



PÖPPELMANN
KAPSTO

DÉCOUVREZ. **MAINTENANT.**

La protection parfaite pour de nombreuses applications et pour l'environnement – des protecteurs durables de notre gamme standard ainsi que de notre gamme sur mesure.

CRÉONS L'AVENIR. ENSEMBLE.



DÉCOUVREZ MAINTENANT.

CHERS LECTEURS,

Avec nos protecteurs en plastique recyclé, nous préservons ensemble les ressources et protégeons le climat. Comment ? Grâce à la plus grande extension de gamme que nous ayons jamais connue chez Pöppelmann KAPSTO® - pour nous, c'est désormais "le nouveau standard".

Des milliers de clients nous ont rejoints dans cette démarche et achètent maintenant des protecteurs durables qui respectent les standards de qualité haut de gamme Pöppelmann - parfaitement adaptés aux exigences les plus élevées dans le secteur de l'automobile et de l'industrie.

Dès à présent, découvrez les nouvelles références en 100 % recyclé post-consommation (PCR) ou à partir de notre mélange recyclé innovant. De nombreuses références sont déjà disponibles en PRC-PE, notre première matière utilisée. Nous proposons également certains produits en PCR-PP, PCR-TPE et PCR-PE-HD, pour répondre à toutes vos exigences.

Que ce soit pour une application thermique, haute tension ou pour des véhicules électriques, nos nouvelles gammes standard sont disponibles immédiatement. Comme tous nos produits, demandez vos échantillons gratuits sur notre site internet (ou sur la boutique en ligne).

Bonne découverte !



THORSTEN KOLDEHOFF

DIRECTEUR COMMERCIAL MONDIAL CHEZ PÖPPELMANN KAPSTO®.

KAPSTO® en un coup d'œil

1

APERÇU DES PRODUITS
4 - 7

2

LA DURABILITÉ CHEZ PÖPPELMANN
8 - 9

3

GAMME STANDARD
10 - 190

GPN 200 Version A	10	GPN 380 Version A	79	GPN 620	138
GPN 200 Version B	12	GPN 380 Version B	80	GPN 630	140
GPN 201	13	GPN 380 Version C	81	GPN 640	141
GPN 205	15	GPN 380 Version D	82	GPN 650 Version A	142
GPN 207	17	GPN 382	83	GPN 650 Version B	143
GPN 210	18	GPN 384	84	GPN 655 Version A	144
GPN 211	20	GPN 385 Version A	85	GPN 655 Version B	145
GPN 212	22	GPN 385 Version B	87	GPN 670	146
GPN 215	23	GPN 386	88	GPN 680	148
GPN 220	25	GPN 387 Version A	89	GPN 690	149
GPN 240	26	GPN 387 Version B	90	GPN 695	151
GPN 241	27	GPN 390 Version A	92	GPN 700	152
GPN 242 PCR-PE, blue	28	GPN 390 Version B	93	GPN 703	154
GPN 243	29	GPN 390 Version C	94	GPN 710	155
GPN 245 Version A	30	GPN 390 Version D	95	GPN 720 Version A	156
GPN 245 Version B	31	GPN 391	96	GPN 720 Version B	157
GPN 247	32	GPN 392	97	GPN 730	158
GPN 248	33	GPN 394	98	KAPSTO BIT	159
GPN 250	34	GPN 395 Version A	99	GPN 733	161
GPN 255	36	GPN 395 Version B	100	GPN 734	162
GPN 260	37	GPN 395 Version C	101	GPN 735	163
GPN 270	38	GPN 395 Version D	102	GPN 736	164
GPN 280	40	GPN 395 Version E	103	GPN 737	165
GPN 290	41	GPN 396 Version A	104	GPN 738	166
GPN 300 F	42	GPN 396 Version B	105	GPN 800	167
GPN 300 V	45	GPN 396 Version C	106	GPN 801	169
GPN 305	48	GPN 397	107	GPN 802	170
GPN 308	49	GPN 400	108	GPN 804	172
GPN 310	50	GPN 401	110	GPN 900	173
GPN 315	52	GPN 480	112	GPN 910	175
GPN 320	54	GPN 481	114	GPN 915	176
GPN 330	56	GPN 500	116	GPN 920 Version A	177
GPN 335	58	GPN 550	117	GPN 920 Version B	178
GPN 340	60	GPN 551	118	GPN 930 Version A	179
GPN 350	61	GPN 600	119	GPN 930 Version B	180
GPN 351	63	GPN 601	123	GPN 940	181
GPN 360 Version A	65	GPN 602	124	GPN 950	182
GPN 360 Version B	67	GPN 605	125	GPN 980 Version A	183
GPN 361	68	GPN 606	127	GPN 980 Version B	184
GPN 362	70	GPN 607	129	GPN 985 Version A	185
GPN 363	72	GPN 608	131	GPN 985 Version B	186
GPN 364	74	GPN 609	132	GPN 1000	187
GPN 365	75	GPN 610	133	GPN 1010	189
GPN 366	76	GPN 615	136	GPN 1050	190
GPN 367	78				

4

MATIÈRES ET UTILISATIONS
191 - 192

5

LES AVANTAGES KAPSTO®
193 - 198

6

L'ENTREPRISE FAMILIALE.
199 - 202

AUTOMOBILE ÉLECTRICITÉ/ÉLECTRONIQUE



Capuchons de protection souples GPN 201



Bouchons / Capuchons souples GPN 351



Protecteurs de connecteurs FEP GPN 361



Protecteurs de connecteurs Superseal GPN 362



Protecteurs de connecteurs MGS GPN 363



Protecteurs de connecteurs GPN 364



Protecteurs de connecteurs GPN 366



Protecteurs de connecteurs HT GPN 380 Version A



Protecteurs de connecteurs HT GPN 380 Version B



Protecteurs de connecteurs HT GPN 380 Version C



Protecteurs de connecteurs HT GPN 382



Protecteurs de connecteurs HT GPN 384



Protecteurs de connecteurs HT GPN 385 Version A



Protecteurs de connecteurs HT GPN 385 Version B



Protecteurs de connecteurs HT GPN 386



Protecteurs de connecteurs HT GPN 387 Version A



Protecteurs de connecteurs HT GPN 390 Version A



Protecteurs de connecteurs HT GPN 390 Version B



Protecteurs de connecteurs HT GPN 390 Version C



Protecteurs de connecteurs HT GPN 390 Version D



Protecteurs de connecteurs HT GPN 391



Protecteurs de connecteurs HT GPN 392



Protecteurs de connecteurs HT GPN 394



Protecteurs de connecteurs HT GPN 395 Version A



Protecteurs de connecteurs HT GPN 395 Version B



Protecteurs de connecteurs HT GPN 395 Version C



Protecteurs de connecteurs HT GPN 395 Version D



Protecteurs de connecteurs HT GPN 395 Version E



Protecteurs de connecteurs HT GPN 396 Version A



Protecteurs de connecteurs HT GPN 396 Version B



Protecteurs de connecteurs HT GPN 396 Version C



Protecteurs de connecteurs HT GPN 397

AUTOMOBILE MÉCANIQUE



Capuchons de protection souples GPN 201



Capuchons de protection GPN 207



Bouchons à languette GPN 310



Bouchons / Capuchons GPN 350



Bouchons autofilettables GPN 551



Bouchons / Capuchons à languette latérale GPN 608

PROTECTION DES FLUIDES DANS LES VEHICULES



Capuchons de protection
GPN 200 Version A



Capuchons de protection souples
GPN 201



Capuchons de protection
GPN 207



Capuchons à languette
GPN 210



Capuchons souples à languette
GPN 211



Capuchons à languette
GPN 212



Capuchons à languette
GPN 220



Capuchons de protection
GPN 240



Capuchons d'étanchéité SAE
GPN 241



Capuchons d'étanchéité VDA
GPN 242 PCR-PE, blue



Capuchons à languette VDA
GPN 243



Bouchons pour connecteurs rapides
GPN 245 Version A



Bouchons pour connecteurs rapides
GPN 245 Version B



Bouchons d'étanchéité VDA
GPN 247



Bouchons d'étanchéité VDA à languette
GPN 248



Bouchons à languette
GPN 305



Bouchons à languette
GPN 310



Bouchons / Capuchons à languette latérale
GPN 608



Bouchons / Capuchons à collerette
GPN 610



Bouchons filetés avec joint torique
GPN 737

PROTECTION DES ENTREES D'AIR DANS LES VEHICULES



Bouchons de protection
GPN 300 F



Bouchons à languette
GPN 305



Bouchons à languette
GPN 330



Bouchons / Capuchons
GPN 350



Bouchons / Capuchons ECO
GPN 401



Bouchons / Capuchons à languette ECO
GPN 480



Bouchons / Capuchons à collerette
GPN 610



Bouchons / Capuchons à collerette détachable
GPN 615



Bouchons / Capuchons à collerette
GPN 620



Bouchons à languette
GPN 630



Bouchons filetés
GPN 700



Bouchons / Capuchons
GPN 950

MACHINES DE CONSTRUCTION ET AGRICOLES



Capuchons de protection
GPN 200 Version A



Capuchons à languette
GPN 220



Bouchons pour connecteurs rapides
GPN 245 Version B



Bouchons d'étanchéité VDA
GPN 247



Embouts carrés
GPN 260



Embouts rectangulaires
GPN 270



Embouts pour tubes
GPN 280



Protecteurs de bouts d'arbres
GPN 290



Bouchons de protection
GPN 300 F



Embouts à ailettes
GPN 320



Bouchons d'étanchéité à languette
GPN 335



Bouchons de finition
GPN 340



Protecteurs de connecteurs
GPN 360 Version A



Protecteurs de connecteur
GPN 360 Version B



Protecteurs HDSCS
GPN 365



Bouchons / Capuchons ECO
GPN 400



Bouchons / Capuchons à languette ECO
GPN 481



Bouchons / Capuchons coniques
GPN 600



Bouchons à faible épaisseur
GPN 601



Protecteurs de brides
GPN 640



Protecteurs de banjo
GPN 695



Bouchons d'étanchéité
GPN 735



Bouchons d'étanchéité
GPN 736



Bouchons filetés avec joint torique
GPN 738



Capuchons filetés
GPN 800



Capuchons filetés avec joint d'étanchéité
GPN 802



Capuchons filetés avec joint d'étanchéité
GPN 804



Bouchons de finition
GPN 910



Bouchons d'étanchéité
GPN 915



Bouchons pour coupleurs rapides
GPN 920 Version A



Capuchons pour coupleurs rapides
GPN 920 Version B



Bouchons pour coupleurs rapides
GPN 930 Version A



Capuchons pour coupleurs rapides
GPN 930 Version B



Capuchons pour graisseurs
GPN 980 Version B



Capuchons pour graisseurs
GPN 985 Version B



Caches écrous
GPN 1000



Caches écrous autobloquants
GPN 1010



Caches écrous
GPN 1050

HYDRAULIQUE



Capuchons de protection
GPN 200 Version B



Bouchons d'étanchéité à languette
GPN 335



Protecteurs de brides
GPN 640



Capuchons de protection
GPN 690



Protecteurs de banjo
GPN 695



Bouchons filetés NPT
GPN 720 Version A



Bouchons filetés NPT
GPN 720 Version B



Bouchons filetés avec lèvres d'étanchéité
GPN 730



Outil d'assemblage
KAPSTO BIT



Capuchons de mise en peinture
GPN 733



Bouchons filetés avec joint torique
GPN 737



Bouchons filetés avec joint torique
GPN 738



Capuchons filetés avec joint d'étanchéité
GPN 802



Capuchons filetés avec joint d'étanchéité
GPN 804



Bouchons pour coupleurs rapides
GPN 920 Version A



Capuchons pour coupleurs rapides
GPN 920 Version B



Bouchons pour coupleurs rapides
GPN 930 Version A



Capuchons pour coupleurs rapides
GPN 930 Version B

CONSTRUCTION ET BTP



Capuchons de protection pour tubes
GPN 250



Embout carré
GPN 260



Embout rectangulaire
GPN 270



Embout pour tubes
GPN 280



Embout à ailettes
GPN 320



Bouchons / Capuchons ECO
GPN 401



Bouchons / Capuchons à languette ECO
GPN 480



Protecteurs de brides
GPN 650 Version A



Protecteurs de brides
GPN 655 Version A



Protecteurs de brides
GPN 655 Version B



Protecteurs de brides
GPN 670



Protecteurs de brides
GPN 680



Capuchons de protection
GPN 690

LE NOUVEAU STANDARD

PLUS DURABLE. MAINTENANT.

Des protecteurs en trois variantes pour plus de durabilité.

Dans le cadre de l'initiative PÖPPELMANN blue®, nous avons développé des bouchons et capuchons de protection durables en plastique recyclé. Ainsi, nous vous proposons une grande partie de notre vaste gamme de produits standards en 100 % recyclé post consommation (100% PCR), ou dans un mélange recyclé : un mélange de PCR et de matière vierge. Vous trouverez toutes les fiches techniques pour chaque variante, ainsi que les numéros de références correspondantes.

100 % RECYCLÉ POST-CONSOMMATION

PCR-PE, PCR-PP, PCR-PS, PCR-PE-HD



GPN 200 PCR-PE, bleu

- + Jusqu'à 100 % de préservation des ressources
- + Jusqu'à 45% d'émissions de CO₂ en moins par rapport au produit neuf
- + Recyclable à 100 % après utilisation
- + Détient depuis 2020 le label écologique Blue Angel

MÉLANGE MATIÈRE RECYCLÉE

PCR-PE/PE-LD, PCR-PE/PE-LLD, PCR-TPE



GPN 360 PCR-PE / PE-LD

- + Mélange de PCR et de matière vierge
- + Nettement moins de CO₂e par rapport à la variante en matière vierge
- + Possibilité de changement de couleur

MATIÈRE VIERGE

PE-LD, PE-HD, PE-LLD, EVA, TPE,
PHT/TPC-ET, SI, PP, PA, PET, PS



GPN 700 PE-HD

- + Toutes les couleurs, y compris nature et blanc ainsi que toutes les matières courantes possibles
- + 70 % d'économie de matériau grâce aux articles thermoformés à faible épaisseur

Le nouveau standard : les protecteurs durables en PCR de qualité Pöppelmann.

Tous les capuchons et bouchons en plastique recyclé sont disponibles avec une qualité identique Pöppelmann, directement en stock ou sous forme d'échantillons gratuits. Les propriétés de la matière recyclée utilisée sont vérifiées en amont par rapport aux spécifications du produit. Elles ont fait leurs preuves sur de nombreuses références de Pöppelmann KAPSTO®. Commandez dès à présent vos échantillons gratuits en utilisant les QR codes sur les pages produits.



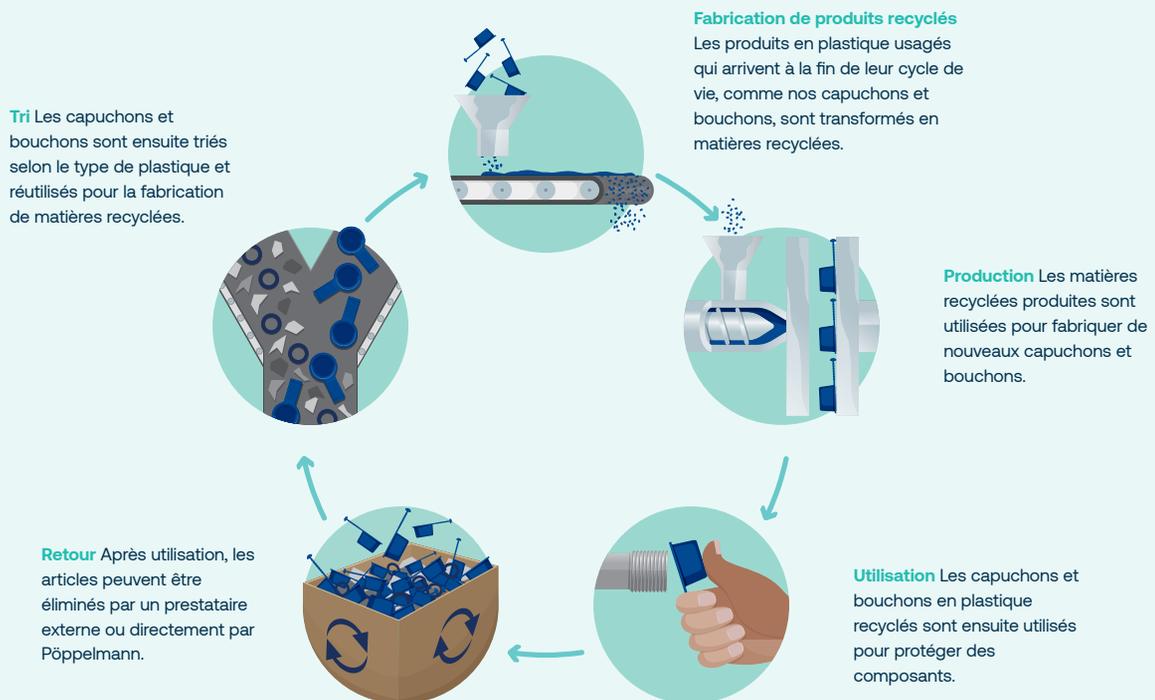
LE NOUVEAU STANDARD

CO₂ OPTIMISÉ. MAINTENANT.

Le secteur des matières plastiques est en pleine mutation et a aujourd'hui besoin de nouvelles solutions pour préserver les ressources naturelles et protéger le climat. Avec nos capuchons et bouchons durables en plastique recyclé, nous vous proposons désormais une solution standard dans le domaine des éléments de protection. Tout en conservant une qualité élevée, la réduction des émissions de CO₂ est au centre de nos préoccupations. En fonction de la référence, de la variante de matière et de la quantité, nous pouvons réduire jusqu'à 45 % des émissions de CO₂e pour une matière recyclée à 100 % post-consommation et jusqu'à 28 % des émissions de CO₂e pour un mélange recyclé par rapport à une matière vierge. Calculez maintenant rapidement et facilement le potentiel d'économie de la référence choisie sur <https://www.poeppelelmann.com/en/kapsto/Responsibility/PCF-Rechner.html>

Durabilité grâce à un circuit fermé.

Pour un avenir meilleur, nous avons pour but de fermer le cycle des matières avec l'aide de nos clients. Ainsi, nos protecteurs sont recyclables à 100 % après utilisation, à condition qu'ils soient acheminés vers un système d'élimination approprié. Un tel système d'élimination peut être le retour direct dans nos usines Pöppelmann KAPSTO®.



Vous pouvez nous contacter si vous êtes intéressé par la création d'un circuit fermé des matières avec notre entreprise ou par un calcul détaillé des émissions de CO₂.

+33 3 89 63 33 13

ou sur www.poeppelelmann.com/fr/kapsto

Capuchons de protection GPN 200 Version A

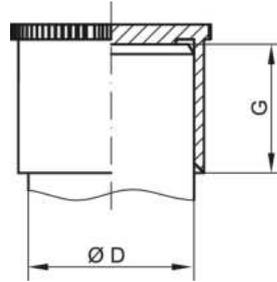


poeppeilmann.com/fr/gpn200a

Application

Les douilles de protection cylindriques GPN 200 version A conviennent pour protéger les extrémités des tubes et tuyaux, ainsi que des tiges filetées. La collerette striée, antidérapante, assure un démontage facile.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
naturel

Article	Filetage extérieur	D	G	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 200 Z 5 x 13		5	13	2000513RB61	20005131073	20005130000
GPN 200 Z 5 x 20		5	20	2000520RB61	20005201073	20005200000
GPN 200 Z 6 x 10		6	10	2000610RB61	20006101073	20006100000
GPN 200 Z 6 x 16		6	16	2000616RB61	20006161073	20006160000
GPN 200 Z 6 x 31		6	31	2000631RB61	20006311073	20006310000
GPN 200 Z 7 x 16		7	15,5	2000716RB61	20007161073	20007160000
GPN 200 Z 8 x 10		8	10	2000810RB61	20008101073	20008100000
GPN 200 Z 8 x 16		8	16	2000816RB61	20008161073	20008160000
GPN 200 Z 8 x 30		8	30	2000830RB61	20008301073	20008300000
GPN 200 Z 9 x 12		9	11,5	2000912RB61	20009121073	20009120000
GPN 200 Z 9 x 16		9	16	2000916RB61	20009161073	20009160000
GPN 200 Z 10 x 6		10	6	2001060RB61	20010601073	20010600000
GPN 200 Z 10 x 10		10	10	2001010RB61	20010101073	20010100000
GPN 200 Z 10 x 22		10	22	2001022RB61		20010220000
GPN 200 Z 10 x 28		10	28	2001028RB61	20010281073	20010280000
GPN 200 Z 10 x 33		10	33	2001033RB61	20010331073	20010330000
GPN 200 Z 12 x 10		12	10	2001210RB61	20012101073	20012100000
GPN 200 Z 12 x 16		12	16	2001216RB61	20012161073	20012160000
GPN 200 Z 12 x 35		12	35	2001235RB61	20012351073	20012350000
GPN 200 Z 12,5 x 20		12,5	20	2001252RB61	20012521073	20012520000
GPN 200 Z 14 x 8		14	8	2001480RB61	20014801073	20014800000
GPN 200 Z 14 x 10		14	10	2001410RB61	20014101073	20014100000
GPN 200 Z 14 x 15		14	15	2001415RB61	20014151073	20014150000
GPN 200 Z 14 x 20		14	20	2001420RB61	20014201073	20014200000
GPN 200 Z 14 x 38		14	38	2001438RB61	20014381073	20014380000
GPN 200 Z 14,5 x 15		14,5	15	2001451RB61	20014511073	20014510000
GPN 200 Z 16 x 8		16	8	2001680RB61	20016801073	20016800000
GPN 200 Z 16 x 15		16	15	2001615RB61	20016151073	20016150000
GPN 200 Z 16 x 20		16	20	2001620RB61	20016201073	20016200000
GPN 200 Z 16 x 25		16	25	2001625RB61	20016251073	20016250000
GPN 200 Z 18 x 15		18	15	2001815RB61	20018151073	20018150000
GPN 200 Z 18 x 20		18	20	2001820RB61	20018201073	20018200000
GPN 200 Z 18 x 26		18	26	2001826RB61	20018261073	20018260000
GPN 200 Z 20 x 14		20	14	2002014RB61	20020141073	20020140000
GPN 200 Z 20 x 20		20	20	2002020RB61	20020201073	20020200000
GPN 200 Z 22 x 18		22	18	2002218RB61	20022181073	20022180000
GPN 200 Z 22 x 30		22	30	2002230RB61	20022301073	20022300000
GPN 200 Z 24 x 18		24	18	2002418RB61	20024181073	20024180000
GPN 200 Z 27 x 20		27	20	2002720RB61	20027201073	20027200000
GPN 200 Z 28 x 20		28	20	2002820RB61	20028201073	20028200000
GPN 200 Z 30 x 22		30	22	2003022RB61	20030221073	20030220000
GPN 200 Z 32 x 22		32	22	2003222RB61	20032221073	20032220000
GPN 200 Z 33 x 25		33	25	2003325RB61	20033251073	20033250000
GPN 200 Z 35 x 25		35	25	2003525RB61	20035251073	20035250000
GPN 200 Z 36 x 25		36	25	2003625RB61	20036251073	20036250000
GPN 200 Z 38 x 25		38	25	2003825RB61	20038251073	20038250000
GPN 200 Z 39 x 27		39	27	2003927RB61	20039271073	20039270000
GPN 200 Z 40 x 27		40	27	2004027RB61	20040271073	20040270000
GPN 200 Z 42 x 27		42	27	2004227RB61	20042271073	20042270000
GPN 200 Z 45 x 30		45	30	2004530RB61	20045301073	20045300000

Capuchons de protection GPN 200 Version A



poeppelmann.com/fr/gpn200a



PCR-PE
bleu

PCR-PE / PE-LD
jaune

PE-LD
naturel

Article	Filetage extérieur	D	G	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 200 Z 48 x 30		48	30	2004830RB61	20048301073	20048300000
GPN 200 Z 50 x 30		50	30	2005030RB61	20050301073	20050300000
GPN 200 G 1/4	G 1/4	13	15	2000589RB61	20005891073	20005890000
GPN 200 G 3/8	G 3/8	16,5	13	2000566RB61	20005661073	20005660000
GPN 200 G 1/2	G 1/2	21	15	2000567RB61	20005671073	20005670000
GPN 200 G 3/4	G 3/4	26,5	16,5	2000568RB61	20005681073	20005680000
GPN 200 G 1	G 1	33	19,5	2000590RB61	20005901073	20005900000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

Capuchon cylindrique surmonté d'une collerette striée pour la protection de boulons, de tiges filetées, d'extrémité de tubes et d'arbres.

Capuchons de protection GPN 200 Version B

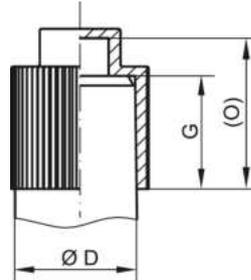


poeppelmann.com/fr/gpn200b

Application

Les douilles de protection GPN 200 version B sont conçues pour les raccords mâles de manomètre selon les normes DIN EN 837-1 et DIN EN 837-3. La paroi extérieure dentelée et antidérapante permet un démontage facile.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
naturel

Article	Filetage extérieur	D	G	O	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 200 / 1040	M 12 x 1,5	12	12	16	2001040RB61	20010401073	20010400000
GPN 200 / 0790	M 20 x 1,5	20	20	26	2000790RB61	20007901073	20007900000
GPN 200 / 1041	G 1/4	13	12	16	2001041RB61	20010411073	20010410000
GPN 200 / 0791	G 1/2	21	20	26	2000791RB61	20007911073	20007910000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus adapté.

Réalisé pour douille de manomètre suivant les normes DIN EN 837-1 et DIN EN 837-3.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

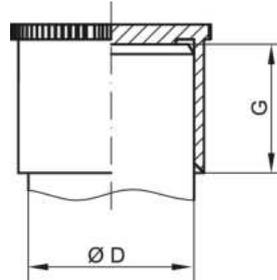
Paroi extérieure striée pour un démontage plus facile.



Application

Les douilles de protection souples GPN 201 protègent les extrémités des tubes, des tuyaux ainsi que des tiges filetées. Elles résistent pendant de courtes périodes à des températures allant jusqu'à 150°C. La matière particulièrement souple permet une utilisation pour différents diamètres. La collerette dentelée et antidérapante, assure un démontage facile.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-TPE
jaune



TPE
jaune

Article	D min	D max	G	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 201 Z 5 x 13	4,9	5,4	13	20105130085	20105130000
GPN 201 Z 5 x 20	4,9	5,4	20	20105200085	20105200000
GPN 201 Z 6 x 10	5,9	6,4	10	20106100085	20106100000
GPN 201 Z 6 x 16	5,9	6,4	16	20106160085	20106160000
GPN 201 Z 6 x 31	5,9	6,4	31	20106310085	20106310000
GPN 201 Z 7 x 16	6,9	7,3	15,5	20107160085	20107160000
GPN 201 Z 8 x 10	8	8,4	10	20108100085	20108100000
GPN 201 Z 8 x 16	7,9	8,4	16	20108160085	20108160000
GPN 201 Z 8 x 30	7,9	8,1	30	20108300085	20108300000
GPN 201 Z 9 x 12	9,2	9,4	11,5	20109120085	20109120000
GPN 201 Z 9 x 16	9	9,1	16	20109160085	20109160000
GPN 201 Z 10 x 6	10	10,7	6	20110600085	20110600000
GPN 201 Z 10 x 10	9,9	10,5	10	20110100085	20110100000
GPN 201 Z 10 x 22	10	10,3	22	20110220085	20110220000
GPN 201 Z 10 x 28	9,9	10,2	28	20110280085	20110280000
GPN 201 Z 10 x 33	9,9	10,1	33	20110330085	20110330000
GPN 201 Z 12 x 10	11,9	12,8	10	20112100085	20112100000
GPN 201 Z 12 x 16	11,8	12,5	16	20112160085	20112160000
GPN 201 Z 12 x 35	11,9	12,1	35	20112350085	20112350000
GPN 201 Z 12,5 x 20	12,5	13,3	20	20112520085	20112520000
GPN 201 Z 14 x 8	13,9	14,8	8	20114800085	20114800000
GPN 201 Z 14 x 10	13,9	14,7	10	20114100085	20114100000
GPN 201 Z 14 x 15	13,9	14,6	15	20114150085	20114150000
GPN 201 Z 14 x 20	13,9	14,4	20	20114200085	20114200000
GPN 201 Z 14 x 38	13,9	14,4	38	20114380085	20114380000
GPN 201 Z 14,5 x 15	14,4	14,9	15	20114510085	20114510000
GPN 201 Z 16 x 8	15,9	16,7	8	20116800085	20116800000
GPN 201 Z 16 x 15	16	16,6	15	20116150085	20116150000
GPN 201 Z 16 x 20	15,9	16,6	20	20116200085	20116200000
GPN 201 Z 16 x 25	15,9	16,3	25	20116250085	20116250000
GPN 201 Z 18 x 15	17,9	18,9	15	20118150085	20118150000
GPN 201 Z 18 x 20	17,9	18,4	20	20118200085	20118200000
GPN 201 Z 18 x 26	17,9	18,3	26	20118260085	20118260000
GPN 201 Z 20 x 14	20	20,7	14	20120140085	20120140000
GPN 201 Z 20 x 20	20	20,7	20	20120200085	20120200000
GPN 201 Z 22 x 18	21,9	22,5	18	20122180085	20122180000
GPN 201 Z 22 x 30	21,9	22,5	30	20122300085	20122300000
GPN 201 Z 24 x 18	23,9	24,6	18	20124180085	20124180000
GPN 201 Z 27 x 20	26,7	27,8	20	20127200085	20127200000
GPN 201 Z 28 x 20	27,7	28,6	20	20128200085	20128200000
GPN 201 Z 30 x 22	29,8	30,7	22	20130220085	20130220000
GPN 201 Z 32 x 22	31,3	32,8	22	20132220085	20132220000
GPN 201 Z 33 x 25	32,7	33,9	25	20133250085	20133250000
GPN 201 Z 35 x 25	35	35,8	25	20135250085	20135250000
GPN 201 Z 36 x 25	35,8	37,5	25	20136250085	20136250000
GPN 201 Z 38 x 25	38,1	39,2	25	20138250085	20138250000
GPN 201 Z 39 x 27	38,6	39,7	27	20139270085	20139270000
GPN 201 Z 40 x 27	39,8	41	27	20140270085	20140270000
GPN 201 Z 42 x 27	41,9	42,9	27	20142270085	20142270000
GPN 201 Z 45 x 30	45,1	46	30	20145300085	20145300000

Capuchons de protection souples

GPN 201



poeppeilmann.com/fr/gpn201



PCR-TPE
jaune

TPE
jaune

Article	D min	D max	G	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 201 Z 48 x 30	48,3	49,9	30	20148300085	20148300000
GPN 201 Z 50 x 30	50	51	30	20150300085	20150300000
GPN 201 G 1/4	13,2	13,9	15	20105890085	20105890000
GPN 201 G 3/8	16,5	17,1	13	20105660085	20105660000
GPN 201 G 1/2	20,8	21,5	15	20105670085	20105670000
GPN 201 G 3/4	26,2	27,7	16,5	20105680085	20105680000
GPN 201 G 1	33,1	34,7	19,5	20105900085	20105900000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

La dimension G n'est pas soumise à la norme DIN ISO 3302-1.

La gravure correspond aux normes de la série GPN 200.

Cet article est composé d'un mélange de PCR (recyclé post-consommation) et de TPE (élastomères thermoplastiques) vierges. Pour ces articles, des différences de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont admissibles. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient de PCR et préserve les ressources.



Plus résistant à la chaleur.

Résistance à la chaleur jusqu'à 150°C.



Plus polyvalent.

Matière souple qui permet de couvrir une large plage de tolérance. Sans plastifiants identifiés SVHC**.



Plus performant.

Capuchon cylindrique surmonté d'une collerette striée pour la protection de boulons, de tiges filetées, d'extrémité de tubes et d'arbres.

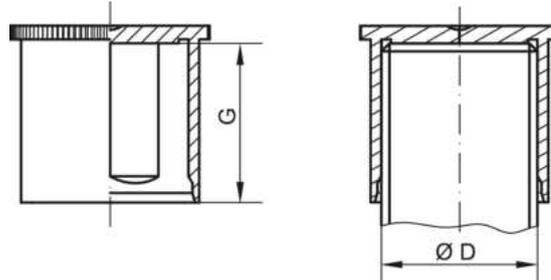
Capuchons de protection GPN 205



poepelmann.com/fr/gpn205

Application

Les douilles de protection GPN 205 sont adaptées aux boulons, aux filetages mâles et aux broches. La matière souple, combinée aux méplats intérieurs, permet de compenser des écarts de tolérance importants. De plus, le contact linéaire sur les surfaces réduit l'abrasion du matériau en cas d'arêtes vives sur la contre-pièce. La collerette dentelée et les méplats de serrage assurent un ajustement optimal et un démontage sans abrasion.



EVA
jaune

Article	D	G	Matière vierge
GPN 205 K 10 x 12	10	12,2	20510120000
GPN 205 K 12 x 12	12	12,2	20512120000
GPN 205 K 14 x 14	14	14,2	20514140000
GPN 205 K 16 x 8	16	8	20516800000
GPN 205 K 16 x 16	16	16,2	20516160000
GPN 205 K 18 x 18	18	18,2	20518180000
GPN 205 K 20 x 20	20	20,2	20520200000
GPN 205 K 22 x 22	22	22,2	20522220000
GPN 205 G 1/8	9,7	12,2	20518000000
GPN 205 G 1/4	13,2	14,2	20514000000
GPN 205 G 3/8	16,7	18,2	20538000000
GPN 205 G 1/2	21	21,2	20512000000
GPN 205 G 5/8	23	22,2	20558000000
GPN 205 G 3/4	26,4	22,2	20534000000
GPN 205 G 1	33,3	23,2	20510000000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Valeurs indicatives pour les applications extérieures

Article	Filetage métrique			Filetage du tube	
GPN 205 K 10 x 12	M 10	M 10 x 1	M 10 x 1,25		
GPN 205 K 12 x 12	M 12	M 12 x 1	M 12 x 1,25	M 12 x 1,5	
GPN 205 K 14 x 14	M 14	M 14 x 1		M 14 x 1,5	
GPN 205 K 16 x 8	M 16	M 16 x 1		M 16 x 1,5	
GPN 205 K 16 x 16	M 16	M 16 x 1		M 16 x 1,5	
GPN 205 K 18 x 18	M 18	M 18 x 1		M 18 x 1,5	
GPN 205 K 20 x 20	M 20	M 20 x 1		M 20 x 1,5	
GPN 205 K 22 x 22	M 22	M 22 x 1		M 22 x 1,5	
GPN 205 G 1/8					G 1/8
GPN 205 G 1/4					G 1/4
GPN 205 G 3/8					G 3/8
GPN 205 G 1/2					G 1/2
GPN 205 G 5/8					G 5/8
GPN 205 G 3/4					G 3/4
GPN 205 G 1					G 1

Ce tableau d'application représente des valeurs indicatives. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits.

Capuchons de protection GPN 205



poeppelmann.com/fr/gpn205

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus polyvalent.

Matière souple combinée avec des méplats intérieurs pour supporter de plus grandes tolérances.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

Protection pour boulons, tiges filetées. Colerette striée et méplats intérieurs pour une bonne mise en place et un démontage simplifié.

Capuchons de protection GPN 207

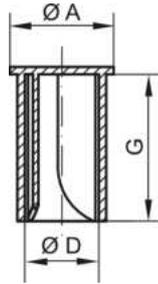


poeppelmann.com/fr/gpn207

Application

Les douilles de protection GPN 207 conviennent aux tubes, aux broches et aux filetages externes ainsi qu'aux connecteurs SAE. Les lamelles souples peuvent être utilisées pour différents diamètres. L'écart entre les lamelles permet une aération.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
naturel

Article	E min	E max	A	D	G	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 207 FL 67	5,2	6,7	12	8	25	2070067RB61	20700671073	20700670000
GPN 207 FL 73	5,8	7,3	13	9	25	2070073RB61	20700731073	20700730000
GPN 207 FL 77	6,5	7,7	14	10	32	2070077RB61	20700771073	20700770000
GPN 207 FL 80	6,5	8	14	10	20	2070080RB61	20700801073	20700800000
GPN 207 FL 107	7,8	10,7	17	13,5	25	2070107RB61	20701071073	20701070000
GPN 207 FL 123	9,3	12,3	18,5	14,3	23	2070123RB61	20701231073	20701230000
GPN 207 FL 150	11,8	15	21	17,3	25	2070150RB61	20701501073	20701500000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Valeurs indicatives pour les applications extérieures

Article	Filetage métrique	Filetage du tube
GPN 207 FL 73	M 6	
GPN 207 FL 80	M 8	
GPN 207 FL 107	M 8 M 10	
GPN 207 FL 123	M 10	G 1/8
GPN 207 FL 150	M 12 M 14	G 1/4

Ce tableau d'application représente des valeurs indicatives. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus polyvalent.

Les lamelles souples permettent un montage sur des diamètres différents.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

L'écartement entre les lamelles permettent une aération. Adaptable pour goupils, filetages et connecteurs SAE.

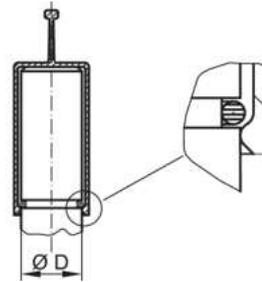
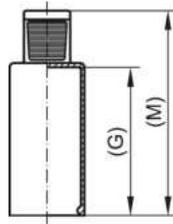
Capuchons à languette GPN 210



poepplmann.com/fr/gpn210

Application

Les capuchons à languette GPN 210 conviennent à la protection des extrémités de tubes, de tuyaux et de tiges filetées. Le bourrelet d'étanchéité intérieur assure un serrage optimal et une fonction d'étanchéité élevée. La languette ergonomique permet une manipulation facile lors du montage et du démontage.



PCR-TPE (EVAeq.)
jaune

EVA
jaune

Article	D	G	M	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 210 ZL 4 x 21	4	21,1	34,2	21004210086	21004210000
GPN 210 ZL 5 x 20	5	20	36,5	21005200086	21005200000
GPN 210 ZL 6 x 10	6	10	26,5	21006100086	21006100000
GPN 210 ZL 6 x 20	6	20	36,5	21006200086	21006200000
GPN 210 ZL 7 x 20	7	20	37	21007200086	21007200000
GPN 210 ZL 8 x 10	8	10	26,5	21008100086	21008100000
GPN 210 ZL 8 x 20	8	20	36,5	21008200086	21008200000
GPN 210 ZL 9 x 20	9	20	36,5	21009200086	21009200000
GPN 210 ZL 10 x 10	10	10	26,5	21010100086	21010100000
GPN 210 ZL 10 x 20	10	20	36,5	21010200086	21010200000
GPN 210 ZL 11 x 20	11	20	36,5	21011200086	21011200000
GPN 210 ZL 12 x 10	12	10	26,5	21012100086	21012100000
GPN 210 ZL 12 x 20	12	20	36,5	21012200086	21012200000
GPN 210 ZL 12 x 30	12	30	46,5	21012300086	21012300000
GPN 210 ZL 13 x 20	13	20	36,5	21013200086	21013200000
GPN 210 ZL 14 x 10	14	10	26,5	21014100086	21014100000
GPN 210 ZL 14 x 20	14	20	36,5	21014200086	21014200000
GPN 210 ZL 15 x 20	15	20	36,5	21015200086	21015200000
GPN 210 ZL 16 x 10	16	10	26,5		21016100000
GPN 210 ZL 16 x 20	16	20	36,5	21016200086	21016200000
GPN 210 ZL 17 x 20	17	20	36,5	21017200086	21017200000
GPN 210 ZL 18 x 10	18	10	26,5		21018100000
GPN 210 ZL 18 x 20	18	20	36,5		21018200000
GPN 210 ZL 18 X 30	18	30	46,5	21018300086	21018300000
GPN 210 ZL 19 x 20	19	20	36,5	21019200086	21019200000
GPN 210 ZL 20 x 10	20	10	26,5	21020100086	21020100000
GPN 210 ZL 20 x 20	20	20	36,5	21020200086	21020200000
GPN 210 ZL 20 x 30	20	30	46,5	21020300086	21020300000
GPN 210 ZL 22 x 20	22	20	36,5	21022200086	21022200000
GPN 210 ZL 24 x 20	24	20	36,5	21024200086	21024200000
GPN 210 ZL 26 x 20	26	20	36,5	21026200086	21026200000
GPN 210 ZL 28 x 20	28	20	36,5	21028200086	21028200000
GPN 210 ZL 30 x 20	30	20	36,5	21030200086	21030200000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Capuchons à languette GPN 210



poeppelmann.com/fr/gpn210

Aperçu des avantages de nos produits:



Gain de temps.

Préhension aisée grâce à la languette ergonomique.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

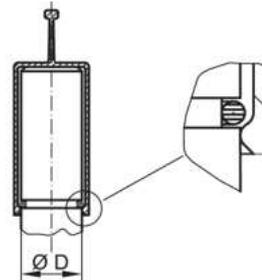
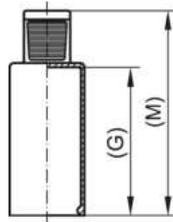
Conçu pour extrémités de tubes, flexibles, boulons. Le bourrelet circulaire assure un bon maintien.



Application

Les capuchons souples GPN 211 conviennent à la protection des extrémités de tubes, de tuyaux et de tiges filetées. Le bourrelet d'étanchéité intérieur assure un serrage optimal et une grande étanchéité. La languette ergonomique facilite la manipulation lors du montage et du démontage. La matière souple permet une utilisation pour différents diamètres et résiste pendant de courtes périodes à des températures allant jusqu'à 150°C.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-TPE
jaune

TPE
jaune

Article	D min	D max	G	M	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 211 ZL 4 x 21	4	5	21	34	21104210085	21104210000
GPN 211 ZL 5 x 20	5	6	20	36	21105200085	21105200000
GPN 211 ZL 6 x 10	6	7,5	10	26	21106100085	21106100000
GPN 211 ZL 6 x 20	6	7,5	20	36	21106200085	21106200000
GPN 211 ZL 7 x 20	7	8	20	37	21107200085	21107200000
GPN 211 ZL 8 x 10	7,9	9	10	26	21108100085	21108100000
GPN 211 ZL 8 x 20	7,9	9	20	36	21108200085	21108200000
GPN 211 ZL 9 x 20	9	10,5	20	36	21109200085	21109200000
GPN 211 ZL 10 x 10	9,9	11,5	10	26	21110100085	21110100000
GPN 211 ZL 10 x 20	9,9	11,5	20	36	21110200085	21110200000
GPN 211 ZL 11 x 20	10,8	12,5	20	36	21111200085	21111200000
GPN 211 ZL 12 x 10	11,9	13	10	26	21112100085	21112100000
GPN 211 ZL 12 x 20	11,9	13	20	36	21112200085	21112200000
GPN 211 ZL 12 x 30	11,9	13	30	46,5	21112300085	21112300000
GPN 211 ZL 13 x 20	12,9	15	20	36	21113200085	21113200000
GPN 211 ZL 14 x 10	13,9	16	10	26	21114100085	21114100000
GPN 211 ZL 14 x 20	13,9	16	20	36	21114200085	21114200000
GPN 211 ZL 15 x 20	14,9	17	20	36	21115200085	21115200000
GPN 211 ZL 16 x 10	15,9	18	10	26	21116100085	21116100000
GPN 211 ZL 16 x 20	15,9	18	20	36	21116200085	21116200000
GPN 211 ZL 17 x 20	16,9	19	20	36	21117200085	21117200000
GPN 211 ZL 18 x 10	17,9	20	10	26	21118100085	21118100000
GPN 211 ZL 18 x 20	17,9	20	20	36	21118200085	21118200000
GPN 211 ZL 18 x 30	17,9	20	30	46,5	21118300085	21118300000
GPN 211 ZL 19 x 20	18,9	21	20	36	21119200085	21119200000
GPN 211 ZL 20 x 10	20	22	10	26	21120100085	21120100000
GPN 211 ZL 20 x 20	20	22	20	36	21120200085	21120200000
GPN 211 ZL 20 x 30	20	22	30	45	21120300085	21120300000
GPN 211 ZL 22 x 20	22	24	20	36	21122200085	21122200000
GPN 211 ZL 24 x 20	24	26	20	35	21124200085	21124200000
GPN 211 ZL 26 x 20	26	28	20	36,5	21126200085	21126200000
GPN 211 ZL 28 x 20	28	30	20	36,5	21128200085	21128200000
GPN 211 ZL 30 x 20	30	32	20	36,5	21130200085	21130200000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

La gravure correspond à la série standard GPN 210.

Cet article est composé d'un mélange de PCR (recyclé post-consommation) et de TPE (élastomères thermoplastiques) vierges. Pour ces articles, des différences de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont admissibles. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Capuchons souples à languette

GPN 211



poeppelmann.com/fr/gpn211

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient de PCR et préserve les ressources.



Gain de temps.

Préhension aisée grâce à la languette ergonomique.



Plus résistant à la chaleur.

Résistance à la chaleur jusqu'à 150°C.



Plus polyvalent.

Matière souple qui permet de couvrir une large plage de tolérance. Sans plastifiants identifiés SVHC**.



Plus performant.

Conçu pour extrémités de tubes, flexibles, boulons. Le bourrelet circulaire assure un bon maintien.

Capuchons à languette GPN 212



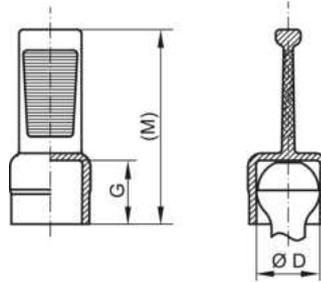
poepplmann.com/fr/gpn212

Application



Les capuchons GPN 212 sont particulièrement adaptés à la protection des câbles et des douilles à bille. La languette ergonomique facilite la manipulation lors du montage et du démontage. La matière souple permet une utilisation pour différentes géométries de contre-pièces et résiste brièvement à des températures allant jusqu'à 150° C.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-TPE
jaune



TPE
jaune

Article	D min	D max	G	M	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 212 FM 76	8	8,8	7,8	23,3	21200760085	21200760000
GPN 212 FM 77	8	9	10,1	25,4	21200770085	21200770000
GPN 212 FM 88*	9,4	10,1	11,1	26,8	21200880085	21200880000
GPN 212 FM 102	10,3	11,2	8,7	24,2	21201020085	21201020000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

* Cette taille est fournie avec des surfaces de serrage internes.

Cet article est composé d'un mélange de PCR (recyclé post-consommation) et de TPE (élastomères thermoplastiques) vierges. Pour ces articles, des différences de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont admissibles. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient de PCR et préserve les ressources.



Gain de temps.

Préhension aisée grâce à la languette ergonomique.



Plus résistant à la chaleur.

Résistance à la chaleur jusqu'à 150°C.



Plus polyvalent.

Matière souple qui permet de couvrir une large plage de tolérance. Sans plastifiants identifiés SVHC**.



Plus performant.

Convient particulièrement aux tuyaux avec une extrémité ronde.

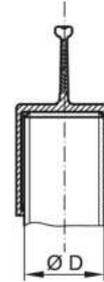
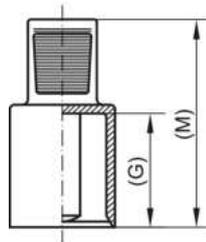
Capuchons à languette GPN 215



poeppelmann.com/fr/gpn215

Application

Les capuchons GPN 215 sont adaptés aux filetages, aux boulons et aux broches. La languette ergonomique facilite la manipulation lors du montage et du démontage. Les méplats intérieurs combrent des tolérances importantes et assurent un ajustement optimal du serrage.



EVA
noir

Article	D	G	M	Matière vierge
GPN 215 ML 8 x 20	8	20	36,5	21508200000
GPN 215 ML 10 x 20	10	20	36,5	21510200000
GPN 215 ML 12 x 20	12	20	36,5	21512200000
GPN 215 ML 14 x 20	14	20	36,5	21514200000
GPN 215 ML 16 x 20	16	20	36,5	21516200000
GPN 215 ML 17 x 20	17	20	36,5	21517200000
GPN 215 ML 18 x 20	18	20	36,5	21518200000
GPN 215 ML 19 x 20	19	20	36,5	21519200000
GPN 215 ML 20 x 20	20	20	36,5	21520200000
GPN 215 ML 22 x 20	22	20	36,5	21522200000
GPN 215 ML 24 x 20	24	20	36,5	21524200000
GPN 215 ML 26 x 20	26	20	36,5	21526200000
GPN 215 ML 28 x 20	28	20	36,5	21528200000
GPN 215 ML 30 x 20	28	20	36,5	21530200000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Valeurs indicatives pour les applications extérieures

Article	Filetage métrique			
GPN 215 ML 8 x 20	M 8	M 8 x 1		
GPN 215 ML 10 x 20	M 10	M 10 x 1	M 10 x 1,25	
GPN 215 ML 12 x 20	M 12	M 12 x 1	M 12 x 1,25	
GPN 215 ML 14 x 20	M 14	M 14 x 1		M 12 x 1,5
GPN 215 ML 16 x 20	M 16	M 16 x 1		M 14 x 1,5
GPN 215 ML 17 x 20	M 17	M 17 x 1		M 16 x 1,5
GPN 215 ML 18 x 20	M 18	M 18 x 1		M 17 x 1,5
GPN 215 ML 19 x 20	M 19	M 19 x 1		M 18 x 1,5
GPN 215 ML 20 x 20	M 20	M 20 x 1		M 19 x 1,5
GPN 215 ML 22 x 20	M 22	M 22 x 1		M 20 x 1,5
GPN 215 ML 24 x 20	M 24	M 24 x 1		M 22 x 1,5
GPN 215 ML 26 x 20	M 26	M 26 x 1		M 24 x 1,5
GPN 215 ML 28 x 20	M 28	M 28 x 1		M 26 x 1,5
GPN 215 ML 30 x 20	M 28	M 28 x 1		M 28 x 1,5
				M 28 x 2
				M 24 x 2
				M 26 x 2
				M 28 x 2
				M 28 x 2

Ce tableau d'application représente des valeurs indicatives. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits.

Capuchons à languette **GPN 215**



poeppelmann.com/fr/gpn215

Aperçu des avantages de nos produits:



Gain de temps.

Préhension aisée grâce à la languette ergonomique.



Plus polyvalent.

Les méplats intérieurs absorbent des écarts de tolérances importants et assurent un bon maintien.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

Protection pour tiges filetées, flexibles et boulons.

Capuchons à languette GPN 220

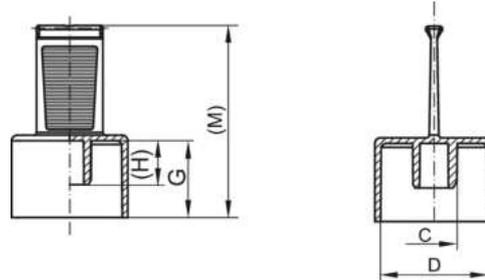


poeppelmann.com/fr/gpn220

Application

Les GPN 220 conviennent à la protection de tuyaux et tubes avec joint torique. Le capuchon protège le joint torique des dommages sans le toucher et empêche la saleté de pénétrer. La languette ergonomique facilite le démontage.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
orange



PE-LLD
orange

Article	C	D	G	H	M	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 220 / 0614	6,1	19	14	8	35	2200614RB61	22006140073	22006140000
GPN 220 / 0714	7,6	19	14	8	35	2200714RB61	22007140073	22007140000
GPN 220 / 0719*	8,6	19	18,7	8	39,7	2200719RB61	22007190073	22007190000
GPN 220 / 0814	8,2	19	14	8	35	2200814RB61	22008140073	22008140000
GPN 220 / 0914	9,1	19	14	8	35	2200914RB61	22009140073	22009140000
GPN 220 / 1014	10,2	19	14	8	35	2201014RB61	22010140073	22010140000
GPN 220 / 1020	10,3	19	19,5	8	40,5	2201020RB61	22010200073	22010200000
GPN 220 / 1123	11,7	22	23	11	44	2201123RB61	22011230073	22011230000
GPN 220 / 1816	18,4	28	16	13	37	2201816RB61	22018160073	22018160000
GPN 220 / 1911*	18,5	30,1	10,5	10,5	30,8	2201911RB61	22019110073	22019110000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Gain de temps.

Préhension aisée grâce à la languette ergonomique.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

Adapté à la protection de tuyaux et tubes avec joint torique. Le capuchon protège le joint torique contre les détériorations et empêche la pénétration de corps étrangers.

Capuchons de protection GPN 240

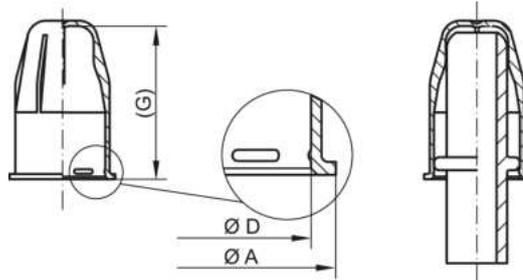


poeppelmann.com/fr/gpn240

Application

Les capuchons de protection GPN 240 conviennent pour protéger la zone de raccordement des connecteurs rapides SAE. Le capuchon est conçu de manière à ce que la surface d'étanchéité du connecteur SAE ne soit pas touchée.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LLD
jaune

Article	A	D	G	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 240 MT 8	14,7	10,9	24,7	2400008RB61	24000080073	24000080000
GPN 240 MT 9,5	16,7	12,9	25,1	2400095RB61	24000950073	24000950000
GPN 240 MT 10	17,2	13,4	27,8	2400010RB61	24000100073	24000100000
GPN 240 MT 12	20,3	16,5	29,6	2400012RB61	24000120073	24000120000
GPN 240 MT 18	24,8	21	29,6	2400018RB61	24000180073	24000180000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus adapté.

Protège les raccords des connecteurs rapides SAE.



Plus étanche.

Peut être utilisé pour des tests d'étanchéité à faible pression.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

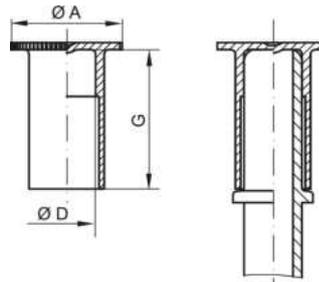
La surface d'étanchéité des connecteurs SAE n'est pas endommagée.



Application

Les capuchons d'étanchéité SAE GPN 241 conviennent pour protéger les raccords des connecteurs rapides SAE. Le diamètre plus large de la collerette empêche le montage accidentel sur un connecteur rapide. Selon la qualité de la surface du connecteur SAE, il est possible d'appliquer brièvement une pression d'environ un bar.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
jaune

Article	A	D	G	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 241 DF 8*	16	7,8	17,9	2410008RB61	24100080073	24100080000
GPN 241 DF 9,5	17	9,4	19	2410095RB61	24100950073	24100950000
GPN 241 DF 10	18	9,7	22,5	2410010RB61	24100100073	24100100000
GPN 241 DF 12,7	20	12,5	23,5	2410127RB61	24101270073	24101270000
GPN 241 DF 16	24	15,45	24	2410016RB61	24100160073	24100160000
GPN 241 DF 18	25	17,8	21	2410018RB61	24100180073	24100180000

Dimensions en mm

*Cette taille est fournie avec des nervures internes.

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus adapté.

Protège les raccords des connecteurs rapides SAE.



Plus étanche.

Selon la surface du connecteurs SAE disponible, une pression de courte durée d'environ 1 bar est possible



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

Le diamètre A empêche un montage involontaire sur un connecteur rapide.

Capuchons d'étanchéité VDA GPN 242 PCR-PE, blue



poeppelelmann.com/fr/gpn242

NOUVEAU

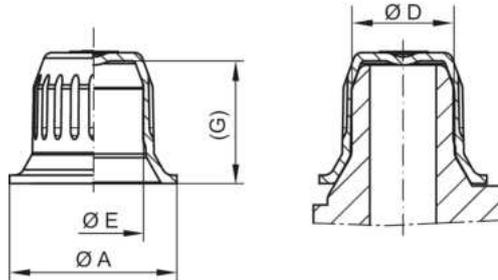
Application



www.blauer-engel.de/12303

Les capuchons de protection VDA GPN 242 conviennent pour protéger les raccords des connecteurs rapides VDA et sont adaptés pour des variantes avec et sans sécurité anti-rotation. Ce capuchon est compatible avec un assemblage automatisé. Le serrage à l'aide des méplats, permet une très bonne tenue sur les connecteurs rapides VDA. Ces derniers sont protégés jusqu'au chanfrein. Le plastique utilisé est constitué de produits recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu

Article	VDA Diamètre nominal	D	A	E	G	100 % PCR
GPN 242 NW 6	6	10,4	18,2	10,1	13,9	24200060000
GPN 242 NW 8	8	12,4	20,2	12,1	14,9	24200080000
GPN 242 NSC 12	12	16,6	23,5	15,9	14,9	
GPN 242 NW 12	12	16,3	23,5	16	14,9	24200120000
GPN 242 NSC 14	14	19,5	25,6	18,8	13,9	
GPN 242 NW 14	14	17,7	24	17	12,9	24200140000
GPN 242 NSC 16	16	23	29,1	20,2	17,2	24201160000
GPN 242 NW 16	16	22,3	30,6	22	16,9	24200160000
GPN 242 NW 18	18	24,3	33,2	23,9	17,4	24200180000
GPN 242 NW 20	20	26,3	35,2	26	17,4	24200200000
GPN 242 NSC 22	22	28,3	37,4	28,1	18,5	
GPN 242 NW 26	26	32,5	41,4	32,2	18,4	24200260000
GPN 242 NSC 28	28	34,3	43,3	34,1	18,5	
GPN 242 NW 32	32	38,8	47,4	38,2	18,4	24200320000
GPN 242 NW 35	35	44	49,6	40,7	18,5	
GPN 242 NW 40	40	46	54,8	45,2	22,5	
GPN 242 NW 45	45	51,5	60,4	50,7	21,4	
GPN 242 NW 50	50	56,5	65,4	55,7	22	

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PE et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Pour protéger les zones de contact des connecteurs à raccord rapide VDA.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

Convient pour les variantes avec ou sans dispositif anti-torsion. Les colliers de serrage permettent d'égaliser la pression.

Capuchons à languette VDA

GPN 243



poeppele.com/fr/gpn243

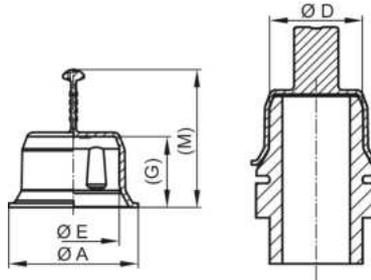
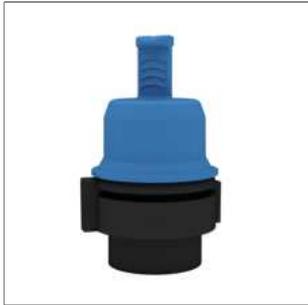
NOUVEAU



Application

Le capuchon à languette VDA GPN 243 convient à la protection de la zone de raccordement des connecteurs rapides VDA et s'adapte aux variantes avec et sans sécurité anti-rotation. La languette particulièrement maniable et antidérapante permet un montage et un démontage très rapides. Le serrage à l'aide des méplats, permet une très bonne tenue sur les connecteurs rapides VDA. Ces derniers sont protégés jusqu'au chanfrein. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu

Article	VDA Diamètre nominal	D	A	B	E	G	M	100 % PCR
GPN 243 NW 6	6	10,7	18,2	12,6	9,8	13,9	29,9	24300060000
GPN 243 NW 8	8	12,7	20,2	14,6	11,8	14,9	30,9	24300080000
GPN 243 NW 12	12	16,4	23,5	18,6	15,7	14,9	30,9	24300120000
GPN 243 NSC 12	12	16,6	23,5	18,8	15,9	14,9	30,9	24300120000
GPN 243 NW 14	14	17,9	24	19,7	17,1	12,9	28,9	24300140000
GPN 243 NSC 14	14	19,5	25,6	21,6	18,6	13,9	29,9	24301140000
GPN 243 NW 16	16	22,4	30,6	24,6	21,5	16,9	32,9	24300160000
GPN 243 NSC 16	16	21	29,1	23	20,2	17,2	33,2	24301160000
GPN 243 NW 18	18	24,8	33,2	26,6	23,9	17,4	33,4	24300180000
GPN 243 NW 20	20	26,6	35,2	28,6	25,7	17,4	33,4	24300200000
GPN 243 NSC 22	22	28,4	37,4	30,8	28	18,5	34,4	24301220000
GPN 243 NW 26	26	32,8	41,4	34,8	31,8	18,4	34,4	24300260000
GPN 243 NW 32	32	38,8	47,4	40,8	37,5	18,4	34,4	24300320000
GPN 243 NW 35	35	42	49,6	44	40,7	18,5	39,5	24300350000
GPN 243 NW 45	45	52	60,4	54	50,7	21,4	42,4	24300350000
GPN 243 NW 40	40	46,2	54,8	48,2	45,2	22,5	43,5	24300400000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PE et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Pour protéger les zones de contact des connecteurs à raccord rapide VDA.



Gain de temps.

Démontage très rapide grâce à un nouveau type de languette. Design breveté de la languette.



Plus performant.

Convient pour les variantes avec ou sans dispositif anti-torsion. Les colliers de serrage permettent d'égaliser la pression.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.

Bouchons pour connecteurs rapides GPN 245 Version A

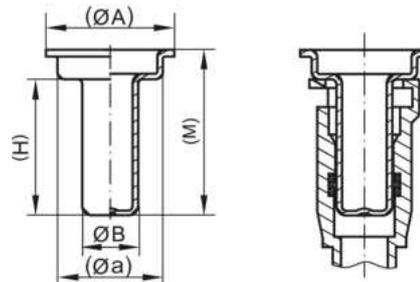


poepplmann.com/fr/gpn245a

Application



Les bouchons pour connecteurs GPN 245 version A conviennent pour protéger les raccords de connexion rapide SAE, basés sur la norme SAE J2044. Le serrage s'effectue en douceur et en toute sécurité sur les bagues d'étanchéité intérieures du connecteur. Les bouchons sont adaptés aux tests de pression dans certaines limites.



PE-HD
naturel

Article	SAE Diamètre nominal mm	SAE Diamètre nominal inch	A	a	B	H	M	Matière vierge
GPN 245 QC 8	8	5/16	26	22	7,6	27	33	24500080000
GPN 245 QC 10	10	7/16	23	18	9,6	30	34	24500100000
GPN 245 QC 12,7	12,7	1/2	28	23	12,2	30	36,5	24501270000
GPN 245 QC 14,24	14,24	-	32	28	13,4	28	34,5	24514240000
GPN 245 QC 15,9	15,9	5/8	34	30	15,7	35	43	24501590000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Convient aux connecteurs rapides SAE, selon la norme SAE J2044.



Plus étanche.

Peut être utilisé pour des tests d'étanchéité à faible pression.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

Le serrage se fait efficacement sur la bague d'étanchéité du connecteur.

Bouchons pour connecteurs rapides GPN 245 Version B



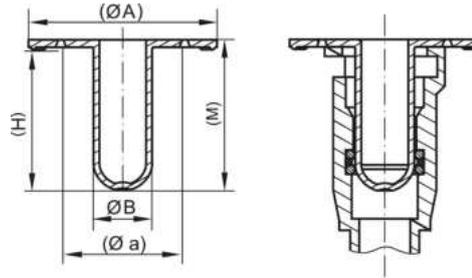
poepplmann.com/fr/gpn245b

Application



Les bouchons pour connecteurs rapides GPN 245 version B conviennent pour protéger les raccords de connexion rapide SAE, basés sur la norme SAE J2044. Le serrage s'effectue en douceur et en toute sécurité sur les bagues d'étanchéité intérieures du connecteur. Les bouchons sont adaptés aux tests de pression dans certaines limites. La languette permet un montage et un démontage faciles.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
naturel

Article	SAE Diamètre nominal mm	SAE Diamètre nominal inch	A	a	B	H	M	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 245 QCL 6,35	6.35	1/4	31,6	20,6	6,35	25,3	26,8	2460635RB61	24606351073	24606350000
GPN 245 QCL 8	8	5/16	35	21	7,7	26	27,5			24600080000
GPN 245 QCL 9,5	9.5	3/8	30,8	16,8	9,5	25,8	27,3	2460095RB61	24600951073	24600950000
GPN 245 QCL 10	10	-	32,8	18,8	9,79	30	31,5	2460010RB61	24600101073	24600100000
GPN 245 QCL 11,11	11.11	7/16	38	24	11	29,2	30,7			2461110000
GPN 245 QCL 12	12	-	38	24	11,8	29,2	30,7	2460012RB61	24600121073	24600120000
GPN 245 QCL 19,05	19.05	3/4	50	36	18,8	28	29,5	2461905RB61	24619051073	24619050000
GPN 245 QCL 25,4	25.4	1	53,5	39,5	25,4	34	35,5	2462540RB61	24625401073	24625400000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus adapté.

Convient aux connecteurs rapides SAE, selon la norme SAE J2044.



Plus étanche.

Peut être utilisé pour des tests d'étanchéité à faible pression.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

Le serrage se fait efficacement sur la bague d'étanchéité du connecteur.



NOUVEAU

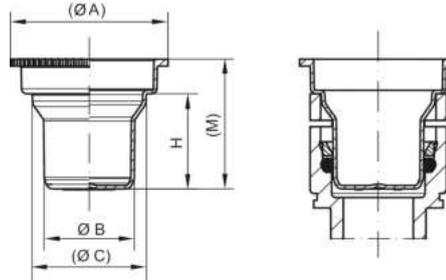
Application



www.blauer-engel.de/4230B

Les bouchons d'étanchéité VDA GPN 247 conviennent pour protéger la zone de raccordement des raccords rapides VDA. Le serrage en haut offre une protection particulière. L'étanchéité est assurée en douceur et en toute sécurité sur les bagues d'étanchéité intérieures du connecteur. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu

Article	VDA Diamètre nominal	A	B	C	H	M	100 % PCR
GPN 247 NW 6	6	25	9,9	16	21,3	29,5	24700060000
GPN 247 NW 8	8	29	12	18	22,7	30,8	24700080000
GPN 247 NW 12	12	33	15,8	21,1	22,8	31,8	24700120000
GPN 247 NW 14	14	32,6	17,2	21,1	29,2	31,6	24700140000
GPN 247 NW 16	16	41	21,9	28,1	27,3	37,3	24700160000
GPN 247 NW 20	20	45	25,9	32,5	27,3	37,5	24700200000
GPN 247 NW 26	26	51,4	32	39,1	29,2	39,5	24700260000
GPN 247 NW 32	32	57,4	37,8	45,1	29,2	40	24700320000
GPN 247 NW 35	35	60,4	40,8	48,1	29,2	41,5	24700350000
GPN 247 NW 40	40	65,4	45,8	53,1	29,2	45	24700400000
GPN 247 NW 45	45	70,4	50,8	58,1	29,2	43,5	24700450000
GPN 247 NW 50	50	75,4	55,8	63,1	29,2	44,8	24700500000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PE et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Pour la protection des zones de contact des connecteurs rapides VDA.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

Le serrage se fait en sécurité et préserve les bagues d'étanchéité du connecteur.

Bouchons d'étanchéité VDA à languette

GPN 248



poeppelmann.com/fr/gpn248

NOUVEAU

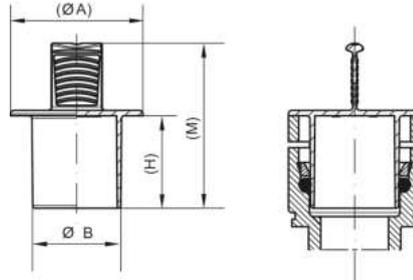
Application



www.blauer-engel.de/uz30b

Les bouchons d'étanchéité VDA avec languette GPN 248 conviennent pour protéger la zone de raccordement des raccords rapides VDA. Le serrage s'effectue en douceur et en toute sécurité sur les bagues d'étanchéité intérieures du connecteur. La languette permet un montage et un démontage très rapides. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu

Article	VDA Diamètre nominal	A	B	H	M	100 % PCR
GPN 248 NW 6	6	20,4	10	20,8	42,3	24800060000
GPN 248 NW 8	8	24,4	12	22,1	43,6	24800080000
GPN 248 NW 12	12	28,4	15,8	22,2	43,8	24800120000
GPN 248 NW 14	14	27	17,2	21	42,6	24800140000
GPN 248 NW 16	16	35	21,9	26,5	48,1	24800160000
GPN 248 NW 18	18	52	37,9	28,8	50,4	24800180000
GPN 248 NW 20	20	39	26,1	26,6	48,2	24800200000
GPN 248 NW 26	26	46	31,9	28,3	49,9	24800260000
GPN 248 NW 32	32	52	37,9	28,8	50,4	24800320000
GPN 248 NW 35	35	55,5	40,9	28,8	51,4	24800350000
GPN 248 NW 40	40	60,5	45,9	32,3	53,9	24800400000
GPN 248 NW 45	45	66,5	50,9	30,8	52,4	24800450000
GPN 248 NW 50	50	71	55,9	32,1	53,7	24800500000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

L'article est composé de 98 % de PCR-PE et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Pour la protection des zones de contact des connecteurs rapides VDA.



Gain de temps.

Démontage très rapide grâce à un nouveau type de languette. Design breveté de la languette.



Plus performant.

Le serrage se fait en sécurité et préserve les bagues d'étanchéité du connecteur.

Capuchons de protection pour tubes GPN 250

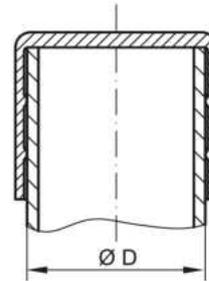
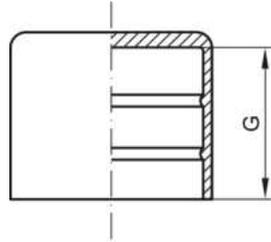
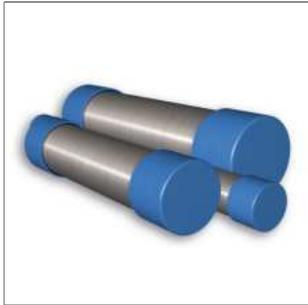


poepelmann.com/fr/gpn250

Application

Les capuchons de protection pour tubes GPN 250 protègent les tubes selon les normes DIN EN 10220, DIN EN 10255 et DIN EN ISO 1127 ainsi que les filetages externes. Grâce à leur conception avec une paroi épaisse, ils sont adaptés à des contraintes accrues. Les billes décalées de 180° assurent une compensation de la pression.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
jaune

Article	Filetage extérieur	D	G	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 250 / 4		4	19,5	2500040RB61	25000400073	25000400000
GPN 250 / 8		8	14	2500080RB61	25000800073	25000800000
GPN 250 / 10,2	G 1/8	10,2	19,5	2500102RB61	25001020073	25001020000
GPN 250 / 12		12	20	2500120RB61	25001200073	25001200000
GPN 250 / 13,5	G 1/4	13,5	20	2500135RB61	25001350073	25001350000
GPN 250 / 14		14	20	2500140RB61	25001400073	25001400000
GPN 250 / 15		15	19,5	2500150RB61	25001500073	25001500000
GPN 250 / 16		16	20	2500160RB61	25001600073	25001600000
GPN 250 / 16,75		16,8	19,5	2500167RB61	25001670073	25001670000
GPN 250 / 17,2	G 3/8	17,2	20,5	2500172RB61	25001720073	25001720000
GPN 250 / 18		18	20	2500180RB61	25001800073	25001800000
GPN 250 / 20		20	20	2500200RB61	25002000073	25002000000
GPN 250 / 21,3	G 1/2	21,3	20	2500213RB61	25002130073	25002130000
GPN 250 / 22		22	20	2500220RB61	25002200073	25002200000
GPN 250 / 24		24	20	2500240RB61	25002400073	25002400000
GPN 250 / 25		25	20	2500250RB61	25002500073	25002500000
GPN 250 / 26		26	27	2500260RB61	25002600073	25002600000
GPN 250 / 26,9	G 3/4	26,9	27,5	2500269RB61	25002690073	25002690000
GPN 250 / 28		28	27	2500280RB61	25002800073	25002800000
GPN 250 / 30		30	27,5	2500300RB61	25003000073	25003000000
GPN 250 / 32		31,8	27,5	2500320RB61	25003200073	25003200000
GPN 250 / 32,5		32,5	15	2500325RB61	25003250073	25003250000
GPN 250 / 33,7	G 1	33,7	28	2500337RB61	25003370073	25003370000
GPN 250 / 35		35	27	2500350RB61	25003500073	25003500000
GPN 250 / 38		38	27,5	2500380RB61	25003800073	25003800000
GPN 250 / 40		40	27	2500400RB61	25004000073	25004000000
GPN 250 / 41,5		41,5	27	2500415RB61	25004150073	25004150000
GPN 250 / 42,4	G 1 1/4	42,4	35,5	2500424RB61	25004240073	25004240000
GPN 250 / 44,5	R 1 3/8	44,5	35	2500445RB61	25004450073	25004450000
GPN 250 / 48,3	G 1 1/2	48,3	35	2500483RB61	25004830073	25004830000
GPN 250 / 50		50	34,5	2500500RB61	25005000073	25005000000
GPN 250 / 51		51	35	2500510RB61	25005100073	25005100000
GPN 250 / 54	G 1 3/4	54	35	2500540RB61	25005400073	25005400000
GPN 250 / 57		57	35	2500570RB61	25005700073	25005700000
GPN 250 / 60	G 2	60,3	36	2500600RB61	25006000073	25006000000
GPN 250 / 63,5		63,5	35	2500635RB61	25006350073	25006350000
GPN 250 / 70		70	36	2500700RB61	25007000073	25007000000
GPN 250 / 73		73	34,5	2500730RB61	25007300073	25007300000
GPN 250 / 76	G 2 1/2	76,1	36	2500760RB61	25007600073	25007600000
GPN 250 / 83	G 2 3/4	82,5	35	2500830RB61	25008300073	25008300000
GPN 250 / 87,9	G 3	87,9	34,5	2500879RB61	25008790073	25008790000
GPN 250 / 89		88,9	35	2500890RB61	25008900073	25008900000
GPN 250 / 95		95	35	2500950RB61	25009500073	25009500000
GPN 250 / 102		101,6	34,5	2501020RB61	25010200073	25010200000
GPN 250 / 108		108	34,5	2501080RB61	25010800073	25010800000
GPN 250 / 113	G 4	113	40,5	2501130RB61	25011300073	25011300000
GPN 250 / 114,3		114,3	35,5	2501143RB61	25011430073	25011430000
GPN 250 / 121		121	34,5	2501210RB61	25012100073	25012100000
GPN 250 / 127	G 4 1/2	127	34,5	2501270RB61	25012700073	25012700000
GPN 250 / 130		130	34,5	2501300RB61	25013000073	25013000000

Capuchons de protection pour tubes GPN 250



poepelmann.com/fr/gpn250



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
jaune

Article	Filetage extérieur	D	G	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 250 / 133		133	34,5	2501330RB61	25013300073	25013300000
GPN 250 / 139,7	G 5	139,7	34,5	2501397RB61	25013970073	25013970000
GPN 250 / 146		146	35	2501460RB61	25014600073	25014600000
GPN 250 / 152,4	G 5 1/2	152,4	35	2501524RB61	25015240073	25015240000
GPN 250 / 159		159	34,5	2501590RB61	25015900073	25015900000
GPN 250 / 168,3	G 6	168,3	34,5	2501683RB61	25016830073	25016830000
GPN 250 / 174,9		174,9	20	2501749RB61	25017490073	25017490000
GPN 250 / 219	G 8	219	41			25021900000
GPN 250 / 273	G 10	273	41,5			25027300000
GPN 250 / 323,9	G 12	323,9	45,5			25032390000
GPN 250 / 355,6	G 14	355,6	54			25035560000
GPN 250 / 406,4	G 16	406,4	53			25040640000

Dimensions en mm

Les articles à partir du GPN 250 / 219 sont en PE-LLD.

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus adapté.

Pour la protection des tubes suivant les normes DIN EN 10220, DIN EN 10255 et DIN EN ISO 1127.



Plus robuste.

Modèle à paroi épaisse pour une meilleure tenue.



Plus performant.

Nervures interrompues et décalées de 180° pour équilibrer la pression.

Capuchons de protection

GPN 255

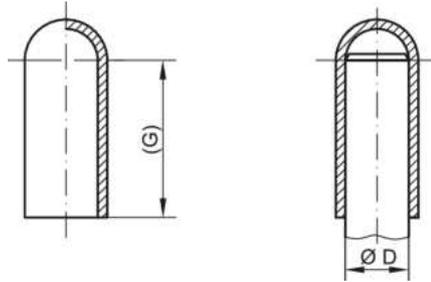


poeppele.com/fr/gpn255

Application



Les capuchons de protection GPN 255 conviennent pour protéger les tiges filetées et les extrémités des tubes. Ils résistent pendant de courtes périodes à des températures allant jusqu'à 250°C. La matière résistante à la déchirure peut être exposée à des contraintes élevées. En même temps, la matière souple permet de surmonter des tolérances plus importantes.



SI
naturel

Article	D	G	Matière vierge
GPN 255 / 2	2	25,4	25500200000
GPN 255 / 2,5	2,5	19	25500250000
GPN 255 / 3	3	25,4	25500300000
GPN 255 / 3,5	3,5	25,4	25500350000
GPN 255 / 4	4	25,4	25500400000
GPN 255 / 5	5	25,4	25500500000
GPN 255 / 6	6	38,1	25500600000
GPN 255 / 8	8	38,1	25500800000
GPN 255 / 10	10	38,1	25501000000
GPN 255 / 12	12	38,1	25501200000
GPN 255 / 14	14	38,1	25501400000
GPN 255 / 15	15	38,1	25501500000
GPN 255 / 16	16	38,1	25501600000
GPN 255 / 17	17	38,1	25501700000
GPN 255 / 18	18	38,1	25501800000
GPN 255 / 20	20	38,1	25502000000
GPN 255 / 22	22	38,1	25502200000
GPN 255 / 24	24	38,1	25502400000
GPN 255 / 25	25	38,1	25502500000
GPN 255 / 27	27	38,1	25502700000
GPN 255 / 30	30	38,1	25503000000
GPN 255 / 33	33	38,1	25503300000
GPN 255 / 36	36	44,5	25503600000
GPN 255 / 39	39	44,5	25503900000
GPN 255 / 42	42	50,8	25504200000
GPN 255 / 45	45	50,8	25504500000
GPN 255 / 48	48	50,8	25504800000
GPN 255 / 52	52	50,8	25505200000

Dimensions en mm

Avec ces articles, les bavures claires ainsi que les particules étrangères partielles sont autorisées. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus résistant à la chaleur.

Résistance extrême à la chaleur jusqu'à 250°C.



Plus robuste.

Matière résistante à l'arrachement pour contraintes élevées.



Plus polyvalent.

Matière souple couvrant de larges tolérances.



Plus performant.

Pour la protection de filetages et d'extrémités de tubes.

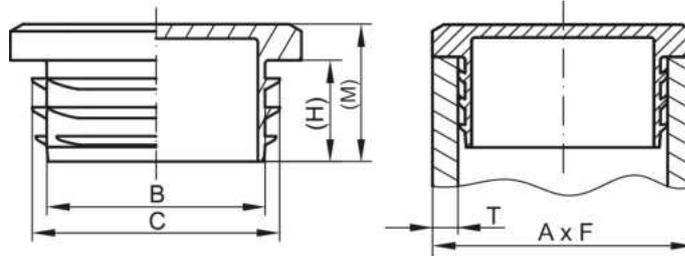
Embout carrés GPN 260



poeppele.com/fr/gpn260

Application

Les bouchons carrés GPN 260 protègent les tubes carrés contre les dommages et les salissures. La zone de tête renforcée est adaptée à une contrainte accrue et les lamelles assurent un ajustement serré sur le tuyau. Les bouchons carrés convainquent par leur finition de grande qualité grâce à une surface de tête grainée et un chanfrein latéral.



PE-LLD
noir

Article	A	F	T min	T max	B	C	H	M	Matière vierge
GPN 260 Q 1212 1,5-2	12	12	1,5	2	7	10	11	15	26012120000
GPN 260 Q 1515 1,5-2	15	15	1,5	2	10	13	11	15	26015150000
GPN 260 Q 1616 1,5-2	16	16	1,5	2	11	14	11	15	26016160000
GPN 260 Q 1818 1,5-2	18	18	1,5	2	13	16	11	15	26018180000
GPN 260 Q 2020 1,5-2	20	20	1,5	2	15	18	11	15	26020200000
GPN 260 Q 2222 1,5-2	22	22	1,5	2	16	20	14	19	26022220000
GPN 260 Q 2525 1,5-2	25	25	1,5	2	19	23	14	19	26025250000
GPN 260 Q 2525 3	25	25	3	3	17	21	14	19	26025280000
GPN 260 Q 3030 1,5-2	30	30	1,5	2	24	28	14	19	26030300000
GPN 260 Q 3030 3	30	30	3	3	22	26	14	19	26030330000
GPN 260 Q 3434 1,5-2	34	34	1,5	2	28	32	14	19	26034340000
GPN 260 Q 3434 3	34	34	3	3	26	30	14	19	26034370000
GPN 260 Q 4040 1,5-2	40	40	1,5	2	34	38	14	19	26040400000
GPN 260 Q 4040 3	40	40	3	3	32	36	14	19	26040430000
GPN 260 Q 4040 4	40	40	4	4	30	34	14	19	26040440000
GPN 260 Q 4040 5	40	40	5	5	28	32	14	19	26040450000
GPN 260 Q 4545 1,5-2	45	45	1,5	2	39	43	14	19	26045450000
GPN 260 Q 5050 1,5-2	50	50	1,5	2	44	48	14	19	26050500000
GPN 260 Q 5050 3	50	50	3	3	42	46	14	19	26050530000
GPN 260 Q 5050 5	50	50	5	5	38	42	14	19	26050550000
GPN 260 Q 6060 1,5-2	60	60	1,5	2	54	58	14	19	26060600000
GPN 260 Q 6060 4	60	60	4	4	50	54	14	19	26060640000
GPN 260 Q 6060 5	60	60	5	5	48	52	14	19	26060650000
GPN 260 Q 7070 3	70	70	3	3	61	66	17	22	26070700000
GPN 260 Q 7070 4	70	70	4	4	59	64	17	22	26070740000
GPN 260 Q 8080 3	80	80	3	3	71	76	17	22	26080800000
GPN 260 Q 9090 1,5-2	90	90	1,5	2	83	88	17	22	26090900000
GPN 260 Q 9090 5	90	90	5	5	77	82	17	22	26090950000
GPN 260 Q 100100 3	100	100	3	3	91	96	17	22	26010010000
GPN 260 Q 100100 5	100	100	5	5	87	92	17	22	26010050000
GPN 260 Q 120120 5	120	120	5	5	107	112	17	22	26012010000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus robuste.

Tête renforcée pour une meilleure tenue.



Plus performant.

Fermeture de tubes profilés. Assise assurée par les lamelles. Bon aspect grâce à la surface grainée de la tête et des faces latérales.

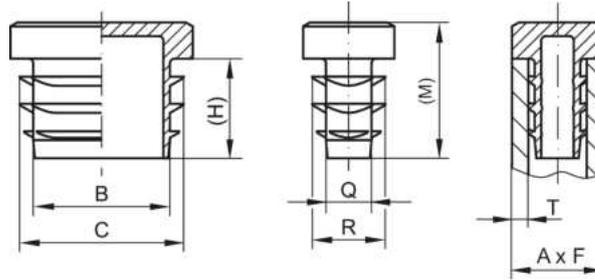
Embouts rectangulaires GPN 270



poeppele.com/fr/gpn270

Application

Les bouchons rectangulaires GPN 270 protègent les tubes profilés contre les dommages et les salissures. La zone de tête renforcée est adaptée à une contrainte accrue et les lamelles assurent un ajustement serré sur le tuyau. Les bouchons rectangulaires convainquent par leur finition de grande qualité grâce à une surface de tête grainée et un chanfrein latéral.



PE-LLD
noir

Article	A	F	T min	T max	B	C	H	M	Q	R	Matière vierge
GPN 270 R 2010 1,5-2	20	10	1,5	2	15	18	11	15	5	8	27020100000
GPN 270 R 2015 1,5-2	20	15	1,5	2	15	18	11	15	10	13	27020150000
GPN 270 R 2510 1,5-2	25	10	1,5	2	20	23	11	15	5	8	27025100000
GPN 270 R 2515 1,5-2	25	15	1,5	2	20	23	11	15	10	13	27025150000
GPN 270 R 2520 1,5-2	25	20	1,5	2	20	23	11	15	15	18	27025200000
GPN 270 R 3010 1,5-2	30	10	1,5	2	25	28	11	15	5	8	27030100000
GPN 270 R 3015 1,5-2	30	15	1,5	2	25	28	11	15	10	13	27030150000
GPN 270 R 3020 1,5-2	30	20	1,5	2	25	28	11	15	15	18	27030200000
GPN 270 R 3020 3	30	20	3	3	23	26	11	15	13	16	27030230000
GPN 270 R 3025 1,5-2	30	25	1,5	2	24	28	14	19	19	23	27030250000
GPN 270 R 3520 1,5-2	35	20	1,5	2	29	33	14	19	14	18	27035200000
GPN 270 R 3525 1,5-2	35	25	1,5	2	29	33	14	19	19	23	27035250000
GPN 270 R 3530 1,5-2	35	30	1,5	2	29	33	14	19	24	28	27035300000
GPN 270 R 4010 1,5-2	40	10	1,5	2	34	38	14	19	4	8	27040100000
GPN 270 R 4015 1,5-2	40	15	1,5	2	34	38	14	19	9	13	27040150000
GPN 270 R 4020 1,5-2	40	20	1,5	2	34	38	14	19	14	18	27040200000
GPN 270 R 4020 3	40	20	3	3	32	36	14	19	12	16	27040230000
GPN 270 R 4025 1,5-2	40	25	1,5	2	34	38	14	19	19	23	27040250000
GPN 270 R 4030 1,5-2	40	30	1,5	2	34	38	14	19	24	28	27040300000
GPN 270 R 4030 3	40	30	3	3	32	36	14	19	22	26	27040330000
GPN 270 R 4515 1,5-2	45	15	1,5	2	39	43	14	19	9	13	27045150000
GPN 270 R 4520 1,5-2	45	20	1,5	2	39	43	14	19	14	18	27045200000
GPN 270 R 4525 1,5-2	45	25	1,5	2	39	43	14	19	19	23	27045250000
GPN 270 R 4838 1,5-2	48	38	1,5	2	42	46	14	19	32	36	27048380000
GPN 270 R 5020 1,5-2	50	20	1,5	2	44	48	14	19	14	18	27050200000
GPN 270 R 5025 1,5-2	50	25	1,5	2	44	48	14	19	19	23	27050250000
GPN 270 R 5030 1,5-2	50	30	1,5	2	44	48	14	19	24	28	27050300000
GPN 270 R 5030 3	50	30	3	3	42	46	14	19	22	26	27050330000
GPN 270 R 5034 1,5-2	50	34	1,5	2	44	48	14	19	28	32	27050340000
GPN 270 R 5040 1,5-2	50	40	1,5	2	44	48	14	19	34	38	27050400000
GPN 270 R 6020 1,5-2	60	20	1,5	2	54	58	14	19	14	18	27060200000
GPN 270 R 6030 1,5-2	60	30	1,5	2	54	58	14	19	24	28	27060300000
GPN 270 R 6030 3	60	30	3	3	52	56	14	19	22	26	27060330000
GPN 270 R 6040 1,5-2	60	40	1,5	2	54	58	14	19	34	38	27060400000
GPN 270 R 6040 4	60	40	4	4	50	54	14	19	30	34	27060440000
GPN 270 R 6040 5	60	40	5	5	48	52	14	19	28	32	27060450000
GPN 270 R 7030 1,5-2	70	30	1,5	2	63	68	17	22	23	28	27070300000
GPN 270 R 7040 1,5-2	70	40	1,5	2	63	68	17	22	33	38	27070400000
GPN 270 R 7040 4	70	40	4	4	59	64	17	22	29	34	27070440000
GPN 270 R 8020 1,5-2	80	20	1,5	2	73	78	17	22	13	18	27080200000
GPN 270 R 8030 1,5-2	80	30	1,5	2	73	78	17	22	23	28	27080300000
GPN 270 R 8040 1,5-2	80	40	1,5	2	73	78	17	22	33	38	27080400000
GPN 270 R 8040 4	80	40	4	4	69	74	17	22	29	34	27080440000
GPN 270 R 8040 5	80	40	5	5	67	72	17	22	27	32	27080450000
GPN 270 R 8050 1,5-2	80	50	1,5	2	73	78	17	22	43	48	27080500000
GPN 270 R 8050 4	80	50	4	4	69	74	17	22	39	44	27080540000
GPN 270 R 8060 3	80	60	3	3	71	76	17	22	51	56	27080600000
GPN 270 R 8060 5	80	60	5	5	67	72	17	22	47	52	27080650000
GPN 270 R 10040 1,5-2	100	40	1,5	2	93	98	17	22	33	38	27010400000
GPN 270 R 10040 3	100	40	3	3	91	96	17	22	31	36	27010430000

Embouts rectangulaires GPN 270



poeppeilmann.com/fr/gpn270



PE-LLD
noir

Article	A	F	T min	T max	B	C	H	M	Q	R	Matière vierge
GPN 270 R 10050 3	100	50	3	3	91	96	17	22	41	46	27010500000
GPN 270 R 10050 4	100	50	4	4	89	94	17	22	39	44	27010540000
GPN 270 R 10050 5	100	50	5	5	87	92	17	22	37	42	27010550000
GPN 270 R 12040 3	120	40	3	3	111	116	17	22	31	36	27012400000
GPN 270 R 12060 3	120	60	3	3	111	116	17	22	51	56	27012600000
GPN 270 R 12060 4	120	60	4	4	109	114	17	22	49	54	27012640000
GPN 270 R 12060 5	120	60	5	5	107	112	17	22	47	52	27012650000
GPN 270 R 12080 1,5-2	120	80	1,5	2	113	118	17	22	73	78	27012800000
GPN 270 R 14080 4	140	80	4	4	129	134	17	22	69	74	27014800000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus robuste.

Tête renforcée pour une meilleure tenue.



Plus performant.

Fermeture de tubes profilés. Assise assurée par les lamelles. Bon aspect grâce à la surface grainée de la tête et des faces latérales.

Embouts pour tubes GPN 280

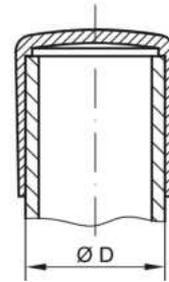
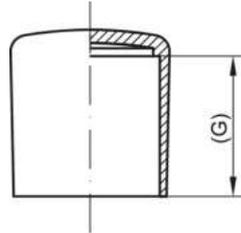


poeppelelmann.com/fr/gpn280

Application



Les embouts GPN 280 conviennent à la protection des tubes ronds et peuvent également être utilisés comme patins pour les meubles et les appareils. Grâce à leur fond renforcé, ils conviennent à une sollicitation accrue.



PE-LD
noir

Article	D	G	Matière vierge
GPN 280 ER 3	3	8	28000030000
GPN 280 ER 4	4	8,1	28000040000
GPN 280 ER 5	5	7,7	28000050000
GPN 280 ER 6	6	8,6	28000060000
GPN 280 ER 7	7	9	28000070000
GPN 280 ER 8	8	9,4	28000080000
GPN 280 ER 10	10	11	28000100000
GPN 280 ER 11	11	12,9	28000110000
GPN 280 ER 12	12	12,3	28000120000
GPN 280 ER 13	13	13,2	28000130000
GPN 280 ER 14	14	12,8	28000140000
GPN 280 ER 15	15	14,7	28000150000
GPN 280 ER 16	16	16,4	28000160000
GPN 280 ER 18	18	19,7	28000180000
GPN 280 ER 20	20	20,1	28000200000
GPN 280 ER 21	21	21,3	28000210000
GPN 280 ER 22	22	20,6	28000220000
GPN 280 ER 24	24	22,7	28000240000
GPN 280 ER 25	25	22,3	28000250000
GPN 280 ER 26	26	23,5	28000260000
GPN 280 ER 27	27	25,3	28000270000
GPN 280 ER 28	28	24,8	28000280000
GPN 280 ER 30	30	24,8	28000300000
GPN 280 ER 32	32	26,4	28000320000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus robuste.

Corps renforcé pour une meilleure tenue.



Plus performant.

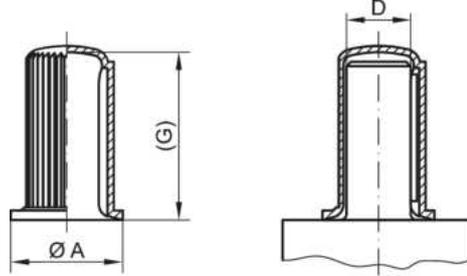
Embouts pour tubes ronds et recommandé en tant que patins pour le mobilier et les appareillages.



Application

Le protecteur GPN 290 convient pour protéger les extrémités de tuyaux conformément aux normes DIN 748-1 et DIN EN 50347. L'insert permet de sécuriser la clavette.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



Article	D	A	G	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 290 / 009	9	14,5	22	2900009RB61	29000090073	29000090000
GPN 290 / 011	11	17,5	26,3	2900011RB61	29000110073	29000110000
GPN 290 / 014	14	22,5	33,5	2900014RB61	29000140073	29000140000
GPN 290 / 015	15	25,5	31	2900015RB61	29000150073	29000150000
GPN 290 / 016	16	25,5	44,5	2900016RB61	29000160073	29000160000
GPN 290 / 019	19	30,5	45	2900019RB61	29000190073	29000190000
GPN 290 / 020	20	32	58	2900020RB61	29000200073	29000200000
GPN 290 / 022	22	35,5	56,8	2900022RB61	29000220073	29000220000
GPN 290 / 024	24	38,5	57	2900024RB61	29000240073	29000240000
GPN 290 / 025	25	40	69	2900025RB61	29000250073	29000250000
GPN 290 / 028	28	45	69	2900028RB61	29000280073	29000280000
GPN 290 / 030	30	48	91,3	2900030RB61	29000300073	29000300000
GPN 290 / 032	32	51	91,8	2900032RB61	29000320073	29000320000
GPN 290 / 035	35	56	91	2900035RB61	29000350073	29000350000
GPN 290 / 038	38	61	91	2900038RB61	29000380073	29000380000
GPN 290 / 042	42	67	125,5	2900042RB61	29000420073	29000420000
GPN 290 / 045	45	72	115,5	2900045RB61	29000450073	29000450000
GPN 290 / 048	48	77	126	2900048RB61	29000480073	29000480000
GPN 290 / 055	55	88	125,8	2900055RB61	29000550073	29000550000
GPN 290 / 060	60	96	160,5	2900060RB61	29000600073	29000600000
GPN 290 / 075	75	112	165	2900075RB61	29000750073	29000750000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Protection d'arbres suivant les normes DIN 748-1 et DIN EN 50347.



Plus performant.

Protection intégrée de la clavette.



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges

Bouchons de protection GPN 300 F



poeppelmann.com/fr/gpn300fs

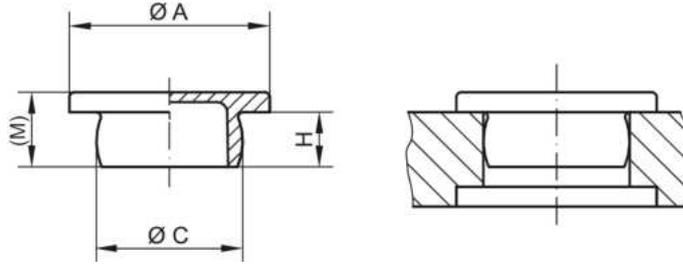
Application

Les bouchons de protection GPN 300 F peuvent être utilisés pour protéger les filetages internes et les perçages. Ils sont très bien ajustés grâce à leur forme sphérique. La tête plate permet une utilisation peu encombrante.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/uz300



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
naturel



PE-LD
noir

Article	A	C	H	M	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge	Matière vierge
GPN 300 F 1	5	3,1	2	3	3000001RB61	30000011073	30000010000	30000019500
GPN 300 F 011	7	4,7	1,8	2,6	3000110RB61	30001101073	30001100000	30001109500
GPN 300 F 012	9	6,6	4	5,2	3000120RB61		30001200000	30001209500
GPN 300 F 2	14	7,2	6	8	3000002RB61	30000021073	30000020000	30000029500
GPN 300 F 3	14	8,4	6	8	3000003RB61	30000031073	30000030000	30000039500
GPN 300 F 031	14	8,6	4,5	6,5	3000310RB61	30003101073	30003100000	30003109500
GPN 300 F 0315	18	8,6	6	8	3000315RB61	30003151073	30003150000	30003159500
GPN 300 F 032	13	8,8	7,5	9,5	3000320RB61	30003201073	30003200000	30003209500
GPN 300 F 4	14	9,2	4,5	6,5	3000004RB61	30000041073	30000040000	30000049500
GPN 300 F 041	14	9,4	4,5	6,5	3000041RB61	30000411073	30000410000	30000419500
GPN 300 F 042	13	10,3	5,5	7,5	3000420RB61	30004201073	30004200000	30004209500
GPN 300 F 5	14	10,7	5,5	7,5	3000005RB61	30000051073	30000050000	30000059500
GPN 300 F 7	16	11,7	7	9	3000007RB61	30000071073	30000070000	30000079500
GPN 300 F 9	16	12,3	7	9	3000009RB61	30000091073	30000090000	30000099500
GPN 300 F 091	16	13	7	9	3000091RB61	30000911073	30000910000	30000919500
GPN 300 F 10	20	13,7	8	10	3000010RB61	30000101073	30000100000	30000109500
GPN 300 F 11	20	14,6	5,5	7,5	3000011RB61	30000111073	30000110000	30000119500
GPN 300 F 111	20	15	8	10	3000111RB61	30001111073	30001110000	30001119500
GPN 300 F 112	20	15	5,5	7,5	3000112RB61	30001121073	30001120000	30001129500
GPN 300 F 12	20	15,6	8	10	3000012RB61	30000121073	30000120000	30000129500
GPN 300 F 14	22	16,7	5,5	7,5	3000014RB61	30000141073	30000140000	30000149500
GPN 300 F 141	22	16,5	5,5	7,5	3000141RB61	30001411073	30001410000	30001419500
GPN 300 F 142	20	16,5	5,5	7,5	3000142RB61	30001421073	30001420000	30001429500
GPN 300 F 15	22	17,1	8	10,5	3000015RB61	30000151073	30000150000	30000159500
GPN 300 F 17	25	18,4	8	10,8	3000017RB61	30000171073	30000170000	30000179500
GPN 300 F 18	25	19,3	8	10,8	3000018RB61	30000181073	30000180000	30000189500
GPN 300 F 181	25	21,4	7,5	9,5	3000181RB61	30001811073	30001810000	30001819500
GPN 300 F 182	25	21,7	8	10,5	3000182RB61	30001821073	30001820000	30001829500
GPN 300 F 183	25	19,6	8	10,5	3000183RB61	30001831073	30001830000	30001839500
GPN 300 F 184	25	21,2	8	10	3000184RB61	30001841073	30001840000	30001849500
GPN 300 F 19	25	20,7	8	10,5	3000019RB61	30000191073	30000190000	30000199500
GPN 300 F 21	28	22,4	9	12	3000021RB61	30000211073	30000210000	30000219500
GPN 300 F 211	28	23,6	9	12	3000211RB61	30002111073	30002110000	30002119500
GPN 300 F 22	28	24	9	12	3000022RB61	30000221073	30000220000	30000229500
GPN 300 F 23	28	24,6	9	12	3000023RB61	30000231073	30000230000	30000239500
GPN 300 F 231	27	24,5	8,5	11	3000231RB61	30002311073	30002310000	30002319500
GPN 300 F 232	28	25,5	7,5	9,5	3000232RB61	30002321073	30002320000	30002329500
GPN 300 F 233	28	26,5	9	12	3000233RB61	30002331073	30002330000	30002339500
GPN 300 F 24	36	29	11,7	14,7	3000024RB61	30000241073	30000240000	30000249500
GPN 300 F 241	36	30,5	12	15	3000241RB61	30002411073	30002410000	30002419500
GPN 300 F 242	36	31	12	15	3000242RB61	30002421073	30002420000	30002429500
GPN 300 F 25	36	32	10	12,5	3000025RB61	30000251073	30000250000	30000259500
GPN 300 F 26	36	33,5	12	14	3000026RB61	30000261073	30000260000	30000269500
GPN 300 F 27	42	34,8	15	18	3000027RB61	30000271073	30000270000	30000279500
GPN 300 F 271	42	35,5	15	18	3000271RB61	30002711073	30002710000	30002719500
GPN 300 F 28	42	36,5	15	18	3000028RB61	30000281073	30000280000	30000289500
GPN 300 F 30	42	38,4	10	12,5	3000030RB61	30000301073	30000300000	30000309500
GPN 300 F 301	42	39	15	18	3000301RB61	30003011073	30003010000	30003019500
GPN 300 F 31	42	40	15	18	3000031RB61	30000311073	30000310000	30000319500
GPN 300 F 311	45	40,7	15	18	3000311RB61	30003111073	30003110000	30003119500

Bouchons de protection GPN 300 F



poepplmann.com/fr/gpn300fs



PCR-PE
bleu

PCR-PE / PE-LD
jaune

PE-LD
naturel

PE-LD
noir

Article	A	C	H	M	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge	Matière vierge
GPN 300 F 312	48	42,3	15	18	3000312RB61	30003121073	30003120000	30003129500
GPN 300 F 32	55	46	18	21	3000032RB61	30000321073	30000320000	30000329500
GPN 300 F 33	55	48,5	12	15	3000033RB61	30000331073	30000330000	30000339500
GPN 300 F 35	55	51,5	18	21	3000035RB61	30000351073	30000350000	30000359500
GPN 300 F 37	63	55	18	21	3000037RB61	30000371073	30000370000	30000379500
GPN 300 F 38	63	55,8	18	21	3000038RB61	30000381073	30000380000	30000389500
GPN 300 F 40	63	58	18	21	3000040RB61	30000401073	30000400000	30000409500
GPN 300 F 401	71	66	18	21,5	3000401RB61	30004011073	30004010000	30004019500
GPN 300 F 402	63	59	18	21,3	3000402RB61	30004021073	30004020000	30004029500
GPN 300 F 41	78	71	18	22	3000410RB61	30004101073	30004100000	30004109500
GPN 300 F 411	86	75,8	19	22	3000411RB61	30004111073	30004110000	30004119500
GPN 300 F 42	95	86	18	19,3	3000042RB61	30000421073	30000420000	30000429500
GPN 300 F 44	124	102,5	18	21,5	3000044RB61	30000441073	30000440000	30000449500
GPN 300 F 47	152	123,5	18	21,5	3000047RB61	30000471073	30000470000	30000479500
GPN 300 F 52	165	152	17,5	20			30000520000	30000529500
GPN 300 F 55	200	182	19,5	22			30000550000	30000559500

Dimensions en mm

Les articles à partir du GPN 300 F 52 sont en PE-LLD.

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Valeurs indicatives pour les applications intérieures

Article	Filetage métrique				Filetage de tube			
GPN 300 F 1	M 3,5							
GPN 300 F 011		M 5 x 0,5						
GPN 300 F 012			M 7,5 x 1					
GPN 300 F 2	M 8		M 8 x 1					1/16
GPN 300 F 3			M 9 x 1					
GPN 300 F 031	M 10							
GPN 300 F 0315	M 10							
GPN 300 F 032	M 10		M 9,5 x 1					1/8
GPN 300 F 4			M 10 x 1					1/8
GPN 300 F 041			M 10 x 1					
GPN 300 F 042	M 12		M 11 x 1					
GPN 300 F 5	M 12			M 12 x 1,5				
GPN 300 F 7			M 12 x 1	M 13 x 1,5				1/4
GPN 300 F 9	M 14		M 13 x 1					1/4
GPN 300 F 091			M 13,5 x 1	M 14 x 1,5				
GPN 300 F 10				M 15 x 1,5				
GPN 300 F 11	M 16		M 15 x 1					
GPN 300 F 111				M 16 x 1,5				
GPN 300 F 112				M 16 x 1,5				
GPN 300 F 12	M 18		M 16 x 1					3/8
GPN 300 F 14				M 18 x 1,5				
GPN 300 F 141			M 17 x 1	M 18 x 1,5				
GPN 300 F 142			M 17 x 1	M 18 x 1,5				
GPN 300 F 15				M 18 x 1,5				
GPN 300 F 17			M 19 x 1		M 20 x 2			
GPN 300 F 18			M 20 x 1		M 21 x 2			1/2
GPN 300 F 181	M 24		M 22 x 1		M 23 x 2			
GPN 300 F 182			M 22 x 1					
GPN 300 F 183	M 22			M 21 x 1,5				
GPN 300 F 184	M 24		M 22 x 1					5/8
GPN 300 F 19				M 22 x 1,5				
GPN 300 F 21			M 23 x 1		M 24 x 2			
GPN 300 F 211			M 24 x 1	M 25 x 1,5	M 25 x 2			
GPN 300 F 22	M 27			M 25 x 1,5				
GPN 300 F 23			M 25 x 1	M 26 x 1,5	M 26 x 2			3/4
GPN 300 F 231	M 25		M 25 x 1		M 26 x 2			
GPN 300 F 232			M 26 x 1		M 27 x 2			
GPN 300 F 233	M 30		M 27 x 1		M 28 x 2			
GPN 300 F 24				M 30 x 1,5				
GPN 300 F 241			M 31 x 1		M 32 x 2			1
GPN 300 F 242				M 32 x 1,5				1
GPN 300 F 25	M 36			M 33 x 1,5				
GPN 300 F 26			M 34 x 1		M 35 x 2	M 36 x 3		
GPN 300 F 27				M 36 x 1,5				
GPN 300 F 271	M 39		M 36 x 1		M 37 x 2	M 38 x 3		1 1/8
GPN 300 F 28			M 37 x 1		M 38 x 2	M 39 x 3		
GPN 300 F 30			M 39 x 1		M 40 x 2			
GPN 300 F 301				M 40 x 1,5		M 42 x 3		

Bouchons de protection GPN 300 F



poepplmann.com/fr/gpn300fs

Article		Filetage métrique			Filetage de tube		
GPN 300 F 31	M 45		M 42 x 1,5	M 42 x 2			
GPN 300 F 32					M 45 x 3		
GPN 300 F 33						M 50 x 4	
GPN 300 F 35			M 52 x 1				1 3/4
GPN 300 F 37				M 56 x 1,5			
GPN 300 F 38			M 56 x 1				
GPN 300 F 40	M 64					M 62 x 4	
GPN 300 F 401						M 70 x 4	
GPN 300 F 402				M 60 x 1,5			
GPN 300 F 41				M 72 x 1,5			M 75 x 4
GPN 300 F 42							M 90 x 4
GPN 300 F 44						M 105 x 3	
GPN 300 F 47					M 125 x 2		
GPN 300 F 52						M 155 x 3	
GPN 300 F 55						M 185 x 3	

Ce tableau d'application représente des valeurs indicatives. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus polyvalent.

Bouchon aux multiples fonctions pour l'obturation de taraudages et d'alésages.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus diversifié.

L'article GPN 300 est disponible de stock en noir, mais aussi en nature.



Plus performant.

Bouchons à tête plate. Bon maintien grâce à la forme bombée.

Bouchons de protection GPN 300 V



poepplmann.com/fr/gpn300fs

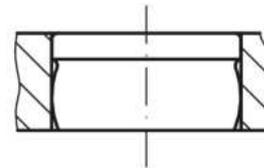
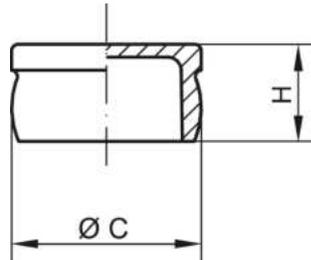
Application

Les bouchons de protection GPN 300 V peuvent être utilisés pour protéger les filetages internes et les perçages. Ils sont très bien ajustés grâce à leur forme sphérique. La tête plate et le diamètre de tête adapté permettent un enfoncement optimal.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/uz300



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
naturel



PE-LD
noir

Article	C	H	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge	Matière vierge
GPN 300 V 011	6,2	8			30101100000	30101109500
GPN 300 V 2	7,2	8	3010002RB61	30100021073	30100020000	30100029500
GPN 300 V 3	8,4	8	3010003RB61	30100031073	30100030000	30100039500
GPN 300 V 031	8,6	6,5	3010310RB61	30103101073	30103100000	30103109500
GPN 300 V 4	9,2	6,5	3010004RB61	30100041073	30100040000	30100049500
GPN 300 V 041	9,4	6,5	3010041RB61	30100411073	30100410000	30100419500
GPN 300 V 5	10,7	7,5	3010005RB61	30100051073	30100050000	30100059500
GPN 300 V 7	11,7	9	3010007RB61	30100071073	30100070000	30100079500
GPN 300 V 9	12,3	9	3010009RB61	30100091073	30100090000	30100099500
GPN 300 V 091	13	9	3010091RB61	30100911073	30100910000	30100919500
GPN 300 V 10	13,7	10	3010010RB61	30100101073	30100100000	30100109500
GPN 300 V 11	14,6	7,5	3010011RB61	30100111073	30100110000	30100119500
GPN 300 V 111	15	10	3010111RB61	30101111073	30101110000	30101119500
GPN 300 V 112	15	7,5	3010112RB61	30101121073	30101120000	30101129500
GPN 300 V 12	15,6	10	3010012RB61	30100121073	30100120000	30100129500
GPN 300 V 142	16,5	7,5	3010142RB61	30101421073	30101420000	30101429500
GPN 300 V 14	16,7	7,5	3010014RB61	30100141073	30100140000	30100149500
GPN 300 V 15	17,1	10,5	3010015RB61	30100151073	30100150000	30100159500
GPN 300 V 17	18,4	10,8	3010017RB61	30100171073	30100170000	30100179500
GPN 300 V 18	19,3	10,8	3010018RB61	30100181073	30100180000	30100189500
GPN 300 V 181	21,4	9,5	3010181RB61	30101811073	30101810000	30101819500
GPN 300 V 182	21,7	10,5	3010182RB61	30101821073	30101820000	30101829500
GPN 300 V 183	19,6	10,5	3010183RB61	30101831073	30101830000	30101839500
GPN 300 V 184	21,2	10	3010184RB61	30101841073	30101840000	30101849500
GPN 300 V 19	20,7	10,5	3010019RB61	30100191073	30100190000	30100199500
GPN 300 V 21	22,4	11,5	3010021RB61	30100211073	30100210000	30100219500
GPN 300 V 211	23,6	12	3010211RB61	30102111073	30102110000	30102119500
GPN 300 V 22	24	12	3010022RB61	30100221073	30100220000	30100229500
GPN 300 V 23	24,6	12	3010023RB61	30100231073	30100230000	30100239500
GPN 300 V 231	24,5	11	3010231RB61	30102311073	30102310000	30102319500
GPN 300 V 232	25,5	9,5	3010232RB61	30102321073	30102320000	30102329500
GPN 300 V 233	26,5	12	3010233RB61	30102331073	30102330000	30102339500
GPN 300 V 24	29	15	3010024RB61	30100241073	30100240000	30100249500
GPN 300 V 241	30,5	15	3010241RB61	30102411073	30102410000	30102419500
GPN 300 V 25	32	12,5	3010025RB61	30100251073	30100250000	30100259500
GPN 300 V 26	33,5	15	3010026RB61	30100261073	30100260000	30100269500
GPN 300 V 27	34,8	18	3010027RB61	30100271073	30100270000	30100279500
GPN 300 V 271	35,5	18	3010271RB61	30102711073	30102710000	30102719500
GPN 300 V 28	36,5	18	3010028RB61	30100281073	30100280000	30100289500
GPN 300 V 30	38,4	12,5	3010030RB61	30100301073	30100300000	30100309500
GPN 300 V 301	39	18	3010301RB61	30103011073	30103010000	30103019500
GPN 300 V 31	40	18	3010031RB61	30100311073	30100310000	30100319500
GPN 300 V 311	40,7	18	3010311RB61	30103111073	30103110000	30103119500
GPN 300 V 312	42,3	18	3010312RB61	30103121073	30103120000	30103129500
GPN 300 V 32	46	21	3010032RB61	30100321073	30100320000	30100329500
GPN 300 V 33	48,5	15	3010033RB61	30100331073	30100330000	30100339500
GPN 300 V 35	51,5	21	3010035RB61	30100351073	30100350000	30100359500
GPN 300 V 37	55	21	3010037RB61	30100371073	30100370000	30100379500
GPN 300 V 38	55,8	21	3010038RB61	30100381073	30100380000	30100389500
GPN 300 V 40	58	21	3010040RB61	30100401073	30100400000	30100409500

Bouchons de protection GPN 300 V



poepplmann.com/fr/gpn300fs



PCR-PE
bleu

PCR-PE / PE-LD
jaune

PE-LD
naturel

PE-LD
noir

Article	C	H	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge	Matière vierge
GPN 300 V 401	66	21,5	3010401RB61	30104011073	30104010000	30104019500
GPN 300 V 41	71	22	3010410RB61	30104101073	30104100000	30104109500

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Valeurs indicatives pour les applications intérieures

Article	Filetage métrique				Filetage de tube	
GPN 300 V 011	M 7					
GPN 300 V 2	M 8	M 8 x 1				1/16
GPN 300 V 3		M 9 x 1				
GPN 300 V 031	M 10					
GPN 300 V 4		M 10 x 1				1/8
GPN 300 V 041		M 10 x 1				
GPN 300 V 5	M 12		M 12 x 1,5			
GPN 300 V 7		M 12 x 1	M 13 x 1,5			1/4
GPN 300 V 9	M 14		M 13 x 1			1/4
GPN 300 V 091		M 13,5 x 1	M 14 x 1,5			
GPN 300 V 10			M 15 x 1,5			
GPN 300 V 11	M 16	M 15 x 1				
GPN 300 V 111			M 16 x 1,5			
GPN 300 V 112			M 16 x 1,5			
GPN 300 V 12	M 18	M 16 x 1				3/8
GPN 300 V 142		M 17 x 1	M 18 x 1,5			
GPN 300 V 14			M 18 x 1,5			
GPN 300 V 15			M 18 x 1,5			
GPN 300 V 17		M 19 x 1		M 20 x 2		
GPN 300 V 18		M 20 x 1		M 21 x 2		1/2
GPN 300 V 181	M 24	M 22 x 1		M 23 x 2		
GPN 300 V 182		M 22 x 1				
GPN 300 V 183	M 22		M 21 x 1,5			
GPN 300 V 184	M 24	M 22 x 1				5/8
GPN 300 V 19			M 22 x 1,5			
GPN 300 V 21		M 23 x 1		M 24 x 2		
GPN 300 V 211		M 24 x 1	M 25 x 1,5	M 25 x 2		
GPN 300 V 22	M 27		M 25 x 1,5			
GPN 300 V 23		M 25 x 1	M 26 x 1,5	M 26 x 2		3/4
GPN 300 V 232		M 26 x 1		M 27 x 2		
GPN 300 V 233	M 30	M 27 x 1		M 28 x 2		
GPN 300 V 24			M 30 x 1,5			
GPN 300 V 241		M 31 x 1		M 32 x 2		1
GPN 300 V 25	M 36		M 33 x 1,5			
GPN 300 V 26		M 34 x 1		M 35 x 2	M 36 x 3	
GPN 300 V 27			M 36 x 1,5			
GPN 300 V 271	M 39	M 36 x 1		M 37 x 2	M 38 x 3	1 1/8
GPN 300 V 28		M 37 x 1		M 38 x 2	M 39 x 3	
GPN 300 V 30		M 39 x 1		M 40 x 2		
GPN 300 V 301			M 40 x 1,5		M 42 x 3	
GPN 300 V 311	M 45		M 42 x 1,5	M 42 x 2		
GPN 300 V 312					M 45 x 3	
GPN 300 V 33				M 50 x 2		
GPN 300 V 35		M 52 x 1				1 3/4
GPN 300 V 37			M 56 x 1,5			
GPN 300 V 38		M 56 x 1				
GPN 300 V 40	M 64				M 62 x 4	
GPN 300 V 401					M 70 x 4	
GPN 300 V 41			M 72 x 1,5		M 75 x 4	

Ce tableau d'application représente des valeurs indicatives. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits.

Bouchons de protection

GPN 300 V



poeppelmann.com/fr/gpn300fs

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus polyvalent.

Bouchon aux multiples fonctions pour l'obturation de taraudages et d'alésages.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus diversifié.

L'article GPN 300 est disponible de stock en noir, mais aussi en nature.



Plus performant.

Modèle ressemblant au type F avec un diamètre de tête réduit.

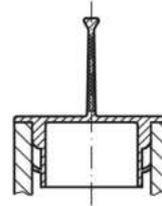
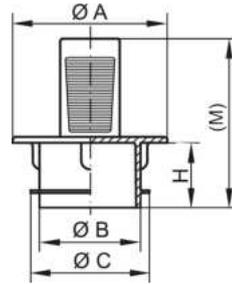
Bouchons à languette GPN 305



poeppeilmann.com/fr/gpn305

Application

Les bouchons à languette GPN 305 conviennent à la protection des tuyaux, des alésages et des filetages intérieurs. La languette permet un démontage facile ; les lamelles périphériques et les méplats de centrage assurent un bon ajustement.



PCR-TPE (EVAeq.)
jaune

EVA
jaune

Article	A	B	C	H	M	Mélange matière recyclée	Matériau vierge
GPN 305 GV 5	11	3	5,3	11	24	30500050086	30500050000
GPN 305 GV 7	10	5	7,1	13	27	30500070086	30500070000
GPN 305 GV 10	18	8,5	10,4	11	24	30500100086	30500100000
GPN 305 GV 11	19	9,5	11,4	11	24	30500110086	30500110000
GPN 305 GV 12	18	10	12,5	10	31	30500120086	30500120000
GPN 305 GV 13	15	11	13,5	10	26	30500130086	30500130000
GPN 305 GV 14	20	11,5	14	7,5	20,5	30500140086	30500140000
GPN 305 GV 15	21,5	14	15,4	11	24	30500150086	30500150000
GPN 305 GV 18	23,5	15,8	18,4	7,5	20,5	30500180086	30500180000
GPN 305 GV 19	28,5	17	19,4	11	24	30500190086	30500190000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Valeurs indicatives pour les applications intérieures

Article	Filetage métrique	
GPN 305 GV 5	M 6	M 6 x 0,75
GPN 305 GV 7	M 8	
GPN 305 GV 10	M 12	
GPN 305 GV 12	M 14	
GPN 305 GV 15		M 16 x 1
GPN 305 GV 19		M 20 x 1
		M 20 x 1,5

Ce tableau d'application est un guide. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits. Pour les trous et alésages non filetés, veuillez choisir en fonction des dimensions fonctionnelles B et C.

Aperçu des avantages de nos produits:



Gain de temps.

Démontage aisé grâce à la languette de préhension.



Plus performant.

Pour la protection de tuyaux, d'alésages et de taraudages. Bonne assise assurée par la lamelle et les nervures de centrage.

Bouchons à languette GPN 308



poeppelmann.com/fr/gpn308

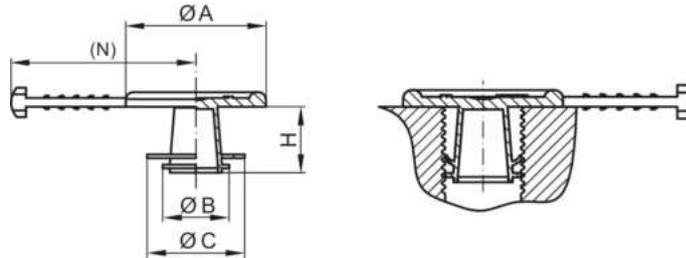
Application

Les bouchons GPN 308 conviennent à la protection des alésages et des filetages intérieurs. La languette latérale, permet un démontage très rapide. Les différentes tailles de la série protègent différentes tailles de filetages et les lamelles souples permettent de compenser les écarts de tolérance importants.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/uz308



PCR-PE
bleu

PCR-PE / PE-LD
jaune

PE-LD
jaune

Article	A	B	C	H	N	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 308 SL 132	19	9	13,2	9	25	3080132RB61	30801320073	30801320000
GPN 308 SL 165	22,7	12	16,5	7	27	3080165RB61	30801650073	30801650000
GPN 308 SL 195	30	15,5	19,5	8	31	3080195RB61	30801950073	30801950000
GPN 308 SL 238	34,3	19,3	23,8	9,5	32	3080238RB61	30802380073	30802380000
GPN 308 SL 276	40	22,5	27,6	9,5	35	3080276RB61	30802760073	30802760000
GPN 308 SL 345	45	29,9	34,5	10	38	3080345RB61	30803450073	30803450000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Valeurs indicatives pour les applications intérieures

Article	Filetage métrique	Filetage de tube	Filetage unifié selon ASME / ANSI B 1.1 UN / UNC / UNF / UNEF
GPN 308 SL 132	M 10 M 12	1/8	7/16
GPN 308 SL 165	M 14 M 16	1/4	1/2 5/8 9/16
GPN 308 SL 195	M 18 M 20	3/8	3/4
GPN 308 SL 238	M 22 M 24	1/2 5/8	7/8
GPN 308 SL 276	M 26 M 28	3/4	1 1/16 1 1/8
GPN 308 SL 345	M 30 M 36	1	1 1/4 1 3/8

Ce tableau d'application est un guide. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits. Pour les trous et alésages non filetés, veuillez choisir en fonction des dimensions fonctionnelles B et C.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.
Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Gain de temps.
Démontage très rapide grâce à un nouveau type de languette. Design breveté de la languette.



Plus polyvalent.
Certaines tailles de la gamme standard s'adaptent à plusieurs diamètres. Les lamelles souples absorbent des écarts de tolérances importants.



Plus performant.
Protection de perçages et de taraudages.

Bouchons à languette GPN 310



poeppelmann.com/fr/gpn310

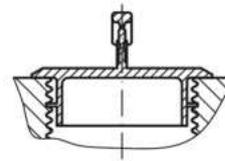
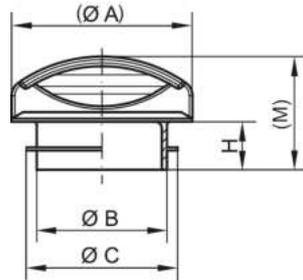
Application

Les bouchons GPN 310 conviennent à la protection des alésages et des filetages intérieurs. La languette simplifie la manipulation ainsi que le montage et le démontage. Les lamelles souples couvrent des tolérances importantes.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/L230B



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
rouge



PE-LD
rouge

Article	A	B	C	H	M	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 310 G 8	14	4	7	5,5	15	3100008RB61	31000080073	31000080000
GPN 310 G 11	16	5	10,5	5,5	15	3100011RB61	31000110073	31000110000
GPN 310 G 13	15,6	8	13	5,5	14,7	3100013RB61	31000130073	31000130000
GPN 310 G 16	19,6	11,4	16,5	5,5	15,2	3100016RB61	31000160073	31000160000
GPN 310 G 21	22,8	15,6	21,3	7,5	17,1	3100021RB61	31000210073	31000210000
GPN 310 G 22	25,7	17,3	22,6	7,5	18,5	3100022RB61	31000220073	31000220000
GPN 310 G 23	28	20,2	23,5	7,5	17,7	3100023RB61	31000230073	31000230000
GPN 310 G 25	30	20,6	25,5	7,5	19,7	3100025RB61	31000250073	31000250000
GPN 310 G 28	35	22,5	27,5	7,5	19	3100028RB61	31000280073	31000280000
GPN 310 G 30	38	24,5	29,7	7,5	19	3100030RB61	31000300073	31000300000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Valeurs indicatives pour les applications intérieures

Article	Filetage métrique			Filetage de tube
GPN 310 G 8	M 7			
GPN 310 G 11	M 11	M 10 x 1		
GPN 310 G 13	M 14	M 13 x 1	M 12 x 1,5 M 13 x 1,5 M 14 x 1,5	1/4
GPN 310 G 16	M 18	M 16 x 1	M 17 x 1,5	3/8
GPN 310 G 21	M 22	M 20 x 1 M 21 x 1	M 20 x 1,5 M 21 x 1,5	M 22 x 2 1/2
GPN 310 G 22	M 24	M 22 x 1	M 22 x 1,5	5/8
GPN 310 G 23		M 23 x 1	M 24 x 1,5	M 24 x 2
GPN 310 G 25	M 27	M 25 x 1	M 25 x 1,5 M 26 x 1,5	M 26 x 2 3/4
GPN 310 G 28	M 30	M 27 x 1	M 28 x 1,5	M 28 x 2
GPN 310 G 30		M 29 x 1	M 30 x 1,5	M 30 x 2 7/8

Ce tableau d'application est un guide. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits. Pour les trous et alésages non filetés, veuillez choisir en fonction des dimensions fonctionnelles B et C.

Bouchons à languette **GPN 310**



poeppelmann.com/fr/gpn310

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.
Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Gain de temps.
La languette de préhension facilite la prise.



Plus polyvalent.
Les lamelles souples absorbent des écarts de tolérances importants.



Plus performant.
Protection de perçages et de taraudages.

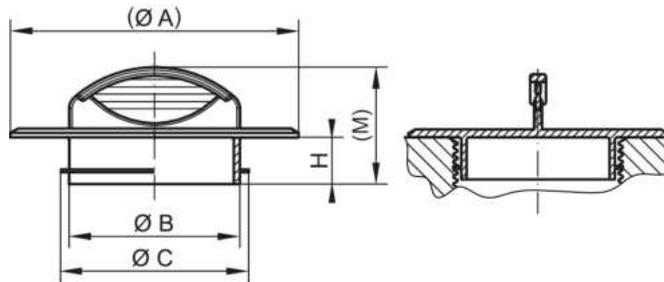
Bouchons à languette GPN 315



poeppelmann.com/fr/gpn315

Application

Les bouchons GPN 315 conviennent à la protection des alésages et des filetages intérieurs. La languette simplifie la manipulation ainsi que le montage et le démontage. Les lamelles souples couvrent des tolérances importantes.



PE-LLD
jaune

Article	A	B	C	H	M	Matière vierge
GPN 315 GS 8	25	5	8	8	20	31500080000
GPN 315 GS 10	27	7	10	8	20	31500100000
GPN 315 GS 12	29	9	12	8	20	31500120000
GPN 315 GS 14	31	11	14	8	20	31500140000
GPN 315 GS 15	33	12	15	8	20	31500150000
GPN 315 GS 16	33	13	16	8	20	31500160000
GPN 315 GS 18	35	15	18	8	20	31500180000
GPN 315 GS 22	39	19	22	8	20	31500220000
GPN 315 GS 26	43,5	23	26	8	20	31500260000
GPN 315 GS 30	47	27	30	8	20	31500300000
GPN 315 GS 32	49	29	32	8	22	31500320000
GPN 315 GS 34	51	31	34	8	22	31500340000
GPN 315 GS 41	58	38	41	8	22,5	31500410000
GPN 315 GS 47	64	44	47	8	22,5	31500470000
GPN 315 GS 58	75	55	58	8	22,5	31500580000
GPN 315 GS 82	99	79	82	8	22,5	31500820000
GPN 315 GS 86	103	83	86	8	22,5	31500860000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Valeurs indicatives pour les applications intérieures

Article	Filetage métrique				Filetage de tube	
	M	M x 1	M x 1,25	M x 1,5		
GPN 315 GS 8	M 8	M 8 x 1			1/16	
GPN 315 GS 10	M 10	M 10 x 1			1/8	
GPN 315 GS 12		M 12 x 1	M 12 x 1,25			
GPN 315 GS 14		M 14 x 1		M 14 x 1,5		
GPN 315 GS 15	M 16	M 15 x 1		M 15 x 1,5		
GPN 315 GS 16		M 16 x 1		M 16 x 1,5	3/8	
GPN 315 GS 18		M 18 x 1		M 18 x 1,5		
GPN 315 GS 22	M 24	M 22 x 1		M 22 x 1,5	5/8	
GPN 315 GS 26				M 26 x 1,5	3/4	
GPN 315 GS 30				M 30 x 1,5		
GPN 315 GS 32				M 32 x 1,5	M 33 x 2	1
GPN 315 GS 34				M 34 x 1,5		
GPN 315 GS 41					M 42 x 2	
GPN 315 GS 47					M 48 x 2	
GPN 315 GS 58				M 58 x 1,5		2
GPN 315 GS 82					M 85 x 4	
GPN 315 GS 86						3

Ce tableau d'application est un guide. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits. Pour les trous et alésages non filetés, veuillez choisir en fonction des dimensions fonctionnelles B et C.

Bouchons à languette **GPN 315**



poeppelmann.com/fr/gpn315

Aperçu des avantages de nos produits:



Gain de temps.

La languette de préhension facilite la prise.



Plus polyvalent.

Les lamelles souples absorbent des écarts de tolérances importants.



Plus performant.

Protection de perçages et de taraudages.

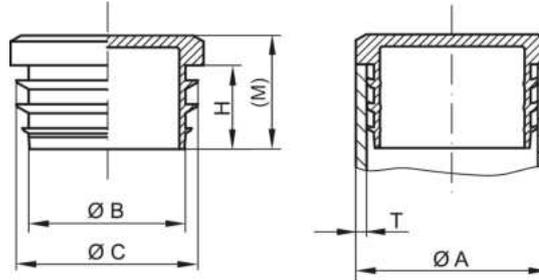
Embouts à ailettes GPN 320



poeppelmann.com/fr/gpn320

Application

Les bouchons à lamelles GPN 320 protègent les extrémités de tubes ronds selon les normes DIN EN 10220, DIN EN 10255 et DIN EN ISO 1127 contre les dommages et les salissures. Les bouchons à lamelles sont solidement fixés à l'application, même en cas de différence de tolérances dans le tube. Ils conviennent par leur design haut de gamme grâce à une surface de tête grainée et un chanfrein latéral.



PE-LLD
noir

Article	A	T min	T max	B	C	H	M	Matière vierge
GPN 320 GL 10 1-2	10	1	2	5	8,5	11	15	32000100000
GPN 320 GL 12 1-2	12	1	2	7	10,5	11	15	32000120000
GPN 320 GL 13 1-2	13	1	2	8	11,5	11	15	32000130000
GPN 320 GL 14 1-2	14	1	2	9	12,5	11	15	32000140000
GPN 320 GL 15 1-2	15	1	2	10	13,5	11	15	32000150000
GPN 320 GL 16 1-2	16	1	2	11	14,5	11	15	32000160000
GPN 320 GL 18 1-2	18	1	2	13	16,5	11	15	32000180000
GPN 320 GL 20 1-2	20	1	2	15	18,5	11	15	32000200000
GPN 320 GL 22 1-2	22	1	2	16	20,5	14	19	32000220000
GPN 320 GL 25 1-2	25	1	2	19	23,5	14	19	32000250000
GPN 320 GL 27 1-2	27	1	2	21	25,5	14	19	32000270000
GPN 320 GL 28 1-2	28	1	2	22	26,5	14	19	32000280000
GPN 320 GL 30 1-2	30	1	2	24	28,5	14	19	32000300000
GPN 320 GL 32 1-2	32	1	2	26	30,5	14	19	32000320000
GPN 320 GL 34 1-2	34	1	2	28	32,5	14	19	32000340000
GPN 320 GL 35 1-2	35	1	2	29	33,5	14	19	32000350000
GPN 320 GL 36 1-2	36	1	2	30	34,5	14	19	32000360000
GPN 320 GL 38 1-2	38	1	2	32	36,5	14	19	32000380000
GPN 320 GL 40 1-2	40	1	2	34	38,5	14	19	32000400000
GPN 320 GL 42 1-2	42	1	2	36	40,5	14	19	32000420000
GPN 320 GL 45 1-2	45	1	2	39	43,5	14	19	32000450000
GPN 320 GL 48 1-2	48	1	2	42	46,5	14	19	32000480000
GPN 320 GL 50 1-2	50	1	2	43	48,5	17	22	32000500000
GPN 320 GL 55 1-2	55	1	2	48	53,5	17	22	32000550000
GPN 320 GL 60 1-2	60	1	2	53	58,5	17	22	32000600000
GPN 320 GL 60 2-3	60	2	3	51	56,5	17	22	32006030000
GPN 320 GL 70 2-3	70	2	3	61	66,5	17	22	32000700000
GPN 320 GL 70 3-4	70	3	4	59	64,5	17	22	32007030000
GPN 320 GL 76 2-3	76	2	3	67	72,5	17	22	32000760000
GPN 320 GL 76 3-4	76	3	4	65	70,5	17	22	32007630000
GPN 320 GL 90 2-3	90	2	3	81	86,5	17	22	32000900000
GPN 320 GL 90 3-4	90	3	4	79	84,5	17	22	32009030000
GPN 320 GL 102 2-3	102	2	3	93	98,5	17	22	32001020000
GPN 320 GL 102 3-4	102	3	4	91	96,5	17	22	32010230000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Embouts à ailettes **GPN 320**



poeppelmann.com/fr/gpn320

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Embout à ailettes pour tubes DIN EN 10220, DIN EN 10255 et DIN EN ISO 1127.



Plus robuste.

Supporte des charges élevées grâce à la conception robuste.



Plus polyvalent.

Les lamelles assurent un bon maintien même avec des variations de tolérances.



Plus performant.

Bon aspect grâce à la surface grainée de la tête et des faces latérales.

Bouchons à languette GPN 330

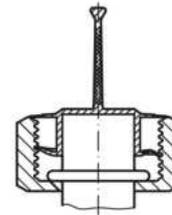
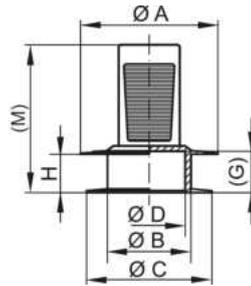


poeppelmann.com/fr/gpn330

Application

Le bouchon à languette GPN 330 convient à la protection des trous de forage et des filetages intérieurs ainsi qu'aux raccords spéciaux avec écrou-raccord. Les languettes s'engagent dans les filetages et positionnent l'écrou-raccord à l'extrémité du tube. La languette de préhension est conçue de manière à être facile à manipuler, à monter et à démonter. Les lamelles flexibles de la tige permettent de combler les écarts importants.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
jaune

Article	A	B	C	D	G	H	M	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 330 L 10	16	6,4	10,5	4,4	5,5	4,1	26,5	3300010RB61	33000100073	33000100000
GPN 330 L 12	14,3	6,4	12,3	4,4	5,5	4,1	26,5	3300012RB61	33000120073	33000120000
GPN 330 L 14	16,3	8,4	14,3	6,4	5,5	4,1	26,5	3300014RB61	33000140073	33000140000
GPN 330 L 16	18,3	10,4	16,3	8,4	5,5	4,1	26,5	3300016RB61	33000160073	33000160000
GPN 330 L 18	21	10,4	18,5	8,4	5,5	4,1	26,5	3300018RB61	33000180073	33000180000
GPN 330 L 19	21	13,6	19,7	11,6	8,3	6,1	29,3	3300019RB61	33000190073	33000190000
GPN 330 L 20	22,5	13,6	20,7	11,6	8,3	6,1	29,3	3300020RB61	33000200073	33000200000
GPN 330 L 22	25	16,4	22,9	14,4	8,3	7,6	29,3	3300022RB61	33000220073	33000220000
GPN 330 L 24	27	16,4	24,9	14,4	8,3	7,6	29,3	3300024RB61	33000240073	33000240000
GPN 330 L 27	30	19,6	27,9	17,6	8,3	8,1	29,3	3300027RB61	33000270073	33000270000
GPN 330 L 28	31	19,6	28,8	17,6	8,3	7,9	29,3	3300028RB61	33000280073	33000280000
GPN 330 L 39	46	26,2	39,5	24,2	11,4	11	32,4			33000390000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Valeurs indicatives pour les applications intérieures

Article	Filetage métrique			Filetage de tube	
GPN 330 L 12	M 12	M 10 x 1 M 12 x 1	M 12 x 1,5		1/4
GPN 330 L 14	M 14	M 14 x 1	M 14 x 1,5		1/8
GPN 330 L 16	M 16	M 16 x 1	M 16 x 1,5	M 17 x 2	1/4
GPN 330 L 18	M 18	M 18 x 1	M 18 x 1,5 M 19 x 1,5	M 18 x 2 M 19 x 2	3/8
GPN 330 L 19	M 20	M 18 x 1 M 20 x 1	M 20 x 1,5	M 20 x 2	1/2
GPN 330 L 20		M 20 x 1	M 20 x 1,5	M 20 x 2	1/2
GPN 330 L 22	M 24	M 22 x 1	M 22 x 1,5	M 22 x 2	5/8
GPN 330 L 24	M 24	M 22 x 1 M 24 x 1 M 25 x 1	M 22 x 1,5 M 24 x 1,5 M 25 x 1,5	M 22 x 2 M 24 x 2 M 25 x 2	5/8
GPN 330 L 27	M 27	M 26 x 1 M 27 x 1	M 26 x 1,5 M 27 x 1,5 M 28 x 1,5	M 26 x 2 M 27 x 2 M 28 x 2	3/4
GPN 330 L 28	M 30	M 27 x 1 M 28 x 1	M 27 x 1,5 M 28 x 1,5 M 29 x 1,5	M 27 x 2 M 28 x 2 M 30 x 2	7/8
GPN 330 L 39	M 39	M 34 x 1 M 35 x 1 M 36 x 1 M 37 x 1	M 34 x 1,5 M 35 x 1,5 M 36 x 1,5	M 35 x 2 M 36 x 2 M 37 x 2 M 38 x 2	

Bouchons à languette GPN 330



poeppelmann.com/fr/gpn330

Article	Filetage métrique	Filetage de tube
	M 37 x 1,5 M 38 x 1,5	

Ce tableau d'application est un guide. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits. Pour les trous et alésages non filetés, veuillez choisir en fonction des dimensions fonctionnelles B et C.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.
Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Gain de temps.
Démontage aisé grâce à la languette de préhension.



Plus polyvalent.
Les lamelles souples absorbent des écarts de tolérances importants.



Plus performant.
Obturateurs pour alésages et taraudages, fonctionnent également sur des conduits avec écrou. Les lamelles se positionnent entre les filets et maintiennent l'écrou en position sur l'extrémité du tube.

Bouchons d'étanchéité à languette

GPN 335

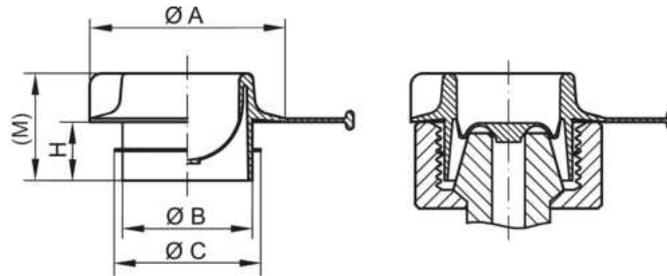


poepelmann.com/fr/gpn335

Application



Les GPN 335 servent à protéger les raccords de tuyaux selon DIN ISO 12151 pendant le transport et le stockage. La languette latérale permet un démontage rapide et les lamelles souples servent à compenser les écarts de tolérance importants. Le cône à paroi mince empêche l'entrée et la sortie de liquides dans certaines limites.



PE-LD
jaune

Article	A	B	C	H	M	Matériau vierge
GPN 335 M 12 x 1,5	14	10,1	12	7,5	17,5	33512150000
GPN 335 M 14 x 1,5	17	12,1	14	7,5	17,5	33514150000
GPN 335 M 16 x 1,5	19	14,1	16	7,5	17,5	33516150000
GPN 335 M 18 x 1,5	22	15,8	18	8,7	18,7	33518150000
GPN 335 M 20 x 1,5	24	17,8	20	8,7	18,7	33520150000
GPN 335 M 22 x 1,5	27	19,9	22	8,7	18,7	33522150000
GPN 335 M 24 x 1,5	30	21,8	24	10,7	20,2	33524150000
GPN 335 M 26 x 1,5	32	22,5	27,5	8,5	18,5	33526150000
GPN 335 M 30 x 2	40	26,6	30	10	20	33530200000
GPN 335 M 36 x 2	45	32,6	36	12	24,5	33536200000
GPN 335 M 42 x 2	55	38,5	41,5	12	24,5	33542200000
GPN 335 M 45 x 2	55	41,5	45	12	24,5	33545200000
GPN 335 M 52 x 2	65	48,5	51,5	12	26	33552200000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Valeurs indicatives pour les applications intérieures

Article	Filetage métrique			Filetage de tube	
GPN 335 M 12 x 1,5	M 12	M 12 x 1	M 12 x 1,5		
GPN 335 M 14 x 1,5		M 14 x 1	M 14 x 1,5		
GPN 335 M 16 x 1,5		M 16 x 1	M 16 x 1,5		3/8
GPN 335 M 18 x 1,5		M 18 x 1	M 18 x 1,5		
GPN 335 M 20 x 1,5		M 20 x 1	M 20 x 1,5	M 21 x 2	1/2
GPN 335 M 22 x 1,5		M 22 x 1	M 22 x 1,5		
GPN 335 M 24 x 1,5		M 24 x 1	M 24 x 1,5		
			M 25 x 1,5		
GPN 335 M 26 x 1,5			M 26 x 1,5	M 27 x 2	3/4
			M 27 x 1,5		
GPN 335 M 30 x 2			M 30 x 1,5	M 30 x 2	7/8
GPN 335 M 36 x 2	M 39		M 36 x 1,5	M 36 x 2	1 1/8
GPN 335 M 42 x 2	M 45		M 42 x 1,5	M 42 x 2	
GPN 335 M 45 x 2			M 45 x 1,5	M 45 x 2	
GPN 335 M 52 x 2	M 56		M 52 x 1,5	M 52 x 2	

Ce tableau d'application est un guide. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits. Pour les trous et alésages non filetés, veuillez choisir en fonction des dimensions fonctionnelles B et C.

Bouchons d'étanchéité à languette

GPN 335



poeppelmann.com/fr/gpn335

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Pour transport et stockage d'armatures de tuyau selon la norme DIN ISO 12151.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette latérale.



Plus étanche.

Le cône fin et souple empêche l'infiltration et l'écoulement de liquides dans certaines limites.



Plus polyvalent.

Les lamelles souples absorbent des écarts de tolérances importants.



Plus performant.

Egalement adapté pour l'obturation de perçages ou taraudages.

Bouchons de finition GPN 340



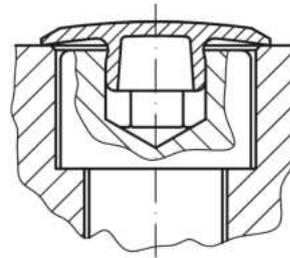
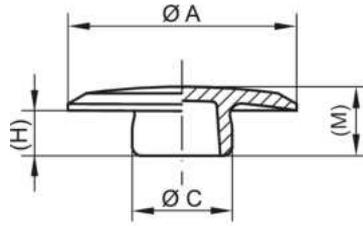
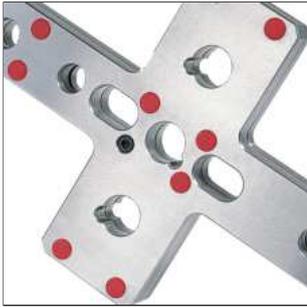
poeppele.com/fr/gpn340

Application



Les protecteurs GPN 340 conviennent pour protéger les vis à tête cylindrique à six pans creux de la saleté et des dommages conformément à la norme DIN EN ISO 4762 et les bouchons filetés conformément à la norme DIN 908.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE / PE-LD
gris

PE-LD
gris

Article	Filetage	Clé à six pans creux	A	C	H	M	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 340 SW 2,5	M 3	2,5	10	2,8	2,2	4	34000250073	34000250000
GPN 340 SW 3	M 4	3	12	3,3	2,3	4,3	34000300073	34000300000
GPN 340 SW 4	M 5	4	14	4,4	2,9	4,9	34000400073	34000400000
GPN 340 SW 5	M 6	5	15	5,4	3,3	5,3	34000500073	34000500000
GPN 340 SW 6	M 8	6	19	6,3	4	6,1	34000600073	34000600000
GPN 340 SW 8	M 10	8	22	8,5	4,5	7	34000800073	34000800000
GPN 340 SW 10	M 12	10	24	10,5	5	7,3	34001000073	34001000000
GPN 340 SW 14	M 16	14	30	14,5	7,1	9,7	34001400073	34001400000
GPN 340 SW 17	M 20	17	36,5	17,5	9	11,6	34001700073	34001700000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

*L'article est constitué d'un mélange de PCR (post consumer recylcate) et de PE-LD (polyéthylène) vierge.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus adapté.

Obtuteur pour vis à tête hexagonale creuse selon les normes DIN EN ISO 4762 et DIN 908.

Bouchons / Capuchons GPN 350



poepelmann.com/fr/gpn350

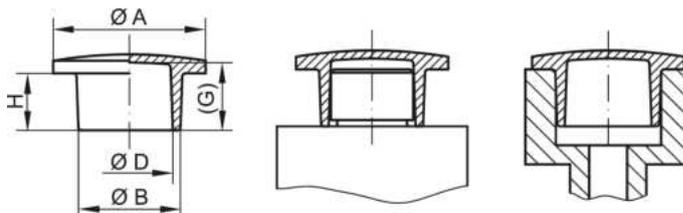
Application

Les protecteurs universels GPN 350 peuvent être utilisés de diverses manières en tant que capuchons ou bouchons. Ils protègent les ouvertures, les conduites et les filetages.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/uz303



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
naturel

Article	A	B	D	G	H	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 350 I 1	13	5,8	3,8	7,3	6	3500001RB61	3500001073	35000010000
GPN 350 I 2	13	6,2	3,8	7,3	6	3500002RB61	35000021073	35000020000
GPN 350 I 3	13	6,4	5	10,8	9	3500003RB61	35000031073	35000030000
GPN 350 I 4	13	7,1	4,7	7,8	6	3500004RB61	35000041073	35000040000
GPN 350 I 4,5	13	7,4	5	7,8	6	3500450RB61	35004501073	35004500000
GPN 350 I 5	13	8,2	5,8	7,8	6	3500005RB61	35000051073	35000050000
GPN 350 I 6	13	7,8	6	10,8	9	3500006RB61	35000061073	35000060000
GPN 350 I 6,5	13	8,7	6,9	7,3	6	3500650RB61	35006501073	35006500000
GPN 350 I 7	13	9,3	7,7	7,3	6	3500007RB61	35000071073	35000070000
GPN 350 I 7,5	16	9,8	7,5	9,8	8,5	3500750RB61	35007501073	35007500000
GPN 350 I 8	16	10,4	8,1	9	8	3500008RB61	35000081073	35000080000
GPN 350 I 9	16	10,4	8	12,8	11	3500009RB61	35000091073	35000090000
GPN 350 I 10	16	10,8	8,8	9,8	8	3500010RB61	35000101073	35000100000
GPN 350 I 11	16	11,3	9,4	9,3	8	3500011RB61	35000111073	35000110000
GPN 350 I 12	16	11,9	9,7	14,5	13	3500012RB61	35000121073	35000120000
GPN 350 I 13	16	11,9	9,7	9,2	8	3500013RB61	35000131073	35000130000
GPN 350 I 13,5	19	12,5	10,5	9,8	8	3501350RB61	35013501073	35013500000
GPN 350 I 14	19	12,9	10,9	9,8	8	3500014RB61	35000141073	35000140000
GPN 350 I 14,5	19	13,4	11,4	9,8	8	3501450RB61	35014501073	35014500000
GPN 350 I 15	19	13,9	11,7	9,8	8	3500015RB61	35000151073	35000150000
GPN 350 I 16	19	14	11,7	17,7	16	3500016RB61	35000161073	35000160000
GPN 350 I 17	19	14,5	12,5	9,3	8	3500017RB61	35000171073	35000170000
GPN 350 I 18	19	15	13	9,3	8	3500018RB61	35000181073	35000180000
GPN 350 I 18,5	19	15,3	13,3	10,7	9	3501850RB61	35018501073	35018500000
GPN 350 I 20	24	15,9	13,7	10,7	9	3500020RB61	35000201073	35000200000
GPN 350 I 20,5	24	16,5	14,2	10,7	9	3502050RB61	35020501073	35020500000
GPN 350 I 21	24	17	14,7	10,6	9	3500021RB61	35000211073	35000210000
GPN 350 I 21,5	24	17,3	15	10,7	9	3502150RB61	35021501073	35021500000
GPN 350 I 22	24	17,8	14,7	23,3	22	3500022RB61	35000221073	35000220000
GPN 350 I 23	24	17,7	15,7	10,7	9	3500023RB61	35000231073	35000230000
GPN 350 I 24	24	18,3	16,5	10,7	9	3500024RB61	35000241073	35000240000
GPN 350 I 24,5	26	19,1	16,8	10,7	8,5	3502450RB61	35024501073	35024500000
GPN 350 I 25	26	19,9	17,7	12,2	10	3500025RB61	35000251073	35000250000
GPN 350 I 26	26	20,9	18,7	12,2	10	3500026RB61	35000261073	35000260000
GPN 350 I 27	26	21,5	18,7	28,2	26	3500027RB61	35000271073	35000270000
GPN 350 I 28	26	22	19,7	12,2	10	3500028RB61	35000281073	35000280000
GPN 350 I 29	26	22,7	20,5	12,2	10	3500029RB61	35000291073	35000290000
GPN 350 I 30	29	23,2	21,2	12,2	10	3500030RB61	35000301073	35000300000
GPN 350 I 31	29	23,7	21,7	12,2	10	3500031RB61	35000311073	35000310000
GPN 350 I 32	29	24,4	23	12,2	10	3500032RB61	35000321073	35000320000
GPN 350 I 33	29	25	23,7	12,2	10	3500033RB61	35000331073	35000330000
GPN 350 I 35	33	26,3	24,9	13,2	11	3500035RB61	35000351073	35000350000
GPN 350 I 36	33	27,2	25,2	13,2	11	3500036RB61	35000361073	35000360000
GPN 350 I 37	33	28,3	25,7	13,2	11	3500037RB61	35000371073	35000370000
GPN 350 I 38	33	29,3	26,9	12,5	11	3500038RB61	35000381073	35000380000
GPN 350 I 39	36	30,1	27,9	12,6	11	3500039RB61	35000391073	35000390000
GPN 350 I 40	36	30,4	28,3	13,2	11	3500040RB61	35000401073	35000400000
GPN 350 I 40,5	36	30,7	28,6	13,2	11	3504050RB61	35040501073	35040500000
GPN 350 I 40,8	36	31,3	29,2	13,2	11	3504080RB61	35040801073	35040800000
GPN 350 I 41	36	32	29,7	12,5	11	3500041RB61	35000411073	35000410000



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
naturel

Article	A	B	D	G	H	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 350 42	36	32,8	30,5	13,2	11	3500042RB61	35000421073	35000420000
GPN 350 43	42	33,9	31,5	14,2	12	3500043RB61	35000431073	35000430000
GPN 350 44	42	34,5	32,5	14,2	12	3500044RB61	35000441073	35000440000
GPN 350 45	42	35,3	32,4	14,2	12	3500045RB61	35000451073	35000450000
GPN 350 46	42	36,5	34,7	14,2	12	3500046RB61	35000461073	35000460000
GPN 350 47	45	38	35,7	14,2	12	3500047RB61	35000471073	35000470000
GPN 350 48	45	38,9	36,7	14,2	12	3500048RB61	35000481073	35000480000
GPN 350 49	45	39,4	37,5	14,2	12	3500049RB61	35000491073	35000490000
GPN 350 50	45	40,2	38,5	14,2	12	3500050RB61	35000501073	35000500000
GPN 350 51	50	41,8	39,5	13,7	12	3500051RB61	35000511073	35000510000
GPN 350 52	50	43,7	41,5	14,2	12	3500052RB61	35000521073	35000520000
GPN 350 53	50	44,8	42	14,2	12	3500053RB61	35000531073	35000530000
GPN 350 54	56	46,8	44,5	13,7	12	3500054RB61	35000541073	35000540000
GPN 350 55	56	48,7	46,7	14,2	12	3500055RB61	35000551073	35000550000
GPN 350 56	56	50,5	47,5	22,2	20	3500056RB61	35000561073	35000560000
GPN 350 57	62	54	51,5	14,2	13	3500057RB61	35000571073	35000570000
GPN 350 58	72	62,5	59,2	16	14	3500058RB61	35000581073	35000580000
GPN 350 59	88	75,6	72,9	16,5	14	3500059RB61	35000591073	35000590000
GPN 350 60	92	88,5	85	20	20	3500060RB61	35000601073	35000600000
GPN 350 531	56	45,8	43,9	12,9	11,8	3500531RB61	35005311073	35005310000
GPN 350 541	55	48,3	46,3	14,2	12	3500541RB61	35005411073	35005410000
GPN 350 570	65	59,4	56,9	15	15	3500570RB61	35005701073	35005700000
GPN 350 571	65	60,8	56,8	18	18	3500571RB61	35005711073	35005710000
GPN 350 581	85	79,5	76,5	18	18	3500581RB61	35005811073	35005810000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus polyvalent.

Solution universelle utilisable comme bouchon et capuchon.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



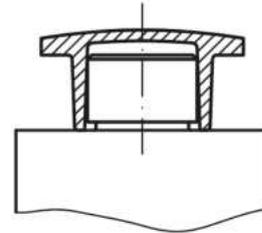
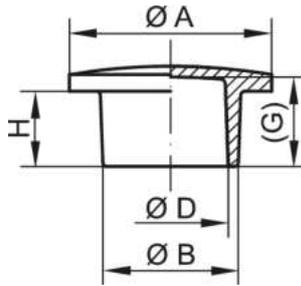
Plus performant.

Applicables sur des ouvertures, des boulons, des conduites et des filetages.



Application

Les bouchons souples GPN 351 peuvent être utilisés pour des ouvertures, des conduites, des géométries hexagonales et des filetages. La matière souple permet l'utilisation dans différents diamètres et résiste pendant de courtes périodes à des températures allant jusqu'à 150°C. Le rebord sur le pourtour facilite le démontage.



PCR-TPE
jaune



TPE
jaune

Article	A	B	D	G	H	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 351 11	13	5,8	3,8	7,3	6	35100010085	35100010000
GPN 351 12	13	6,2	3,8	7,3	6	35100020085	35100020000
GPN 351 13	13	6,4	5	10,8	9	35100030085	35100030000
GPN 351 14	13	7,1	4,7	7,8	6	35100040085	35100040000
GPN 351 14,5	13	7,4	5	7,8	6	35104500085	35104500000
GPN 351 15	13	8,2	5,8	7,8	6	35100050085	35100050000
GPN 351 16	13	7,8	6,3	10,8	9	35100060085	35100060000
GPN 351 16,5	13	8,7	6,9	7,3	6	35106500085	35106500000
GPN 351 17	13	9,3	7,7	7,3	6	35100070085	35100070000
GPN 351 17,5	16	9,8	7,5	9,8	8,5	35107500085	35107500000
GPN 351 18	16	10,4	8,1	9	8	35100080085	35100080000
GPN 351 19	16	10,4	8	12,8	11	35100090085	35100090000
GPN 351 10	16	10,8	8,8	9,8	8	35100100085	35100100000
GPN 351 11	16	11,3	9,4	9,3	8	35100110085	35100110000
GPN 351 12	16	11,9	9,7	14,5	13	35100120085	35100120000
GPN 351 13	16	11,9	9,7	9,2	8	35100130085	35100130000
GPN 351 13,5	19	12,5	10,5	9,8	8	35113500085	35113500000
GPN 351 14	19	12,9	10,9	9,8	8	35100140085	35100140000
GPN 351 14,5	19	13,4	11,4	9,8	8	35114500085	35114500000
GPN 351 15	19	13,9	11,7	9,8	8	35100150085	35100150000
GPN 351 16	19	14	11,7	17,7	16	35100160085	35100160000
GPN 351 17	19	14,5	12,5	9,3	8	35100170085	35100170000
GPN 351 18	19	15	13	9,3	8	35100180085	35100180000
GPN 351 18,5	19	15,3	13,3	10,7	9	35118500085	35118500000
GPN 351 20	24	15,9	13,7	10,7	9	35100200085	35100200000
GPN 351 20,5	24	16,5	14,2	10,7	9	35120500085	35120500000
GPN 351 21	24	17	14,7	10,6	9	35100210085	35100210000
GPN 351 21,5	24	17,3	15	10,7	9	35121500085	35121500000
GPN 351 22	24	17,8	14,7	23,3	22	35100220085	35100220000
GPN 351 23	24	17,7	15,7	10,7	9	35100230085	35100230000
GPN 351 24	24	18,3	16,5	10,7	9	35100240085	35100240000
GPN 351 24,5	26	19,1	16,8	10,7	8,5	35124500085	35124500000
GPN 351 25	26	19,9	17,7	12,2	10	35100250085	35100250000
GPN 351 26	26	20,9	18,7	12,2	10	35100260085	35100260000
GPN 351 27	26	21,7	18,7	28,2	26	35100270085	35100270000
GPN 351 28	26	22	19,9	12,2	10	35100280085	35100280000
GPN 351 29	26	22,9	20,7	12,2	10	35100290085	35100290000
GPN 351 30	29	23,2	21,4	12,2	10	35100300085	35100300000
GPN 351 31	29	23,7	21,9	12,2	10	35100310085	35100310000
GPN 351 32	29	24,4	23	12,2	10	35100320085	35100320000
GPN 351 33	29	25,2	23,9	12,2	10	35100330085	35100330000
GPN 351 35	33	26,3	25,2	13,5	11	35100350085	35100350000
GPN 351 36	33	27,2	25,4	13,2	11	35100360085	35100360000
GPN 351 37	33	28,3	25,9	13,6	11	35100370085	35100370000
GPN 351 38	33	29,3	27	12,7	11	35100380085	35100380000
GPN 351 39	36	30,1	27,9	12,6	11	35100390085	35100390000
GPN 351 40	36	30,4	28,3	12,7	11	35100400085	35100400000
GPN 351 40,5	36	30,7	28,6	13,2	11	35140500085	35140500000
GPN 351 40,8	36	31,3	29,2	13,2	11	35140800085	35140800000
GPN 351 41	36	32	29,7	12,7	11	35100410085	35100410000

Bouchons / Capuchons souples

GPN 351



poeppelmann.com/fr/gpn351



PCR-TPE
jaune



TPE
jaune

Article	A	B	D	G	H	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 351 42	36	32,8	30,5	12,7	11	35100420085	35100420000
GPN 351 43	42	33,9	31,7	13,7	12,2	35100430085	35100430000
GPN 351 44	42	34,6	32,8	13,8	12	35100440085	35100440000
GPN 351 45	42	35,3	32,6	13,5	12	35100450085	35100450000
GPN 351 46	42	36,6	35	13,8	12	35100460085	35100460000
GPN 351 47	45	38	36	14,2	12	35100470085	35100470000
GPN 351 48	45	38,9	37	14,2	12	35100480085	35100480000
GPN 351 49	45	39,5	37,8	13,8	12	35100490085	35100490000
GPN 351 50	45	40,3	38,8	14,2	12	35100500085	35100500000
GPN 351 51	50	42	40	13,4	12,2	35100510085	35100510000
GPN 351 52	50	43,7	42	14,2	12	35100520085	35100520000
GPN 351 53	50	44,9	42,5	14	12	35100530085	35100530000
GPN 351 531	56	46,8	43,9	13,2	12	35105310085	35105310000
GPN 351 54	56	47,2	45	13,3	12	35100540085	35100540000
GPN 351 541	55	48,6	46,5	14,4	12	35105410085	35105410000
GPN 351 55	56	48,5	47	13,7	12,2	35100550085	35100550000
GPN 351 56	56	50,3	48	21,7	20	35100560085	35100560000
GPN 351 57	62,5	54,6	52	14,5	13,2	35100570085	35100570000
GPN 351 570	65	59,8	56,9	15	15	35105700085	35105700000
GPN 351 571	65	60,8	56,8	18	18	35105710085	35105710000
GPN 351 58	72	63	59,8	15,5	14	35100580085	35100580000
GPN 351 581	85	80	77	18	18	35105810085	35105810000
GPN 351 59	88	76	73,5	15,5	14	35100590085	35100590000
GPN 351 60	93	88,5	84,5	20,5	20,5	35100600085	35100600000

Dimensions en mm

La gravure correspond à la série GPN 350.

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Cet article est composé d'un mélange de PCR (recyclé post-consommation) et de TPE (élastomères thermoplastiques) vierges. Pour ces articles, des différences de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont admissibles. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient de PCR et préserve les ressources.



Plus résistant à la chaleur.

Résistance à la chaleur jusqu'à 150°C.



Plus polyvalent.

Matière souple qui permet de couvrir une large plage de tolérance. Sans plastifiants identifiés SVHC**.



Plus performant.

Applicables sur des ouvertures, des boulons, des tuyaux, des tubes et des filetages.

Protecteurs de connecteurs GPN 360 Version A



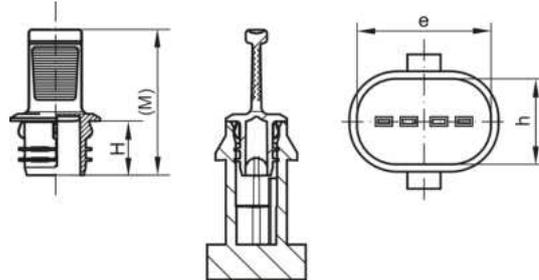
poeppelmann.com/fr/gpn360a

Application



Le protecteur de connecteurs GPN 360 version A sert à protéger les raccords des connecteurs compacts en basse tension tels que MLK, SLK et MAK. Il convient également aux ouvertures ovales. La languette assure un démontage rapide et les lamelles périphériques permettent un serrage optimal. Dans certaines limites, la protection des contacts empêche l'entrée de liquides.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LLD
jaune

Article	e	h	H	M	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 360 KS 1006	9,8	5,8	7,7	20,7	3601006RB61	36010060073	36010060000
GPN 360 KS 1311*	13,3	10,8	7,5	20,7	3601311RB61		36013110000
GPN 360 KS 1406	13,8	5,8	7,7	20,7	3601406RB61	36014060073	36014060000
GPN 360 KS 1615*	16,3	15,3	7,7	20,7	3601615RB61		36016150000
GPN 360 KS 1711*	16,7	10,7	7,5	20,7	3601711RB61		36017110000
GPN 360 KS 1909*	19,6	8,7	7,7	20,7	3601909RB61		36019090000
GPN 360 KS 1912	18,6	11,6	7,5	20,5	3601912RB61	36019120073	36019120000
GPN 360 KS 2008	19,5	7,2	7,7	20,7	3602008RB61	36020080073	36020080000
GPN 360 KS 2009	20,2	9,9	7,7	20,7	3602009RB61	36020090073	36020090000
GPN 360 KS 2408	23,2	7,2	7,7	20,7	3602408RB61	36024080073	36024080000
GPN 360 KS 2410	23,9	10,6	9,8	25,8	3602410RB61		36024100000
GPN 360 KS 2411*	23,8	10,8	8	21,2	3602411RB61		36024110000
GPN 360 KS 2808	27,2	7,2	7,7	20,7	3602808RB61	36028080073	36028080000
GPN 360 KS 2813*	27,7	12,6	7,7	20,7	3602813RB61	36028130073	36028130000
GPN 360 KS 2922*	28,2	21,4	7,7	20,7	3602922RB61	36029220073	36029220000
GPN 360 KS 3025	29,9	24,9	7,5	20,7	3603025RB61		36030250000
GPN 360 KS 3112	31,2	12,1	7,5	20,5	3603112RB61	36031120073	36031120000
GPN 360 KS 3114	33,6	15,8	7,5	20,5	3603114RB61	36031140073	36031140000
GPN 360 KS 3116	31,2	16	6	22,2	3603116RB61		36031160000
GPN 360 KS 3608	35,2	7,15	7,7	20,7	3603608RB61	36036080073	36036080000
GPN 360 KS 3715	36,2	14,5	7,7	20,7	3603715RB61	36037150073	36037150000
GPN 360 KS 3912	39,1	11,8	8	21	3603912RB61	36039120073	36039120000
GPN 360 KS 4117	41,9	17,9	7,7	20,7	3604117RB61	36041170073	36041170000
GPN 360 KS 4217	42,8	17,7	7,7	20,7	3604217RB61		36042170000
GPN 360 KS 4316*	43,2	16	6	19,2	3604316RB61		36043160000
GPN 360 KS 4624*	45,2	23,7	9	30	3604624RB61		36046240000
GPN 360 KS 4817*	47,6	16,6	10	31,2	3604817RB61	36048170073	36048170000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Valeurs indicatives pour les applications basse tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 360 KS 1006	MLK 1.2 AK	Diverse		2	1
GPN 360 KS 1311*		Diverse			
GPN 360 KS 1406	MLK 1.2 AK	Diverse		3	1
GPN 360 KS 1615*	Molex MX 150	Molex	Molex MX 150	6	2
GPN 360 KS 1711*		Diverse			
GPN 360 KS 1909*	MCON 1.2	TE Connectivity		6	1
GPN 360 KS 1912		Western Diversified Plastics			2
GPN 360 KS 2008	MLK 1.2 AK	Diverse		4	1

Protecteurs de connecteurs GPN 360 Version A



poepelmann.com/fr/gpn360a

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 360 KS 2009		Diverse			
GPN 360 KS 2408	MLK 1.2 AK	Diverse		5	1
GPN 360 KS 2410		Hirschmann		12	2
GPN 360 KS 2411*		Diverse			
GPN 360 KS 2808	MLK 1.2 AK	Diverse		6	1
GPN 360 KS 2813*	MCON 1.2	Diverse		10	2
GPN 360 KS 2922*	MCON 1.2	TE Connectivity		2	1
GPN 360 KS 3025		Diverse			
GPN 360 KS 3112	MLK 1.2 AK	Diverse		12	2
GPN 360 KS 3114	6188-6987	Sumitomo	A-157352	22	2
GPN 360 KS 3116		Diverse			
GPN 360 KS 3608	MLK 1.2 AK	Diverse		8	1
GPN 360 KS 3715	MAK 12	Lear		2	1
GPN 360 KS 3912	MLK 1.2 AK	Diverse		16	2
GPN 360 KS 4117	MLK 1.2 AK	Diverse		14	2
GPN 360 KS 4217		Diverse			2
GPN 360 KS 4316*		Diverse			
GPN 360 KS 4624*		TE Connectivity			2
GPN 360 KS 4817*	AMP 2.8	TE Connectivity		20	1

Le protecteur de connecteurs GPN 360 a été développé pour les connecteurs compacts spéciales, qui sont énumérées dans le tableau d'application. Le protecteur de connecteurs est également adapté à d'autres connecteurs.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus adapté.

Protecteur pour connecteur de type SLK.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette de préhension.



Plus étanche.

Empêche l'infiltration de certains liquides selon certaines limites.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

Fonctionne également pour des ouvertures oblongues. Maintien optimal grâce aux lamelles.

Protecteurs de connecteur GPN 360 Version B



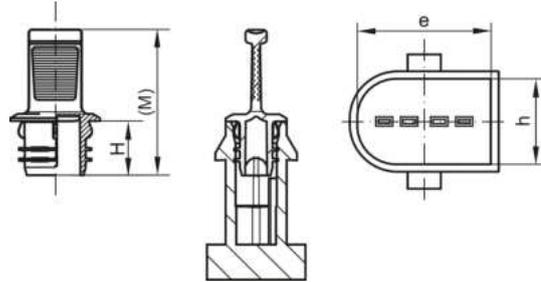
poeppeilmann.com/fr/gpn360b

Application



Le protecteur de connecteurs GPN 360 version B sert à protéger les raccords des connecteurs compacts en basse tension tels que MLK, SLK et MAK. Il convient également aux ouvertures ovales. La languette garantit un démontage rapide et les lamelles périphériques permettent un serrage optimal. Dans certaines limites, la protection des contacts empêche l'entrée de liquides.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LLD
jaune

Article	e	h	H	M	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 360 KS 1812	17,48	11,48	7,7	20,7	3601812RB61	36018120073	36018120000
GPN 360 KS 2312	22,48	11,48	7,7	20,7	3602312RB61	36023120073	36023120000
GPN 360 KS 2812	27,48	11,48	7,7	20,7	3602812RB61	36028120073	36028120000
GPN 360 KS 3816	37,3	15,2	7,7	20,7	3603816RB61	36038160073	36038160000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Valeurs indicatives pour les applications basse tension

Article	Connecteur	Fabricant	Nombre de pôles	Rangées
GPN 360 KS 1812	SLK 2.8 VDA	Diverse	2	1
GPN 360 KS 2312	SLK 2.8 VDA	Diverse	3	1
GPN 360 KS 2812	SLK 2.8 VDA	Diverse	4	1
GPN 360 KS 3816	SLK 2.8 VDA	Diverse	4	1

Le protecteur de connecteurs GPN 360 a été développé pour les connecteurs compacts spéciales, qui sont énumérées dans le tableau d'application. Le protecteur de connecteurs est également adapté à d'autres connecteurs.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus adapté.

Protecteur pour connecteur de type SLK.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette de préhension.



Plus étanche.

Empêche l'infiltration de certains liquides selon certaines limites.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

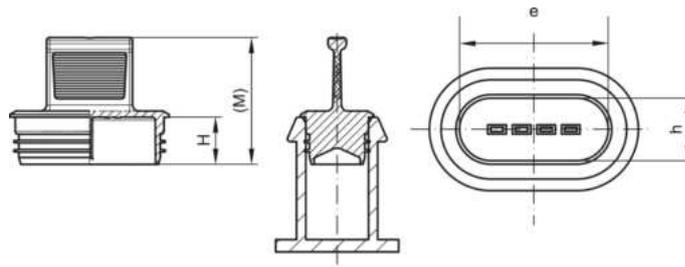
Maintien optimal grâce aux lamelles.



Application

Les protecteurs de connecteurs FEP GPN 361 servent à protéger les connecteurs plats FEP de basse tension. La languette garantit un démontage rapide et les lamelles périphériques permettent un ajustement optimal du serrage. Le protecteur de connecteurs FEP offre une protection contre les projections d'eau IPX4 en fonction de la conception et de la qualité spécifiques du connecteur. Certaines tailles en sont exclues.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
jaune

Article	e	h	H	M	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 361 KS 0112	13,7	11,8	7,7	20,7	3610112RB61	36101120073	36101120000
GPN 361 KS 0211	16,2	10,2	7,7	20,7	3610211RB61	36102110073	36102110000
GPN 361 KS 0212	19,7	11,8	7,7	20,7	3610212RB61	36102120073	36102120000
GPN 361 KS 0311	20,3	10,3	7,7	20,7	3610311RB61	36103110073	36103110000
GPN 361 KS 0411	24,2	10,2	7,7	20,7	3610411RB61	36104110073	36104110000
GPN 361 KS 0412	31,7	11,8	7,7	20,7	3610412RB61	36104120073	36104120000
GPN 361 KS 0421	16,2	14,2	7,7	20,7	3610421RB61	36104210073	36104210000
GPN 361 KS 0511*	28,3	10,3	7,7	20,7	3610511RB61	36105110073	36105110000
GPN 361 KS 0512	37,7	11,8	7,7	20,7	3610512RB61	36105120073	36105120000
GPN 361 KS 0621	20,2	14,2	7,7	20,7	3610621RB61	36106210073	36106210000
GPN 361 KS 0821	24,2	14,2	7,7	20,7	3610821RB61	36108210073	36108210000
GPN 361 KS 1021	28,2	14,2	7,7	20,7	3611021RB61	36110210073	36110210000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Valeurs indicatives pour les applications basse tension

Article	Connecteur	Fabricant	Nombre de pôles	Rangées
GPN 361 KS 0112	FEP 2.8	FEP	1	1
GPN 361 KS 0211	FEP 1.5	FEP	2	1
GPN 361 KS 0212	FEP 2.8	FEP	2	1
GPN 361 KS 0311	FEP 1.5	FEP	3	1
GPN 361 KS 0411	FEP 1.5	FEP	4	1
GPN 361 KS 0412	FEP 2.8	FEP	4	1
GPN 361 KS 0421	FEP 1.5	FEP	4	2
GPN 361 KS 0511*	FEP 1.5	FEP	5	1
GPN 361 KS 0512	FEP 2.8	FEP	5	1
GPN 361 KS 0621	FEP 1.5	FEP	6	2
GPN 361 KS 0821	FEP 1.5	FEP	8	2
GPN 361 KS 1021	FEP 1.5	FEP	10	2

Le protecteur de connecteurs GPN 361 a été développé pour les boîtiers de connecteurs FEP spéciaux énumérés dans le tableau d'application. La protection des connecteurs est également adaptée à d'autres connecteurs.

** Concerne les bouchons d'échantillonnage de Pöppelmann, testés selon la norme DIN 40050. Veuillez vous référer à la remarque de la page 188/189.



Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus adapté.

Adapté à la protection des connecteurs FEP.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette de préhension.



Plus étanche.

Protection contre les projections d'eau (IPX4) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité. Testé sur des connecteurs Pöppelmann selon la norme DIN 40050.*



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

Maintien optimal grâce aux lamelles.

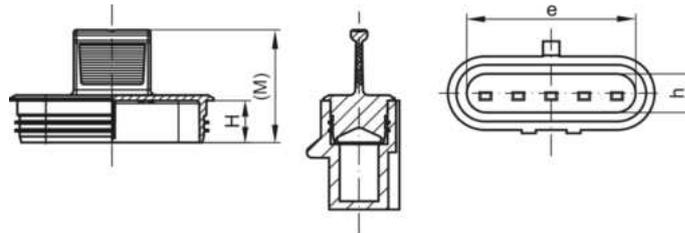


Application



Les protecteurs de connecteurs Superseal GPN 362 servent à protéger les connecteurs plats Superseal de basse tension. La languette garantit un démontage rapide et les lamelles périphériques permettent un ajustement optimal du serrage. Le protecteur de connecteurs Superseal offre une protection contre les projections d'eau IPX4 en fonction de la conception et de la qualité spécifiques du connecteur. Certaines tailles en sont exclues.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
jaune

Article	e	h	H	M	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 362 KS 0111	10,7	10,7	7,7	20,7	3620111RB61	36201110073	36201110000
GPN 362 KS 0211	16,8	10,7	7,7	20,7	3620211RB61	36202110073	36202110000
GPN 362 KS 0311	22,8	10,7	7,7	20,7	3620311RB61	36203110073	36203110000
GPN 362 KS 0511	34,9	10,7	7,7	20,7	3620511RB61	36205110073	36205110000
GPN 362 KS 0611*	40,7	10,4	6,7	19,7	3620611RB61	36206110073	36206110000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Valeurs indicatives pour les applications basse tension

Article	Connecteur	Fabricant	Nombre de pôles	Rangées
GPN 362 KS 0111	Superseal 1.5	TE Connectivity	1	1
GPN 362 KS 0211	Superseal 1.5	TE Connectivity	2	1
GPN 362 KS 0311	Superseal 1.5	TE Connectivity	3	1
GPN 362 KS 0511	Superseal 1.5	TE Connectivity	5	1
GPN 362 KS 0611*	Superseal 1.5	TE Connectivity	6	1

Le protecteur de connecteur GPN 362 a été développée pour les connecteurs Superseal, qui sont énumérés dans le tableau des applications. La protection des connecteurs est également adaptée à d'autres connexions.

Cette taille n'est pas certifiée IPX4.

** Concerne les bouchons d'échantillonnage de Pöppelmann, testés selon la norme DIN 40050. Veuillez vous référer à la remarque de la page 188/189.



Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.
Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus adapté.
Pour la protection des connecteurs Superseal.



Gain de temps.
Démontage rapide grâce à la languette de préhension.



Plus étanche.
Protection contre les projections d'eau (IPX4) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité. Testé sur des connecteurs Pöppelmann selon la norme DIN 40050.*



Salle propre.
Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.
Maintien optimal grâce aux lamelles.

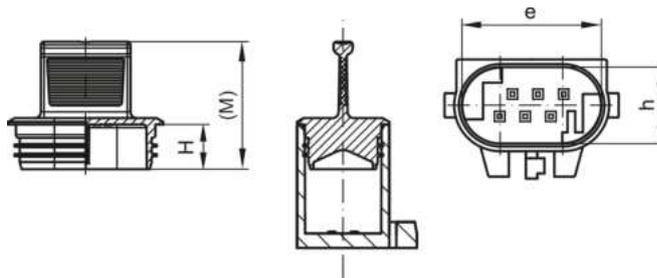


Application



Les protecteurs de connecteurs MQS GPN 363 servent à protéger les connecteurs plats MQS de basse tension. La languette garantit un démontage rapide et les lamelles périphériques permettent un ajustement optimal du serrage. Le protecteur de connecteurs MQS offre une protection contre les projections d'eau IPX4 en fonction de la conception et de la qualité spécifiques du connecteur.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
jaune

Article	e	h	H	M	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 363 KS 0211*	12,3	8,3	7	20			3630210000
GPN 363 KS 0321	14,4	10,75	7	20	3630321RB61	36303210073	36303210000
GPN 363 KS 0421	17,5	10,75	7	20	3630421RB61	36304210073	36304210000
GPN 363 KS 0621	21,8	12	7	20	3630621RB61	36306210073	36306210000
GPN 363 KS 0821	23,4	15,7	7	20	3630821RB61	36308210073	36308210000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Valeurs indicatives pour les applications basse tension

Article	Connecteur	Fabricant	Nombre de pôles	Rangées
GPN 363 KS 0211*	MQS 0.63	TE Connectivity	2	1
GPN 363 KS 0321	MQS 0.63	TE Connectivity	3	2
GPN 363 KS 0421	MQS 0.63	TE Connectivity	4	2
GPN 363 KS 0621	MQS 0.63	TE Connectivity	6	2
GPN 363 KS 0821	MQS 0.63	TE Connectivity	8	2

Le protecteur de connecteurs GPN 363 a été développé pour les boîtiers de connecteurs MQS spéciaux, qui sont énumérés dans le tableau des applications. La protection des connecteurs est également adaptée à d'autres connecteurs.

** Concerne les bouchons d'échantillonnage de Pöppelmann, testés selon la norme DIN 40050. Veuillez vous référer à la remarque de la page 188/189.



Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.
Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus adapté.
Adapté à la protection des connecteurs MGS.



Gain de temps.
Démontage rapide grâce à la languette de préhension.



Plus étanche.
Protection contre les projections d'eau (IPX4) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité. Testé sur des connecteurs Pöppelmann selon la norme DIN 40050.*



Salle propre.
Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.
Maintien optimal grâce aux lamelles.

Protecteurs de connecteurs GPN 364



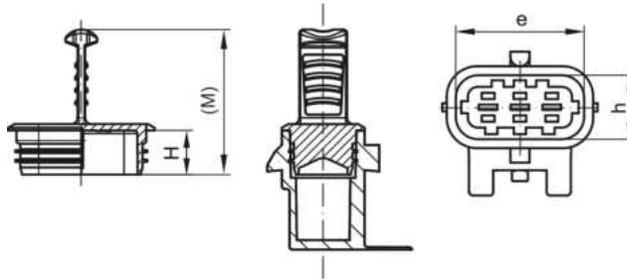
poeppelmann.com/fr/gpn364



Application

Les protecteurs de connecteurs compacts GPN 364 sert à protéger les connecteurs plats compacts de basse tension. La languette garantit un démontage rapide et les lamelles périphériques permettent un ajustement optimal du serrage. Le protecteur de connecteurs compacts offre une protection contre les projections d'eau IPX4 en fonction de la conception et de la qualité spécifiques du connecteur.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
jaune

Article	e	h	H	M	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 364 KS 0212	15,3	10,3	7	23	3640212RB61	36402120073	36402120000
GPN 364 KS 0312	20,3	10,3	7	23	3640312RB61	36403120073	36403120000
GPN 364 KS 0412	25,3	12,2	7	23	3640412RB61	36404120073	36404120000
GPN 364 KS 0512	30,3	12,1	7	23	3640512RB61	36405120073	36405120000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Valeurs indicatives pour les applications basse tension

Article	Connecteur	Fabricant	Nombre de pôles	Rangées
GPN 364 KS 0212	AMP 2.8	Robert Bosch	2	1
GPN 364 KS 0312	AMP 2.8	Robert Bosch	3	1
GPN 364 KS 0412	AMP 2.8	Robert Bosch	4	1
GPN 364 KS 0512	AMP 2.8	Robert Bosch	5	1

La protection des connecteurs GPN 364 a été développée pour des boîtiers de connecteurs compacts spéciaux, qui sont énumérés dans le tableau des applications. Le protecteur de connecteurs est également adapté à d'autres connecteurs.

** Concerne les bouchons d'échantillonnage de Pöppelmann, testés selon la norme DIN 40050. Veuillez vous référer à la remarque de la page 188/189.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus adapté.

Pour la protection des connecteurs compacts.



Gain de temps.

Démontage très rapide grâce à un nouveau type de languette. Design breveté de la languette.



Plus étanche.

Protection contre les projections d'eau (IPX4) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité. Testé sur des connecteurs Pöppelmann selon la norme DIN 40050.*



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

Maintien optimal grâce aux lamelles.

Protecteurs HDSCS GPN 365

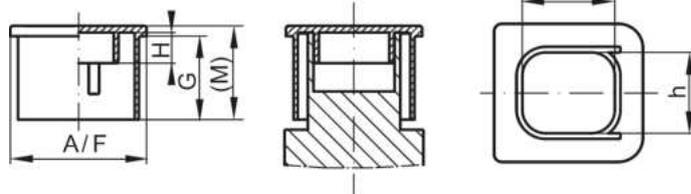


poeppelmann.com/fr/gpn365

Application



Le protecteur de connecteurs HDSCS GPN 365 convient pour protéger la série Heavy Duty Sealed Connector et protège les connecteurs à broches allant de 2 à 18 pôles. Les bandes internes se fixent dans le contour intérieur et la fiche est protégée à l'extérieur. La matière peut ponctuellement résister à une température pouvant atteindre 150 °C.



TPE
jaune

Article	e	A	F	h	G	H	M	Matière vierge
GPN 365 SC 1810	17,8	33,7	19,6	9,6	16,3	6	18,3	36518100000
GPN 365 SC 1816	17,8	33,7	26,5	15,6	16,3	6	18,3	36518160000
GPN 365 SC 2316	22,8	38,7	26,5	15,6	16,3	6	18,3	36523160000
GPN 365 SC 3116	30,8	46,7	27,5	15,6	16,3	6	18,3	36531160000
GPN 365 SC 4316	42,8	58,9	26,7	15,6	16,3	6	18,3	36543160000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Valeurs indicatives pour les applications basse tension

Article	Connecteur	Groupe	Fabricant	Nombre de pôles	Rangées
GPN 365 SC 1810	HDSCS	A	TE Connectivity	2 3	1
GPN 365 SC 1816	HDSCS	B	TE Connectivity	4 6	2
GPN 365 SC 2316	HDSCS	C	TE Connectivity	2 7 8	1
GPN 365 SC 3116	HDSCS	D	TE Connectivity	8 10 12	2
GPN 365 SC 4316	HDSCS	E	TE Connectivity	4 15 16 18	2

La protection des connecteurs GPN 365 a été spécialement développée pour les connecteurs HDSCS.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Pour la protection de connecteurs HDSCS (Heavy Duty Sealed Connector Series)



Plus résistant à la chaleur.

Résistance à la chaleur jusqu'à 150°C.



Plus performant.

Pour la protection de connecteurs. Idéal pour la protection lors du transport et des opérations de peinture. Sans plastifiants identifiés SVHC*.



NOUVEAU

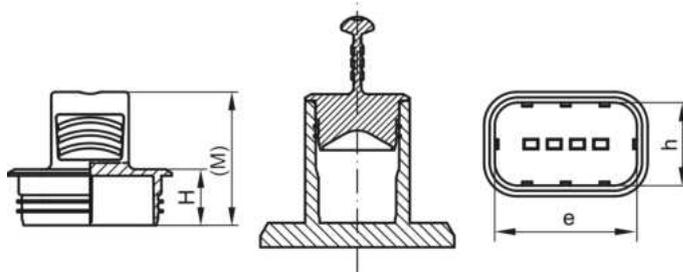
Application



www.blauer-engel.de/12303

Le protecteur de connecteurs GPN 366 sert à protéger les connexions des connecteurs compacts de basse tension et convient également aux ouvertures ovales. La languette assure un démontage rapide et les lamelles périphériques permettent un serrage optimal. Dans certaines limites, la protection des contacts empêche l'entrée de liquides.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu

Article	e	h	H	M	100 % PCR
GPN 366 KS 1413	14	12,9	7,7	20,7	36614130000
GPN 366 KS 1813	18	12,9	7,7	20,7	36618130000
GPN 366 KS 2213	22	12,9	7,7	20,7	36622130000
GPN 366 KS 2613	26	12,9	7,7	20,7	36626130000
GPN 366 KS 3013	30	12,9	7,7	20,7	36630130000
GPN 366 KS 3413	34	12,9	7,7	20,7	36634130000
GPN 366 KS 3813	38	12,9	7,7	20,7	36638130000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PE et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

L'illustration est donnée à titre d'exemple. Il s'agit d'un produit de notre gamme standard. Des différences entre les différentes tailles sont possibles.

Valeurs indicatives pour les applications basse tension

Article	Connecteur	Fabricant	Nombre de pôles	Rangées
GPN 366 KS 1413	MCON 1.2 / SealStar 1.2	TE Connectivity Hirschmann	2	2
GPN 366 KS 1813	MCON 1.2 / SealStar 1.2	TE Connectivity Hirschmann	6	2
GPN 366 KS 2213	MCON 1.2 / SealStar 1.2	TE Connectivity Hirschmann	8	2
GPN 366 KS 2613	MCON 1.2 / SealStar 1.2	TE Connectivity Hirschmann	10	2
GPN 366 KS 3013	MCON 1.2 / SealStar 1.2	TE Connectivity Hirschmann	12	2
GPN 366 KS 3413	MCON 1.2 / SealStar 1.2	TE Connectivity Hirschmann	14	2
GPN 366 KS 3813	MCON 1.2 / SealStar 1.2	TE Connectivity Hirschmann	16	2



Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette de préhension.



Plus étanche.

Empêche l'infiltration de certains liquides selon certaines limites.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

Fonctionne également pour des ouvertures oblongues. Maintien optimal grâce aux lamelles.

Leavyseal Kontaktschutz GPN 367

Image not found

NOUVEAU

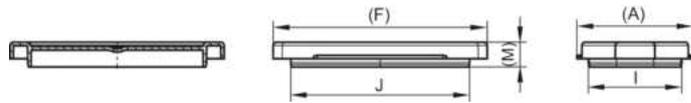
Application



Image not found

Le protecteur de connecteur LEAVYSEAL GPN 367 protège les boîtiers de connecteurs TE LEAVYSEAL pour la basse tension avec des boîtiers de connecteurs à levier. Ses nervures de préhension latérales permettent un démontage rapide et confortable. Grâce aux lamelles intérieures, le protecteur de connecteur est étanche aux projections d'eau conformément au classement IPX4. Grâce à sa forme plate, le protecteur de connecteur peut être utilisé dans des espaces de montage réduits. De plus, le protecteur de connecteur peut être monté dans les deux sens.

- Démontage rapide grâce aux nervures latérales
- Forme plate Solution de protection spécifique pour les connecteurs LEAVYSEAL de TE Connectivity



PCR-PE
bleu recyclage

Article	A	F	I	J	M	100 % PCR
GPN 367 KS 0001	45,6	32,2	35,4	23,7	7,5	36700010000
GPN 367 KS 0002	55,5	32,2	45,2	23,7	7,5	36700020000
GPN 367 KS 0003	64,7	35,3	54,3	28,4	7,5	36700030000
GPN 367 KS 0004	84,3	29,4	73,5	21,2	7,5	36700040000
GPN 367 KS 0005	88,2	35,3	78,65	27,85	7,5	36700050000
GPN 367 KS 0006	115,5	33,9	104,4	26	7,5	36700060000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 367 KS 0001	AMP	TE Connectivity	AMP Leavyseal 2.8	15	3, 4
				18	
				22	
GPN 367 KS 0002	AMP	TE Connectivity	AMP Leavyseal 2.8	4	1, 2, 3, 4
				4	
GPN 367 KS 0003	AMP	TE Connectivity	AMP Leavyseal 2.8	4	2, 3, 4
GPN 367 KS 0004	AMP	TE Connectivity	AMP Leavyseal 2.8	4	3
GPN 367 KS 0005	AMP	TE Connectivity	AMP Leavyseal 2.8	4	3, 4
GPN 367 KS 0006	AMP	TE Connectivity	AMP Leavyseal 2.8	4	4

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus étanche.

Protection contre les projections d'eau (IPX4) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité.

Protecteurs de connecteurs HT GPN 380 Version A



poeppelmann.com/fr/gpn380a

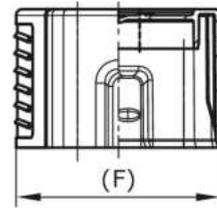
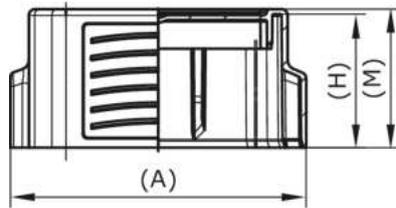
NOUVEAU

Application



Le protecteur de connecteurs HT GPN 380 version A convient à l'utilisation sur des pièces et composants pour véhicules hybrides ou électriques. Il protège les connecteurs des fabricants Rosenberger (HVR 200), par exemple dans la zone allant de la batterie au convertisseur et au moteur électrique, contre la corrosion et les dommages mécaniques et offre une protection contre les projections d'eau conformément à la classe de protection IPX4. Le protecteur de connecteurs est doté de surfaces antidérapantes qui permettent un démontage rapide. Il innove par sa conception fonctionnelle en tant que modèle déposé. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PP
bleu turquoise

Article	A	F	H	M	100 % PCR
GPN 380 HV 200-2	59,4	41,1	27	28	38005010000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PP et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 380 HV 200-2	HVR	Rosenberger	HVR 200	2	2

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette antidérapante.



Plus étanche.

Protection contre les projections d'eau (IPX4) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.

Protecteurs de connecteurs HT GPN 380 Version B



poeppelemann.com/fr/gpn380b

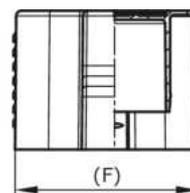
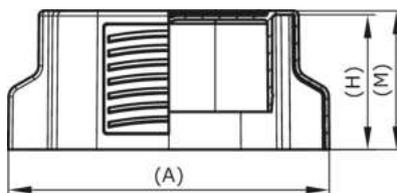
NOUVEAU

Application



Le protecteur de connecteurs HT GPN 380 version B est destiné à être utilisé sur des pièces et les composants de véhicules hybrides ou électriques. Il protège les connecteurs, par exemple au niveau des batteries, des convertisseurs et moteur électrique, contre la corrosion et les dommages mécaniques. Le protecteur de connecteurs est doté de surfaces antidérapantes qui permettent un démontage rapide, il peut être monté des deux côtés et innove par sa conception fonctionnelle en tant que modèle déposé. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PP
bleu turquoise

Article	A	F	H	M	100 % PCR
GPN 380 HV 300-2	72,7	57,6	33,7	34,7	38005070000
GPN 380 HV 270-2	55,2	55	36	37	38005080000
GPN 380 HV 800-2	79,4	45,6	33,3	34,3	38006010000
GPN 380 HV 35-2	78,9	74,2	37,4	38,4	38006100000
GPN 380 HV 630 5+2	51,6	37,6	33,3	34,3	38006110000
GPN 380 HV Class 5	64,2	52,4	32,8	33,8	38008010000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PP et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 380 HV 300-2	HVR	Rosenberger	HVR 300	2	1
GPN 380 HV 270-2	HVR	Rosenberger	HVR 270	2	1
GPN 380 HV 800-2	HVP	TE Connectivity	HVP 800	2	1
GPN 380 HV 35-2	HC-STAK	TE Connectivity	HC-STAK 35	2	1
GPN 380 HV 630 5+2	OBC	TE Connectivity	OBC CONNECTOR	5	2
GPN 380 HV Class 5		Jonhon		2	1

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette antidérapante. Montage possible dans les 2 sens.



Plus étanche.

Empêche l'infiltration de certains liquides selon certaines limites.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.

Protecteurs de connecteurs HT GPN 380 Version C



poepplmann.com/fr/gpn380c

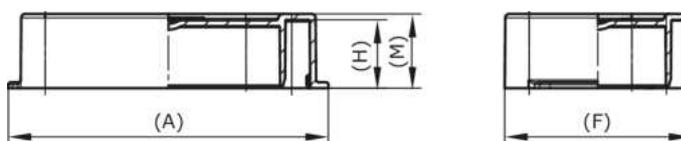
NOUVEAU

Application



Le protecteur de connecteurs HT GPN 380 version C est destiné à être utilisé sur des pièces et composants de véhicules hybrides ou électriques. Il protège les connecteurs, par exemple au niveau des batteries, des convertisseurs et moteur électrique, contre la corrosion et les dommages mécaniques et offre une protection contre les projections d'eau conformément à la classe de protection IPX4. Le protecteur de connecteurs est doté de surfaces antidérapantes qui permettent un démontage rapide. Il innove par sa conception fonctionnelle en tant que modèle déposé. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PP
bleu turquoise

Article	A	F	H	M	100 % PCR
GPN 380 HV 630-5	65,3	38	14	15,2	38006140000
GPN 380 HV 1100	67,3	47	15,5	16,5	38006130000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PP et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 380 HV 630-5	HVA	TE Connectivity	HVA 630	5	2
GPN 380 HV 1100	HVA	TE Connectivity	HVA 1100	1	1

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette antidérapante.



Plus étanche.

Protection contre les projections d'eau (IPX4) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.

Protecteurs de connecteurs HT GPN 380 Version D

Image not found

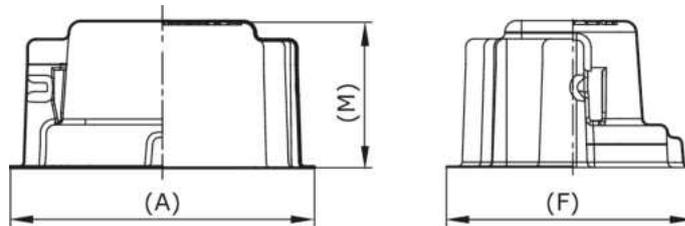
NEU

Application



Le protecteur haute tension GPN 380 Version D est adaptée aux éléments et composants de classe 5 des véhicules électriques, hybrides et plug-in hybrides. Elle protège les connecteurs AMP+ HV 2100 de TE contre la corrosion et les dommages mécaniques. Par exemple sur l'entrée de la batterie, du chargeur embarqué vers la batterie, de la batterie vers le convertisseur ou du convertisseur vers le moteur électrique.

- Économie de matière grâce au thermoformage
- Bon maintien grâce aux clips
- Développé spécifiquement pour les connecteurs AMP+ HV 2100 de TE



PET
jaune

Article	A	F	M	Matière vierge
GPN 380 HV 2100	83	67,5	40	38006150000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation. Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 380 HV 2100	HVP	TE Connectivity	HVP 2100	2	1

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.
Jusqu'à 70% d'économie de matière.



Plus adapté.
Pour la protection des systèmes de connecteurs haute tension.

Protecteurs de connecteurs HT GPN 382



poeppelmann.com/fr/gpn382

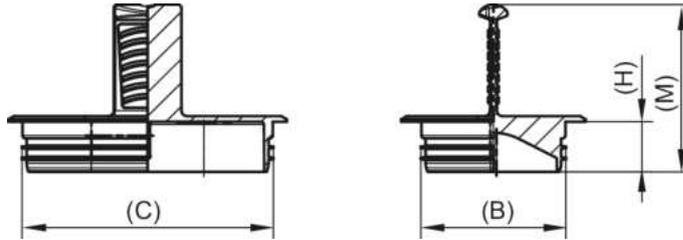
NOUVEAU



Application

Les protecteurs de connecteurs HT avec languette GPN 382 conviennent pour une utilisation sur des pièces et composants pour véhicules hybrides ou électriques. La languette maniable assure un démontage rapide et les lamelles périphériques permettent un ajustement avec un serrage optimal. Dans certaines limites, le protecteur de connecteurs HT empêche l'entrée de liquides. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu recyclage

Article	B	C	H	M	100 % PCR
GPN 382 Class 3	25,7	45,4	9	30	38207010000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation. L'article est composé de 98 % de PCR-PP et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR. Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 382 Class 3	Kangni	Kangni Class 3	2	1

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette de préhension.



Plus étanche.

Empêche l'infiltration de certains liquides selon certaines limites.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



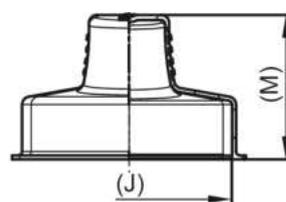
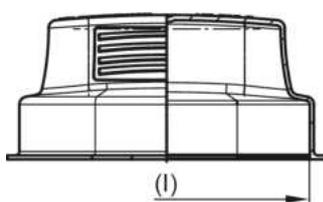
Application



www.blauer-engel.de/L230B

Le protecteur de connecteurs HT GPN 384 convient à l'utilisation sur des pièces et des composants de véhicules hybrides ou électriques. Ils protègent les connecteurs du fabricant Rosenberger (HVS 240 et HVS 420) contre la corrosion et les dommages mécaniques, pour une utilisation dans les batteries, les convertisseurs DC/DC, les chargeurs embarqués, les blocs de connecteurs électriques ou la distribution haute tension par exemple. Ils offrent également une protection contre les projections d'eau conformément à la classe de protection IPX4. Le protecteur de connecteurs possède des surfaces antidérapantes qui permettent un démontage rapide. Il peut être monté dans les 2 sens et dispose d'un design fonctionnel breveté. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PP
bleu turquoise

Article	I	J	M	100 % PCR
GPN 384 HV 240-2	71,2	51,4	36,3	38405060000
GPN 384 HV 420-2	85,9	56,8	38,3	38405020000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PP et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 384 HV 240-2	HVS	Rosenberger	HVS 240	2	1
GPN 384 HV 420-2	HVS	Rosenberger	HVS 420	2	1

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette antidérapante. Montage possible dans les 2 sens.



Plus étanche.

Protection contre les projections d'eau (IPX4) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.

Protecteurs de connecteurs HT GPN 385 Version A



poepelmann.com/fr/gpn385

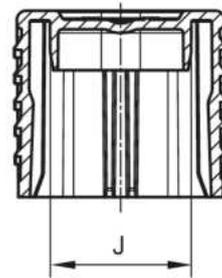
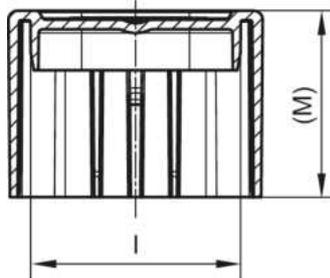
NOUVEAU

Application



Le protecteur de connecteurs HT GPN 385 version A est destiné à être utilisé sur des pièces et des composants de véhicules hybrides ou électriques. Il protège les connecteurs, par exemple au niveau des batteries, des convertisseurs DC/DC, des chargeurs embarqués, des blocs de connecteurs électriques ou de la distribution haute tension, contre la corrosion, les dommages mécaniques et offre une protection contre les projections d'eau conformément à la classe de protection IPX4. Le protecteur de connecteurs est doté de surfaces antidérapantes qui permettent un démontage rapide. Il peut être monté dans les 2 sens et dispose d'un design fonctionnel breveté. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu recyclage

Article	I	J	M	100 % PCR
GPN 385 HV 280 SI	27,2	17,3	27	38502010000
GPN 385 HV 40-4+2	27,8	24,2	24,5	38503020000
GPN 385 HVR 60	30,1	30,1	20	38505090000
GPN 385 HV 51-2	36	36	30,2	38505040000
GPN 385 HV 280-2	28	18,8	25	38506050000
GPN 385 HVU 280	22,3	13,8	20	38506150000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PE et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 385 HV 280 SI	HV 280 SI	Aptiv	HV 280 SI	2	1
GPN 385 HV 40-4+2	HPS	Hirschmann	PowerStar 40	4	2
GPN 385 HVR 60	HVR	Rosenberger	HVR 60	4	2
GPN 385 HV 51-2	HVR	Rosenberger	HVR 50	2	1
GPN 385 HV 280-2	HVA	TE Connectivity	HVA 280 Header ASSY	2 3	1
GPN 385 HVU 280	AMP 2.8, HVU 280	TE Connectivity	AMP+ HVU 280	2	1

Protecteurs de connecteurs HT GPN 385 Version A



poeppelmann.com/fr/gpn385

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette antidérapante. Montage possible dans les 2 sens.



Plus étanche.

Protection contre les projections d'eau (IPX4) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité. Testé sur des connecteurs Pöppelmann selon la norme DIN 40050.*



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.

Protecteurs de connecteurs HT GPN 385 Version B



poeppelmann.com/fr/gpn385b

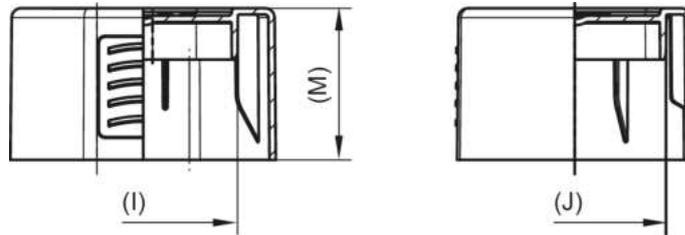
NOUVEAU

Application



Le protecteur HT GPN 385 version B est destiné à être utilisé sur des pièces et des composants de véhicules hybrides ou électriques. Il protège les connecteurs, par exemple au niveau des batteries, des convertisseurs DC/DC, des chargeurs embarqués, des blocs de connecteurs électriques ou de la distribution haute tension, contre la corrosion, les dommages mécaniques et offre une protection contre les projections d'eau conformément à la classe de protection IPX4. Le protecteur de connecteurs est doté de surfaces antidérapantes qui permettent un démontage rapide. Il peut être monté dans les 2 sens et dispose d'un design fonctionnel breveté. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PP
bleu turquoise

Article	I	J	M	100 % PCR
GPN 385 HV 400-2	30	29	24,2	38506070000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PP et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 385 HV 400-2	HVA	TE Connectivity	HD400	2 3	2

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette antidérapante.



Plus étanche.

Protection contre les projections d'eau (IPX4) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.

GPN 386



poeppelmann.com/fr/gpn386

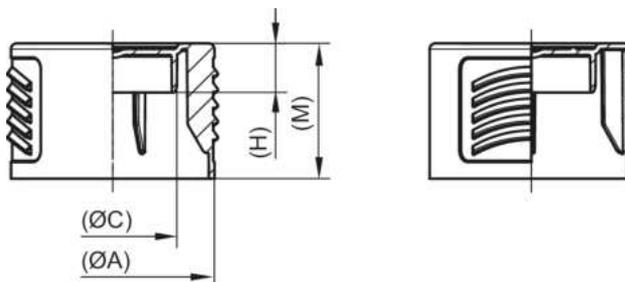
NOUVEAU

Application



Le protecteur de connecteurs HT GPN 386 convient pour une utilisation sur des pièces et des composants de véhicules hybrides ou électriques. Il protège les connecteurs, par exemple au niveau des batteries, des convertisseurs DC/DC, des chargeurs embarqués, des blocs de connecteurs électriques ou de la distribution haute tension, contre la corrosion, les dommages mécaniques et offre une protection contre les projections d'eau conformément à la classe de protection IPX4. Le protecteur de connecteurs est doté de surfaces antidérapantes qui permettent un démontage rapide. Il peut être monté dans les 2 sens et dispose d'un design fonctionnel breveté. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PP
bleu turquoise

Article	A	C	H	M	100 % PCR
GPN 386 HV 40-2	35	22,1	8,5	23,4	38603010000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PP et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 386 HV 40-2	HPS	Hirschmann	HPS 40-2	4	2

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette antidérapante. Montage possible dans les 2 sens.



Plus étanche.

Protection contre les projections d'eau (IPX4) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité. Testé sur des connecteurs Pöppelmann selon la norme DIN 40050.*



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.

Protecteurs de connecteurs HT GPN 387 Version A



poeppelmann.com/fr/gpn387a

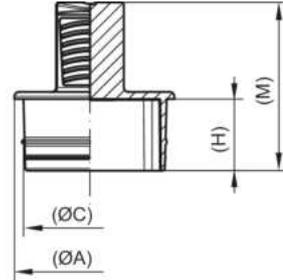
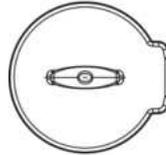
NOUVEAU



Application

Le protecteur de connecteurs HT languette GPN 387 version A convient pour une utilisation sur des pièces et composants de véhicules hybrides ou électriques. La languette assure un démontage rapide et les lamelles périphériques permettent un ajustement optimal du serrage. Dans certaines limites, le protecteur de connecteurs HT empêche l'entrée de liquides. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu recyclage

Article	A	C	H	M	100 % PCR
GPN 387 HV 40-2	29,2	22,3	10,8	31,8	38703030000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PE et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 387 HV 40-2	HPS	Hirschmann	HPS 40-2	4	2

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.
La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.
Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Gain de temps.
Démontage rapide grâce à la languette antidérapante.



Salle propre.
Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.

Protection des prises de charge GPN 387 Version B



poeppele.com/fr/gpn387b

NEU



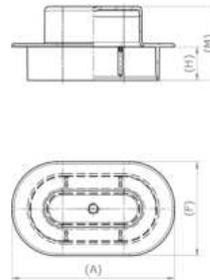
Application

Le protecteur de prise de recharge GPN 387 Version B est un protecteur universel des prises standards des véhicules électriques et hybrides. Il protège de manière fiable la face enfichable et les contacts de la prise de recharge des salissures et des dommages. La languette de préhension permet un démontage rapide et une manipulation idéale.

Les GPN 387 Version B sont universels. Pour les prises standards CCS, il existe deux bouchons de protection qui couvrent l'ensemble de la prise. Si le connecteur DC possède un couvercle fixe, le bouchon pour le connecteur AC peut être utilisé séparément. Pour les prises standards NACS, ChaoJi et GB/T 20234, le protecteur de prise de recharge se compose d'un seul bouchon de protection.

- Démontage rapide grâce à la grande languette
- Protection contre la poussière et les rayures
- Convient à toutes les prises de recharge standards

Cette nouvelle gamme est en cours de développement et sera bientôt disponible. Les données mentionnées sont donc provisoires et peuvent être modifiées. Notre équipe se fera un plaisir de répondre à vos questions.



PCR-PP
bleu turquoise

Article	A	F	H	M	100 % PCR
GPN 387 HV CCS AC	72	56,5	15	33	38700010000
GPN 387 HV CCS DC	72	42	15	33	38700020000
GPN 387 HV TESLA AC/DC	65	58	15	33	38700030000
GPN 387 HV ChaoJi AC/DC	75	50	15	33	38700040000
GPN 387 HV GB/T 20234 AC/DC	72	56,5	15	33	38700050000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PE et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 387 HV CCS AC	CCS 2 AC	Diverse	CCS 2	7	3
GPN 387 HV CCS DC	CCS 2 DC	Diverse	CCS 2	2	1
GPN 387 HV TESLA AC/DC	Tesla Supercharger	Diverse	Tesla Supercharger	3	2
GPN 387 HV ChaoJi AC/DC	ChaoJi	Diverse	ChaoJi	7	2
GPN 387 HV GB/T 20234 AC/DC	GB/T 20234	Diverse	GB/T 20234	9	3

Protection des prises de charge **GPN 387 Version B**



poeppelmann.com/fr/gpn387b

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus performant.

Maintien en position assuré par des ergots de positionnement et des lamelles de fixation.



Plus adapté.

Protecteurs pour coupleurs rapides mâles et femelles.



Plus robuste.

Supporte des charges élevées grâce à la conception robuste.



Gain de temps.

La languette de préhension facilite la prise.

Protecteurs de connecteurs HT GPN 390 Version A



poeppelmann.com/fr/gpn390a

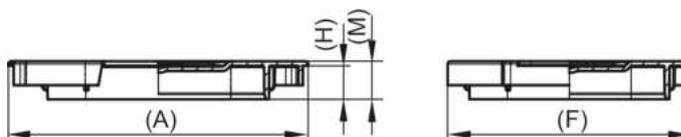
NOUVEAU

Application



Le protecteur de connecteurs HT GPN 390 version A convient pour une utilisation sur des pièces et composants de véhicules hybrides ou électriques. Il protège les connecteurs, par exemple au niveau des batteries, des convertisseurs DC/DC, des chargeurs embarqués, des blocs de connecteurs électriques ou de la distribution haute tension, contre la corrosion et les dommages mécaniques et offre une protection contre les projections d'eau conformément à la classe de protection IPX4. Le protecteur de connecteurs est doté de bords latéraux qui permettent un démontage rapide et dispose d'un design fonctionnel breveté. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PP
bleu turquoise

Article	A	F	H	M	100 % PCR
GPN 390 HV 270-2	47	63	8,7	11,1	39005010000
GPN 390 HV STAK 35	85	69	38	10,8	39006130000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PP et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 390 HV 270-2	HVR	Rosenberger	HVR 270-2	2	1
GPN 390 HV STAK 35	HC-STAK	TE Connectivity	HC-STAK 35	2	2

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette antidérapante.



Plus étanche.

Protection contre les projections d'eau (IPX4) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.

Protecteurs de connecteurs HT GPN 390 Version B



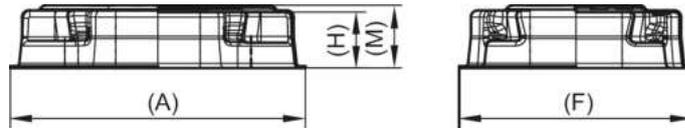
poepelmann.com/fr/gpn390b

NOUVEAU

Application



Le protecteur de connecteurs HT GPN 390 version B convient pour une utilisation sur des pièces et composants de véhicules hybrides ou électriques. Il protège les connecteurs, par exemple au niveau des batteries, des convertisseurs et moteur électrique, contre la corrosion et les dommages mécaniques. Le protecteur de connecteurs est doté de surfaces antidérapantes qui permettent un démontage rapide et dispose d'un design fonctionnel breveté.



PET
noir

Article	A	F	H	M	Matière vierge
GPN 390 EHPS2-60	57,7	45,7	10	12	39008010000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Nombre de pôles	Rangées
GPN 390 EHPS2-60	EHPS2-60	Kangni	2	1

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.

Protecteurs de connecteurs HT GPN 390 Version C



poepelmann.com/fr/gpn390c

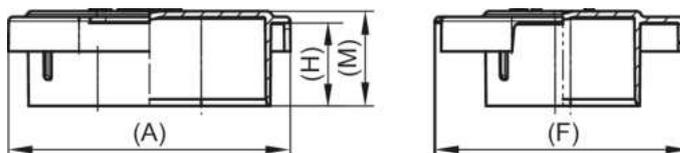
NOUVEAU

Application



Le protecteur de connecteurs HT GPN 390 version C convient pour une utilisation sur des pièces et composants de véhicules hybrides ou électriques. Il protège les connecteurs, par exemple au niveau des batteries, des convertisseurs et moteur électrique, contre la corrosion et les dommages mécaniques et offre une protection contre les projections d'eau conformément à la classe de protection IPX4. Le protecteur de connecteurs est doté de bords latéraux qui permettent un démontage rapide et dispose d'un design fonctionnel breveté. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PP
bleu turquoise

Article	A	F	H	M	100 % PCR
GPN 390 HV CLASS 4	64,1	58,2	19	21,7	39002030000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PP et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 390 HV CLASS 4	Aptiv	HV AK Class 4 SI + HVP800	2	1

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette antidérapante.



Plus étanche.

Protection contre les projections d'eau (IPX4) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.

Protecteurs de connecteurs HT GPN 390 Version D



poepplmann.com/fr/gpn390d

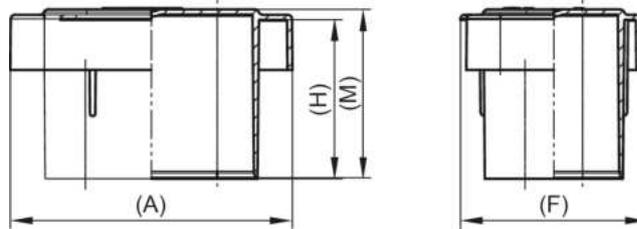
NOUVEAU

Application



Le protecteur de connecteurs HT GPN 390 version D convient pour une utilisation sur des pièces et composants de véhicules hybrides ou électriques. Il protège les connecteurs, par exemple au niveau des batteries, des convertisseurs et moteur électrique, contre la corrosion et les dommages mécaniques et offre une protection contre les projections d'eau conformément à la classe de protection IPX4. Le protecteur de connecteurs est doté de bords latéraux qui permettent un démontage rapide et innove par son design fonctionnel en tant que modèle déposé. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PP
bleu turquoise

Article	A	F	H	M	100 % PCR
GPN 390 HV 630-5	67,2	44,5	38	40,5	39006150000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PP et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 390 HV 630-5	HVA	TE Connectivity	HVA 630 5+2	5	2

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Plus étanche.

Protection contre les projections d'eau (IPX4) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Gain de temps.

Montage et démontage rapides.

GPN 391



poeppelmann.com/fr/gpn391

NOUVEAU

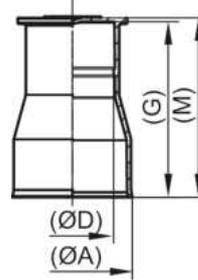
Application



www.blauer-engel.de/12303B

Le protecteur de connecteurs HT GPN 391 convient pour une utilisation sur des pièces et composants de véhicules hybrides ou électriques. Il protège les connecteurs, par exemple au niveau des batteries, des convertisseurs et moteur électrique, contre la corrosion et les dommages mécaniques et offre une protection contre les projections d'eau conformément à la classe de protection IPX4. Le protecteurs de connecteurs dispose d'un design fonctionnel breveté. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu recyclage

Article	A	D	G	M	100 % PCR
GPN 391 HV HPK	30,6	21	45,4	45,4	39105020000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PE et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Nombre de pôles	Rangées
GPN 391 HV HPK	HPK	Rosenberger	1 2 3	1

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



NOUVEAU

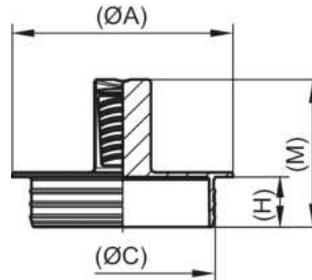
Application



www.blauer-engel.de/uz303

Le protecteur de connecteurs HT avec languette GPN 392 convient pour une utilisation sur des pièces et des composants de véhicules hybrides ou électriques. La languette assure un démontage rapide et les lamelles périphériques permettent un ajustement optimal du serrage. Dans certaines limites, le protecteur de connecteurs HT empêche l'entrée de liquides. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu recyclage

Article	A	C	H	M	100 % PCR
GPN 392 HV 0501	47	39,4	10,8	31,8	39205010000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PE et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 392 HV 0501	HVR	Rosenberger	HVR 300	2	1

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Plus étanche.

Empêche l'infiltration de certains liquides selon certaines limites.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette de préhension.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.

GPN 394



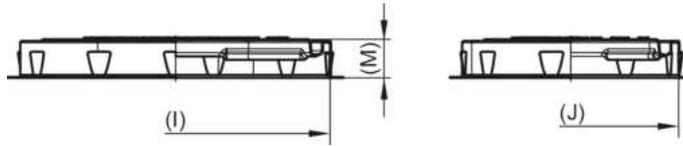
poeppelelmann.com/fr/gpn394

NOUVEAU

Application



Le protecteur de connecteurs HT GPN 394 convient pour une utilisation sur des pièces et composants de véhicules hybrides ou électriques. Il protège les connecteurs, par exemple au niveau des batteries, des convertisseurs DC/DC, des chargeurs embarqués, des blocs de connecteurs électriques ou de la distribution haute tension, contre la corrosion et les dommages mécaniques. Le protecteur de connecteurs dispose d'un design fonctionnel breveté.



PET
noir

Article	I	J	M	Matériau vierge
GPN 394 HV 420	91,1	63,4	11,2	39405010000
GPN 394 HV 240	66,3	62,1	11	39405020000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 394 HV 420	HVS	Rosenberger	HVS 420	2	1
GPN 394 HV 240	HVS	Rosenberger	HVS 240	2	1

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.

Protecteurs de connecteurs HT GPN 395 Version A



poepplmann.com/fr/gpn395a

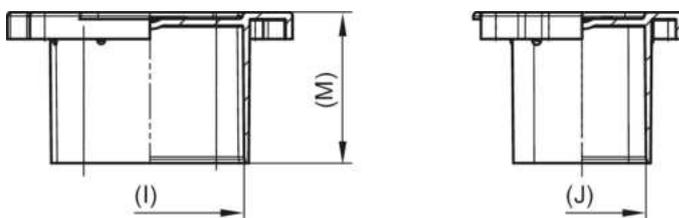
NOUVEAU

Application



Le protecteur de connecteurs HT GPN 395 version A est destiné à être utilisé sur des pièces et des composants de véhicules hybrides ou électriques. Il protège les connecteurs, par exemple au niveau des batteries, des convertisseurs DC/DC, des chargeurs embarqués, des blocs de connecteurs électriques ou de la distribution haute tension, contre la corrosion, les dommages mécaniques et offre une protection contre les projections d'eau conformément à la classe de protection IPX4. Le protecteur de connecteurs est doté de surfaces antidérapantes qui permettent un démontage rapide. Il peut être monté dans les 2 sens et dispose d'un design fonctionnel breveté. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu recyclage

Article	I	J	M	100 % PCR
GPN 395 HV 280-2	27,6	17,7	23,2	39502010000
GPN 395 HV AMP	39,1	28,6	30,4	39506010000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PE et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 395 HV 280-2	HV 280 SI	Aptiv	HV 280 SI	2	1
GPN 395 HV AMP	AMP	TE Connectivity	AMP MCP 6.3/4.8K	5 7	2

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette antidérapante. Montage possible dans les 2 sens.



Plus étanche.

Protection contre les projections d'eau (IPX4) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.

Protecteurs de connecteurs HT GPN 395 Version B



poepplmann.com/fr/gpn395b

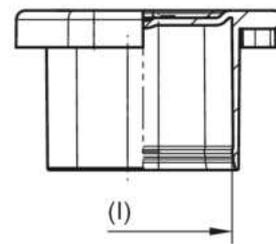
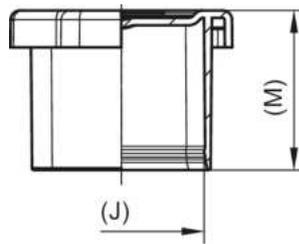
NOUVEAU

Application



Le protecteur de connecteurs HT GPN 395 version B est destiné à être utilisé sur des pièces et composants de véhicules hybrides ou électriques. Il protège les connecteurs, par exemple au niveau des batteries, des convertisseurs DC/DC, des chargeurs embarqués, des blocs de connecteurs électriques ou de la distribution haute tension, contre la corrosion, les dommages mécaniques et offre une protection contre les projections d'eau conformément à la classe de protection IPX4. Le protecteurs de connecteurs dispose d'un design fonctionnel breveté. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu recyclage

Article	I	J	M	100 % PCR
GPN 395 HD 400-2	28,8	26,8	26	39506030000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PE et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 395 HD 400-2	HD 400	TE Connectivity	HD 400	2 3	2

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Plus étanche.

Protection contre les projections d'eau (IPX4) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.

Protecteurs de connecteurs HT GPN 395 Version C



poeppelemann.com/fr/gpn395c

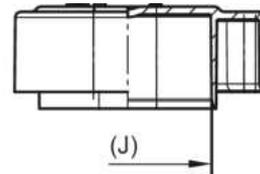
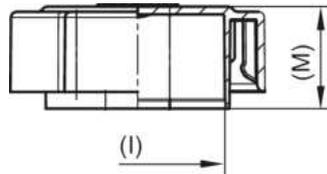
NOUVEAU

Application



Le protecteur de connecteurs HT GPN 395 version C est destiné à être utilisé sur des pièces et des composants de véhicules hybrides ou électriques. Il protège les connecteurs, par exemple au niveau des batteries, des convertisseurs DC/DC, des chargeurs embarqués, des blocs de connecteurs électriques ou de la distribution haute tension, contre la corrosion, les dommages mécaniques et offre une protection contre les projections d'eau conformément à la classe de protection IPX4. Le protecteurs de connecteurs dispose d'un design fonctionnel breveté. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu recyclage

Article	I	J	M	100 % PCR
GPN 395 HVSL 362	31,3	30,1	18,4	39507010000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PE et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 395 HVSL 362	HVSL	Amphenol	HVSL362	2	1

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.
La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.
Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Plus étanche.
Protection contre les projections d'eau (IPX4) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité.



Salle propre.
Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.

Protecteurs de connecteurs HT GPN 395 Version D



poepelmann.com/fr/gpn395d

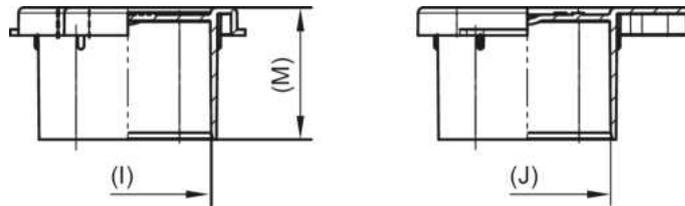
NOUVEAU

Application



Le protecteur de connecteurs HT GPN 395 version D est destiné à être utilisé sur des pièces et composants de véhicules hybrides ou électriques. Il protège les connecteurs, par exemple au niveau des batteries, des convertisseurs DC/DC, des chargeurs embarqués, des blocs de connecteurs électriques ou de la distribution haute tension, contre la corrosion, les dommages mécaniques et offre une protection contre les projections d'eau conformément à la classe de protection IPX4. Le protecteur possède des surfaces antidérapantes qui permettent un démontage rapide et dispose d'un design fonctionnel breveté. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu recyclage

Article	I	J	M	100 % PCR
GPN 395 HV 60-4	30,2	30,2	24,1	39505010000
GPN 395 HVU 280	25,7	16,6	23,8	39506040000
GPN 395 HVA 280	28,8	18,5	15,5	39506020000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PE et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 395 HV 60-4	HVR	Rosenberger	HVR 60	4	2
GPN 395 HVU 280	HVU	TE Connectivity	HVU 280	2	1
GPN 395 HVA 280	HVA	TE Connectivity	HVA 280-2PHI SE	2	1

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Gain de temps.

Montage et démontage rapides.



Plus étanche.

Protection contre les projections d'eau (IPX4) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.

Protecteurs de connecteurs HT GPN 395 Version E



poepplmann.com/fr/gpn395e

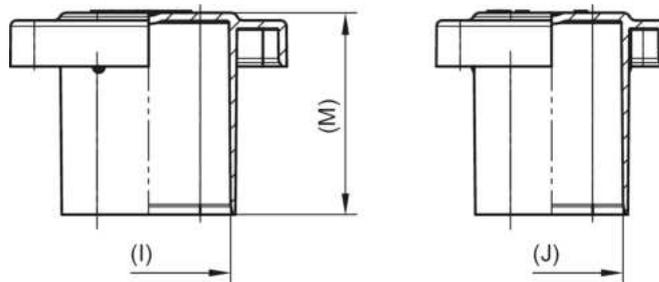
NOUVEAU

Application



Le protecteur de connecteurs HT GPN 395 version E est destiné à être utilisé sur des pièces et des composants de véhicules hybrides ou électriques. Il protège les connecteurs, par exemple au niveau des batteries, des convertisseurs DC/DC, des chargeurs embarqués, des blocs de connecteurs électriques ou de la distribution haute tension, contre la corrosion, les dommages mécaniques et offre une protection contre les projections d'eau conformément à la classe de protection IPX4. Le protecteur permet un démontage rapide. Il peut être monté dans les 2 sens et dispose d'un design fonctionnel breveté. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PP
bleu turquoise

Article	I	J	M	100 % PCR
GPN 395 HV 40-4+2	28	24,4	34,6	39503020000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PP et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 395 HV 40-4+2	HPS	Hirschmann	HPS 40-4+2	2 4	2

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette antidérapante. Montage possible dans les 2 sens.



Plus étanche.

Protection contre les projections d'eau (IPX4) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.

Protecteurs de connecteurs HT GPN 396 Version A



poeppelmann.com/fr/gpn396a

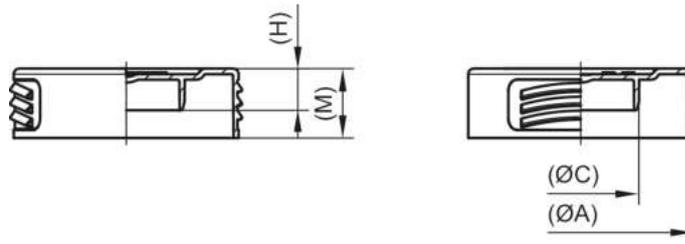
NOUVEAU



Application

Le protecteur de connecteurs HT GPN 396 version A est destiné à être utilisé sur des pièces et des composants de véhicules hybrides ou électriques. Il protège les connecteurs, par exemple au niveau des batteries, des convertisseurs et moteur électrique, contre la corrosion et les dommages mécaniques et offre une protection contre les projections d'eau conformément à la classe de protection IPX4. Le protecteur de connecteurs est doté de surfaces antidérapantes qui permettent un démontage rapide. Il dispose d'un design fonctionnel breveté. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu recyclage

Article	A	C	H	M	100 % PCR
GPN 396 HV 51	40,2	20,9	5,5	12,5	39605010000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PE et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 396 HV 51	HVR	Rosenberger	HVR 51	2	1

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette antidérapante.



Plus étanche.

Protection contre les projections d'eau (IPX4) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.

Protecteurs de connecteurs HT GPN 396 Version B



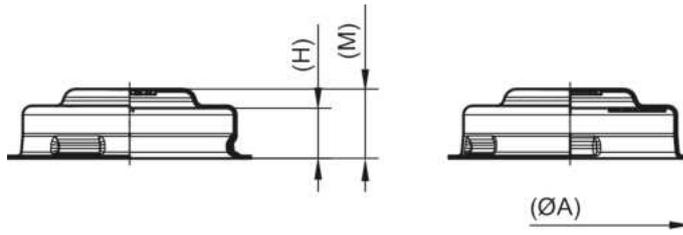
poepplmann.com/fr/gpn396b

NOUVEAU

Application



Le protecteur de connecteurs HT GPN 396 version B est destiné à être utilisé sur des pièces et des composants de véhicules hybrides ou électriques. Il protège les connecteurs, par exemple au niveau des batteries, des convertisseurs et moteur électrique, contre la corrosion et les dommages mécaniques. Le protecteur de connecteur est doté de surfaces antidérapantes qui permettent un démontage rapide. Il dispose d'un design fonctionnel breveté.



PET
noir

Article	A	C	H	M	Matière vierge
GPN 396 HV 40-2	36	29,8	10	10,4	39603010000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 396 HV 40-2	HPS	Hirschmann	HPS 40-2	2	1

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette antidérapante.



Plus respectueux de nos ressources.

Jusqu'à 70% d'économie de matière.

Protecteurs de connecteurs HT GPN 396 Version C



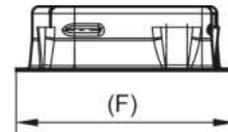
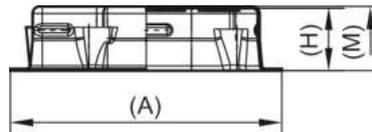
poepelmann.com/fr/gpn396c

NOUVEAU

Application



Le protecteur des connecteurs HT GPN 396 version C est destiné à être utilisé sur des pièces et composants de véhicules hybrides ou électriques. Il protège les connecteurs, par exemple au niveau des batteries, des convertisseurs et moteur électrique, contre la corrosion et les dommages mécaniques. Le protecteur de connecteur est doté de surfaces antidérapantes qui permettent un démontage rapide. Il dispose d'un design fonctionnel breveté.



PET
noir

Article	A	F	H	M	Matière vierge
GPN 396 HV 40-4+2	57,7	45,7	12	10	39603030000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 396 HV 40-4+2	HPS	Hirschmann	HPS 40-4+2	4	2

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette antidérapante.



Plus respectueux de nos ressources.

Jusqu'à 70% d'économie de matière.

Protecteurs de connecteurs HT

GPN 397



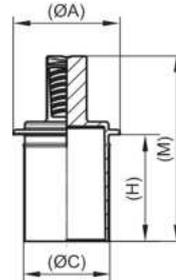
poeppelmann.com/fr/gpn397

NOUVEAU

Application

Le protecteur HT de connecteurs languette GPN 397 convient à l'utilisation sur des pièces et composants pour véhicules hybrides ou électriques. La languette permet un démontage rapide. Dans certaines limites, le protecteur HT empêche l'entrée de liquides. La matière plastique utilisée provient de recyclés post-consommation.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu recyclage

Article	A	C	H	M	100 % PCR
GPN 397 HV 40-2	32	25,9	32,5	56,4	39703010000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

L'article est composé de 98 % de PCR-PE et de 2 % de couleur basée sur un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Valeurs indicatives pour les applications haute tension

Article	Connecteur	Fabricant	Type de connecteur	Nombre de pôles	Rangées
GPN 397 HV 40-2	HPS	Hirschmann	HPS40-2	4	2

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

La matière plastique utilisée provient à 100% de matière recyclée.



Plus adapté.

Protection des connecteurs haute tension – design breveté.



Plus étanche.

Empêche l'infiltration de certains liquides selon certaines limites.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette de préhension.



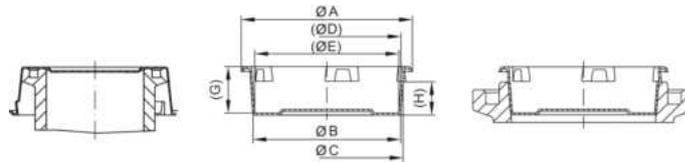
Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Application

Le protecteur universel ECO GPN 400 peut être utilisé comme capuchon ou bouchon. Il protège les tubes, les tiges et les conduites, ainsi que les filetages internes. Avec le thermoformage, l'utilisation de matériaux est réduite jusqu'à 70 %. La conception empilable permet de réduire jusqu'à 75 % le volume de transport et de stockage.



PS
jaune

Article	A	B	C	D	E	G	H	Matière vierge
GPN 400 C 585	70,2	56,4	58,6	57,9	55,9	22,5	15	40005850000
GPN 400 C 598	70,2	57,7	59,9	59,2	57,3	22,5	15	40005980000
GPN 400 C 611	70,2	59	61,3	60,3	58,5	22,5	15	40006110000
GPN 400 C 624	82	60,3	62,5	61,8	59,8	22,5	15	40006240000
GPN 400 C 635	82	61,4	63,6	62,9	60,9	22,5	15	40006350000
GPN 400 C 648	82	62,7	64,9	64,2	62,2	22,5	15	40006480000
GPN 400 C 660	82	63,9	66,1	65,4	63,3	22,5	15	40006600000
GPN 400 C 673	82	65,4	67,5	66,9	64,9	22,5	15	40006730000
GPN 400 C 686	82	66,5	68,7	67,9	66	22,5	15	40006860000
GPN 400 C 699	82	67,8	70	69,2	67,3	22,5	15	40006990000
GPN 400 C 712	82	69,1	71,3	70,5	68,6	22,5	15	40007120000
GPN 400 C 725	82	70,4	72,5	71,8	69,9	22,5	15	40007250000
GPN 400 C 738	82	71,7	73,9	73,1	71,2	22,5	15	40007380000
GPN 400 C 751	92	73	75,2	74,4	72,5	22,5	15	40007510000
GPN 400 C 768	92	74,3	76,9	76,1	73,8	25,4	18	40007680000
GPN 400 C 785	92	75,9	78,6	77,8	75,5	25,4	18	40007850000
GPN 400 C 802	92	77,7	80,3	79,5	77,2	25,4	18	40008020000
GPN 400 C 819	92	79,4	81,9	81,2	78,9	25,4	18	40008190000
GPN 400 C 836	101	81,1	83,7	82,9	80,6	25,4	18	40008360000
GPN 400 C 853	101	82,8	85,4	84,7	82,3	25,4	18	40008530000
GPN 400 C 870	101	84,4	87,1	86,3	83,9	25,4	18	40008700000
GPN 400 C 887	101	86,2	88,7	88	85,7	25,4	18	40008870000
GPN 400 C 902	101	87,7	90,3	89,5	87,2	25,4	18	40009020000
GPN 400 C 917	101	89,1	91,7	91	88,6	25,4	18	40009170000
GPN 400 C 934	112	91	93,5	92,7	90,3	25,4	18	40009340000
GPN 400 C 951	112	92,7	95,3	94,3	91,9	25,4	18	40009510000
GPN 400 C 969	112	94	96,9	96,2	93,4	28,4	21	40009690000
GPN 400 C 990	112	96,1	99,1	98,3	95,5	28,4	21	40009900000
GPN 400 C 1007	112	97,6	100,8	100	97,1	28,4	21	40010070000
GPN 400 C 1025	118	99,6	102,6	102,3	99,1	28,4	21	40010250000
GPN 400 C 1046	118	101,6	104,6	104,3	101,1	28,4	21	40010460000
GPN 400 C 1076	118	104,6	107,6	107,4	104,1	28,4	21	40010760000
GPN 400 C 1088	118	105,8	108,8	108,5	105,3	28,4	21	40010880000
GPN 400 C 1109	132	107,9	110,9	110,6	107,3	28,4	21	40011090000
GPN 400 C 1129	132	109,7	112,9	112,1	109,1	28,4	21	40011290000
GPN 400 C 1145	132	111,4	114,5	114,1	110,9	28,4	21	40011450000
GPN 400 C 1170	132	113,7	117,1	116,2	113,2	31,3	24	40011700000
GPN 400 C 1195	132	116,1	119,5	119	115,6	31,3	24	40011950000
GPN 400 C 1219	132	118,5	121,9	121,1	118	31,3	24	40012190000
GPN 400 C 1231	142	119,8	123,2	122,2	119,1	31,3	24	40012310000
GPN 400 C 1256	142	122,2	125,6	124,8	121,6	31,3	24	40012560000
GPN 400 C 1280	142	124,4	128	127,2	123,7	31,3	24	40012800000
GPN 400 C 1306	142	127	130,5	130	126,4	31,3	24	40013060000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Bouchons / Capuchons ECO

GPN 400



poeppelmann.com/fr/gpn400

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.
Jusqu'à 70% d'économie de matière.



Plus polyvalent.
Solution universelle utilisable comme bouchon et capuchon.

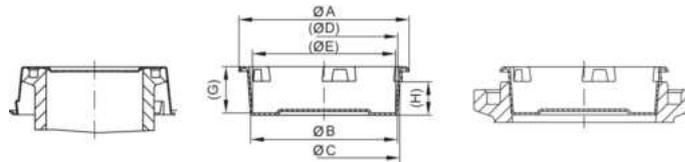


Empilable.
Jusqu'à 75 % d'économie de volume lors du transport et du stockage grâce à son design empilable.



Application

Le protecteur universel ECO GPN 401 peut être utilisé comme capuchon ou bouchon. Il protège les tubes, les tiges et les conduites, ainsi que les filetages internes. Avec le thermoformage, l'utilisation de matériaux est réduite jusqu'à 70 %. La conception empilable permet de réduire jusqu'à 75 % le volume de transport et de stockage.



PET naturel

Article	A	B	C	D	E	G	H	Matière vierge
GPN 401 C 585	70,2	56,6	58,8	58,1	56,1	22,5	15	40105850000
GPN 401 C 598	70,2	57,9	60,1	59,4	57,4	22,5	15	40105980000
GPN 401 C 611	70,2	59,3	61,5	60,7	58,8	22,5	15	40106110000
GPN 401 C 624	82	60,5	62,8	62	60	22,5	15	40106240000
GPN 401 C 635	82	61,6	63,9	63,1	61,1	22,5	15	40106350000
GPN 401 C 648	82	62,9	65,1	64,4	62,3	22,5	15	40164800000
GPN 401 C 660	82	64,1	66,4	65,6	63,6	22,5	15	40166000000
GPN 401 C 673	82	65,4	67,6	66,9	64,9	22,5	15	40167300000
GPN 401 C 686	82	66,7	68,9	68,1	66,2	22,5	15	40106860000
GPN 401 C 699	82	68	70,2	69,5	67,5	22,5	15	40106990000
GPN 401 C 712	82	69,3	71,5	70,8	68,8	22,5	15	40107120000
GPN 401 C 725	82	70,6	72,9	72,1	70,1	22,5	15	40107250000
GPN 401 C 738	82	71,9	74,1	73,4	71,4	22,5	15	40107380000
GPN 401 C 751	92	73,2	75,4	74,7	72,7	22,5	15	40107510000
GPN 401 C 768	92	74,5	77,1	76,4	74	25,4	18	40107680000
GPN 401 C 785	92	76,2	78,8	78,1	75,7	25,4	18	40107850000
GPN 401 C 802	92	77,9	80,5	79,8	77,4	25,4	18	40108020000
GPN 401 C 819	92	79,6	82,2	81,5	79,1	25,4	18	40108190000
GPN 401 C 836	101	81,3	84	83,3	80,8	25,4	18	40108360000
GPN 401 C 853	101	83	85,7	84,9	82,5	25,4	18	40108530000
GPN 401 C 870	101	84,7	87,4	86,6	84,2	25,4	18	40108700000
GPN 401 C 887	101	86,4	89,1	88,3	85,9	25,4	18	40108870000
GPN 401 C 902	101	87,9	90,6	89,8	87,4	25,4	18	40109020000
GPN 401 C 917	101	89,3	92	91,2	88,8	25,4	18	40109170000
GPN 401 C 934	112	91,2	93,9	93,1	90,7	25,4	18	40109340000
GPN 401 C 951	112	92,9	95,6	94,7	92,3	25,4	18	40109510000
GPN 401 C 969	112	94,2	97,3	96,5	93,7	28,4	21	40109690000
GPN 401 C 990	112	96,3	99,4	98,6	95,7	28,4	21	40109900000
GPN 401 C 1007	112	97,9	101	100,2	97,3	28,4	21	40110070000
GPN 401 C 1025	118	99,8	102,8	102,1	99,3	28,4	21	40110250000
GPN 401 C 1046	118	101,9	105	104,1	101,3	28,4	21	40110460000
GPN 401 C 1076	118	104,9	107,9	107,2	104,3	28,4	21	40110760000
GPN 401 C 1088	118	106,2	109,2	108,6	105,6	28,4	21	40110880000
GPN 401 C 1109	132	108,1	111,3	110,7	107,6	28,4	21	40111090000
GPN 401 C 1129	132	110,1	113,3	112,5	109,5	28,4	21	40111290000
GPN 401 C 1145	132	111,7	114,9	114,4	111,1	28,4	21	40111450000
GPN 401 C 1170	132	113,9	117,4	116,7	113,4	31,3	24	40111700000
GPN 401 C 1195	132	116,3	119,8	119,3	115,8	31,3	24	40111950000
GPN 401 C 1219	132	118,7	122,2	121,5	118,1	31,3	24	40112190000
GPN 401 C 1231	142	119,9	123,5	122,9	119,4	31,3	24	40112310000
GPN 401 C 1256	142	122,4	126	125,2	121,8	31,3	24	40112560000
GPN 401 C 1280	142	124,5	128,3	127,5	124	31,3	24	40112800000
GPN 401 C 1306	142	127,5	131	130,3	126,8	31,3	24	40113060000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Bouchons / Capuchons ECO

GPN 401



poeppelmann.com/fr/gpn401

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.
Jusqu'à 70% d'économie de matière.



Plus polyvalent.
Solution universelle utilisable comme bouchon et capuchon.

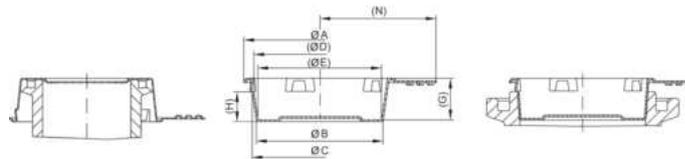


Empilable.
Jusqu'à 75 % d'économie de volume lors du transport et du stockage grâce à son design empilable.



Application

Les bouchons à languette ECO GPN 480 peuvent être utilisés comme capuchons ou bouchons. Il protège les tubes, les tiges et les conduites, ainsi que les filetages internes. Avec le thermoformage, l'utilisation de matériaux est réduite jusqu'à 70 %. La conception empilable permet de réduire jusqu'à 75 % le volume de transport et de stockage. La languette de préhension permet un démontage très rapide.



PS
jaune

Article	A	B	C	D	E	G	H	N	Matière vierge
GPN 480 C 585	70,2	56,4	58,6	57,9	55,9	22,5	15	58	48005850000
GPN 480 C 598	70,2	57,7	59,9	59,2	57,3	22,5	15	58	48005980000
GPN 480 C 611	70,2	59	61,3	60,3	58,5	22,5	15	58	48006110000
GPN 480 C 624	82	60,3	62,5	61,8	59,8	22,5	15	64	48006240000
GPN 480 C 635	82	61,4	63,6	62,9	60,9	22,5	15	64	48006350000
GPN 480 C 648	82	62,7	64,9	64,2	62,2	22,5	15	64	48064800000
GPN 480 C 660	82	63,9	66,1	65,4	63,3	22,5	15	64	48066000000
GPN 480 C 673	82	65,4	67,5	66,9	64,9	22,5	15	64	48067300000
GPN 480 C 686	82	66,5	68,7	67,9	66	22,5	15	66	48006860000
GPN 480 C 699	82	67,8	70	69,2	67,3	22,5	15	66	48006990000
GPN 480 C 712	82	69,1	71,3	70,5	68,6	22,5	15	66	48007120000
GPN 480 C 725	82	70,4	72,5	71,8	69,9	22,5	15	66	48007250000
GPN 480 C 738	82	71,7	73,9	73,1	71,2	22,5	15	66	48007380000
GPN 480 C 751	92	73	75,2	74,4	72,5	22,5	15	71	48007510000
GPN 480 C 768	92	74,3	76,9	76,1	73,8	25,4	18	71	48007680000
GPN 480 C 785	92	75,9	78,6	77,8	75,5	25,4	18	71	48007850000
GPN 480 C 802	92	77,7	80,3	79,5	77,2	25,4	18	71	48008020000
GPN 480 C 819	92	79,4	81,9	81,2	78,9	25,4	18	71	48008190000
GPN 480 C 836	101	81,1	83,7	82,9	80,6	25,4	18	76	48008360000
GPN 480 C 853	101	82,8	85,4	84,7	82,3	25,4	18	76	48008530000
GPN 480 C 870	101	84,4	87,1	86,3	83,9	25,4	18	76	48008700000
GPN 480 C 887	101	86,2	88,7	88	85,7	25,4	18	76	48008870000
GPN 480 C 902	101	87,7	90,3	89,5	87,2	25,4	18	76	48009020000
GPN 480 C 917	101	89,1	91,7	91	88,6	25,4	18	76	48009170000
GPN 480 C 934	112	91	93,5	92,7	90,3	25,4	18	81	48009340000
GPN 480 C 951	112	92,7	95,3	94,3	91,9	25,4	18	81	48009510000
GPN 480 C 969	112	94	96,9	96,2	93,4	28,4	21	81	48009690000
GPN 480 C 990	112	96,1	99,1	98,3	95,5	28,4	21	81	48009900000
GPN 480 C 1007	112	97,6	100,8	100	97,1	28,4	21	81	48010070000
GPN 480 C 1025	118	99,6	102,6	102,3	99,1	28,4	21	84	48010250000
GPN 480 C 1046	118	101,6	104,6	104,3	101,1	28,4	21	84	48010460000
GPN 480 C 1076	118	104,6	107,6	107,4	104,1	28,4	21	84	48010760000
GPN 480 C 1088	118	105,8	108,8	108,5	105,3	28,4	21	84	48010880000
GPN 480 C 1109	132	107,9	110,9	110,6	107,3	28,4	21	91	48011090000
GPN 480 C 1129	132	109,7	112,9	112,1	109,1	28,4	21	91	48011290000
GPN 480 C 1145	132	111,4	114,5	114,1	110,9	28,4	21	91	48011450000
GPN 480 C 1170	132	113,7	117,1	116,2	113,2	31,3	24	91	48011700000
GPN 480 C 1195	132	116,1	119,5	119	115,6	31,3	24	91	48011950000
GPN 480 C 1219	132	118,5	121,9	121,1	118	31,3	24	91	48012190000
GPN 480 C 1231	142	119,8	123,2	122,2	119,1	31,3	24	96	48012310000
GPN 480 C 1256	142	122,2	125,6	124,8	121,6	31,3	24	96	48012560000
GPN 480 C 1280	142	124,4	128	127,2	123,7	31,3	24	96	48012800000
GPN 480 C 1306	142	127	130,5	130	126,4	31,3	24	96	48013060000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Bouchons / Capuchons à languette ECO GPN 480



poeppelmann.com/fr/gpn480

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.
Jusqu'à 70% d'économie de matière.



Gain de temps.
Démontage rapide grâce à la languette de préhension.



Plus polyvalent.
Solution universelle utilisable comme bouchon et capuchon.

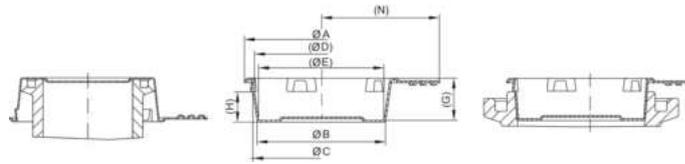


Empilable.
Jusqu'à 75 % d'économie de volume lors du transport et du stockage grâce à son design empilable.



Application

Les bouchons à languette ECO GPN 481 peuvent être utilisés comme capuchons ou bouchons. Il protège les tubes, les tiges et les conduites, ainsi que les filetages internes. Avec le thermoformage, l'utilisation de matériaux est réduite jusqu'à 70 %. La conception empilable permet de réduire jusqu'à 75 % le volume de transport et de stockage. La languette de préhension permet un démontage très rapide.



PET naturel

Article	A	B	C	D	E	G	H	N	Matière vierge
GPN 481 C 585	70,2	56,6	58,8	58,1	56,1	22,5	15	58	48105850000
GPN 481 C 598	70,2	57,9	60,1	59,4	57,4	22,5	15	58	48105980000
GPN 481 C 611	70,2	59,3	61,5	60,7	58,8	22,5	15	58	48106110000
GPN 481 C 624	82	60,5	62,8	62	60	22,5	15	64	48106240000
GPN 481 C 635	82	61,6	63,9	63,1	61,1	22,5	15	64	48106350000
GPN 481 C 648	82	62,9	65,1	64,4	62,3	22,5	15	64	48164800000
GPN 481 C 660	82	64,1	66,4	65,6	63,6	22,5	15	64	48166000000
GPN 481 C 673	82	65,4	67,6	66,9	64,9	22,5	15	64	48167300000
GPN 481 C 686	82	66,7	68,9	68,1	66,2	22,5	15	66	48106860000
GPN 481 C 699	82	68	70,2	69,5	67,5	22,5	15	66	48106990000
GPN 481 C 712	82	69,3	71,5	70,8	68,8	22,5	15	66	48107120000
GPN 481 C 725	82	70,6	72,9	72,1	70,1	22,5	15	66	48107250000
GPN 481 C 738	82	71,9	74,1	73,4	71,4	22,5	15	66	48107380000
GPN 481 C 751	92	73,2	75,4	74,7	72,7	22,5	15	71	48107510000
GPN 481 C 768	92	74,5	77,1	76,4	74	25,4	18	71	48107680000
GPN 481 C 785	92	76,2	78,8	78,1	75,7	25,4	18	71	48107850000
GPN 481 C 802	92	77,9	80,5	79,8	77,4	25,4	18	71	48108020000
GPN 481 C 819	92	79,6	82,2	81,5	79,1	25,4	18	71	48108190000
GPN 481 C 836	101	81,3	84	83,3	80,8	25,4	18	76	48108360000
GPN 481 C 853	101	83	85,7	84,9	82,5	25,4	18	76	48108530000
GPN 481 C 870	101	84,7	87,4	86,6	84,2	25,4	18	76	48108700000
GPN 481 C 887	101	86,4	89,1	88,3	85,9	25,4	18	76	48108870000
GPN 481 C 902	101	87,9	90,6	89,8	87,4	25,4	18	76	48109020000
GPN 481 C 917	101	89,3	92	91,2	88,8	25,4	18	76	48109170000
GPN 481 C 934	112	91,2	93,9	93,1	90,7	25,4	18	81	48109340000
GPN 481 C 951	112	92,9	95,6	94,7	92,3	25,4	18	81	48109510000
GPN 481 C 969	112	94,2	97,3	96,5	93,7	28,4	21	81	48109690000
GPN 481 C 990	112	96,3	99,4	98,6	95,7	28,4	21	81	48109900000
GPN 481 C 1007	112	97,9	101	100,2	97,3	28,4	21	81	48110070000
GPN 481 C 1025	118	99,8	102,8	102,1	99,3	28,4	21	84	48110250000
GPN 481 C 1046	118	101,9	105	104,1	101,3	28,4	21	84	48110460000
GPN 481 C 1076	118	104,9	107,9	107,2	104,3	28,4	21	84	48110760000
GPN 481 C 1088	118	106,2	109,2	108,6	105,6	28,4	21	84	48110880000
GPN 481 C 1109	132	108,1	111,3	110,7	107,6	28,4	21	91	48111090000
GPN 481 C 1129	132	110,1	113,3	112,5	109,5	28,4	21	91	48111290000
GPN 481 C 1145	132	111,7	114,9	114,4	111,1	28,4	21	91	48111450000
GPN 481 C 1170	132	113,9	117,4	116,7	113,4	31,3	24	91	48111700000
GPN 481 C 1195	132	116,3	119,8	119,3	115,8	31,3	24	91	48111950000
GPN 481 C 1219	132	118,7	122,2	121,5	118,1	31,3	24	91	48112190000
GPN 481 C 1231	142	119,9	123,5	122,9	119,4	31,3	24	96	48112310000
GPN 481 C 1256	142	122,4	126	125,2	121,8	31,3	24	96	48112560000
GPN 481 C 1280	142	124,5	128,3	127,5	124	31,3	24	96	48112800000
GPN 481 C 1306	142	127,5	131	130,3	126,8	31,3	24	96	48113060000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Pour ces articles, les écarts de couleur ainsi que les points noirs, qui ne peuvent être complètement évités en raison de la technologie de production, sont autorisés. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Bouchons / Capuchons à languette ECO GPN 481



poeppelmann.com/fr/gpn481

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.
Jusqu'à 70% d'économie de matière.



Gain de temps.
Démontage rapide grâce à la languette de préhension.



Plus polyvalent.
Solution universelle utilisable comme bouchon et capuchon.



Empilable.
Jusqu'à 75 % d'économie de volume lors du transport et du stockage grâce à son design empilable.

Bouchons coniques GPN 500



poepplmann.com/fr/gpn500

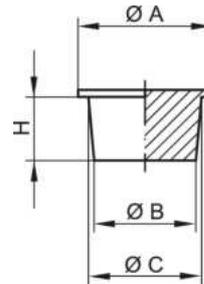
Application

Les bouchons coniques GPN 500 offrent aux petits filetages internes et aux petits perçages une protection contre la saleté et les dommages. Cette conception solide convient aux exigences les plus élevées. La conicité de ces bouchons permet de combler de larges tolérances.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/uz30b



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
naturel

Article	Filetage	A	B	C	H	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 500 B 31	M 4	5,5	3,2	3,5	3	5000031RB61	5000031I073	50000310000
GPN 500 B 41	M 5	7,5	4,1	4,5	3	5000041RB61	5000041I073	50000410000
GPN 500 B 43	M 5 x 0,5	8	4,4	4,7	3	5000043RB61	5000043I073	50000430000
GPN 500 B 47	M 6	8	4,9	5,4	4	5000047RB61	5000047I073	50000470000
GPN 500 B 53	M 6 x 0,5	8,5	5,4	5,6	3	5000053RB61	5000053I073	50000530000
GPN 500 B 58	M 7	9	5,8	6,1	4	5000058RB61	5000058I073	50000580000
GPN 500 B 64	M 8	9	6,4	6,8	4	5000064RB61	5000064I073	50000640000
GPN 500 B 68	M 8 x 1	10	6,8	7,2	4	5000068RB61	5000068I073	50000680000
GPN 500 B 78	M 9 x 1	11	7,8	8,2	4	5000078RB61	5000078I073	50000780000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus robuste.

Modèle plein pour une meilleure tenue.



Plus polyvalent.

Bouchon conique pour absorber des écarts de tolérances importants.



Plus performant.

Pour l'obturation de taraudages et de perçages.

Bouchons autofiletés GPN 550

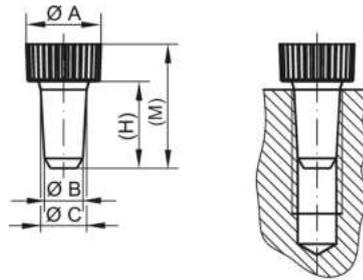


poepelmann.com/fr/gpn550

Application

Les bouchons autofiletés GPN 550 protègent les filetages et les perçages de la saleté et des dommages; ils sont idéaux pour les travaux de peinture. La tige à paroi épaisse peut être vissée simplement. La conicité des éléments de vissage permet de combler de larges tolérances.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
jaune

Article	Filetage	A	B	C	H	M	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 550 / 002	M 2	7	1,3	2	7	14	5500002RB61	55000020073	55000020000
GPN 550 / 003	M 3	7	2,1	3	12	19			55000030000
GPN 550 / 004	M 4	8	2,8	4	15	22	5500004RB61	55000040073	55000040000
GPN 550 / 005	M 5	9	3,6	5	18	27	5500005RB61	55000050073	55000050000
GPN 550 / 006	M 6	11	4,3	5,8	18	27	5500006RB61	55000060073	55000060000
GPN 550 / 007	M 7	10,5	5	6,5	18	27	5500007RB61	55000070073	55000070000
GPN 550 / 008	M 8	14	6	7,5	18	27	5500008RB61	55000080073	55000080000
GPN 550 / 009	M 9	14	6,5	8,5	18	27	5500009RB61	55000090073	55000090000
GPN 550 / 010	M 10	16	7,6	9,3	21	30	5500010RB61	55000100073	55000100000
GPN 550 / 012	M 12	18	9,3	11,3	21	30	5500012RB61	55000120073	55000120000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus robuste.

Paroi épaisse pour une meilleure tenue.



Plus polyvalent.

Bouchon conique pour absorber des écarts de tolérances importants.



Plus performant.

Bouchons autofiletés pour obtenir des taraudages et des perçages. Idéal pour la mise en peinture.

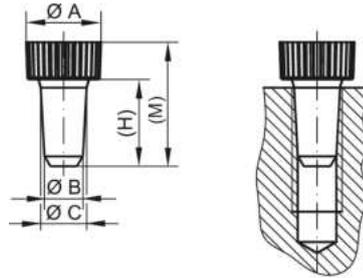
Bouchons autofiletés GPN 551



poepplmann.com/fr/gpn551

Application

Les bouchons autofiletés GPN 551 protègent les filetages et les perçages de la saleté et des dommages; ils sont idéaux pour les travaux de peinture. La tige à paroi épaisse peut être vissée simplement. La conicité des éléments de vissage permet de combler de larges tolérances. Le matériau résiste à la chaleur jusqu'à 180°C pendant de courtes périodes.



PHT / TPC-ET
rouge

Article	Filetage	A	B	C	H	M	Matière vierge
GPN 551 / 002	M 2	7	1,3	2	7	14	55100020000
GPN 551 / 003	M 3	7	2,1	3	12	19	55100030000
GPN 551 / 004	M 4	8	2,8	4	15	22	55100040000
GPN 551 / 005	M 5	9	3,6	5	18	27	55100050000
GPN 551 / 006	M 6	11	4,3	5,8	18	27	55100060000
GPN 551 / 007	M 7	10,5	5	6,5	18	27	55100070000
GPN 551 / 008	M 8	14	6	7,5	18	27	55100080000
GPN 551 / 009	M 9	14	6,5	8,5	18	27	55100090000
GPN 551 / 010	M 10	16	7,6	9,3	21	30	55100100000
GPN 551 / 012	M 12	18	9,3	11	21	30	55100120000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus résistant à la chaleur.

Résistance à la chaleur jusqu'à 120°C.



Plus robuste.

Paroi épaisse pour une meilleure tenue.



Plus polyvalent.

Bouchon conique pour absorber des écarts de tolérances importants.



Plus performant.

Bouchons autofiletés pour obtenir des taraudages et des perçages. Idéal pour la mise en peinture.



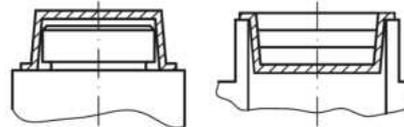
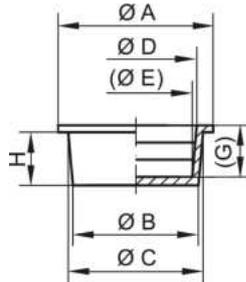
Application

Les protecteurs universels coniques GPN 600 peuvent être utilisés de comme bouchons ou capuchons. Ils conviennent pour couvrir les perçages et les filetages internes ou pour protéger les tiges et les filetages externes. La conicité convient parfaitement pour combler les tolérances.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/L230B



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
naturel

Article	A	B	C	D	E	G	H	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 600 B 81	11	8,1	9,2	7,8	6,6	7	7,2	6000081RB61	6000081073	60000810000
GPN 600 B 98	12	9,8	11	9,6	8,4	7	7,2	6000098RB61	60000981073	60000980000
GPN 600 B 106	14	10,6	11,6	10	8,8	6,9	7	6000106RB61	60001061073	60001060000
GPN 600 B 114	15	11,4	12,4	11,2	10	6,8	7	6000114RB61	60001141073	60001140000
GPN 600 B 133	16	13,3	14,4	12,8	11,6	6,8	7	6000133RB61	60001331073	60001330000
GPN 600 B 140	17	14	15,1	13,6	12,4	6,9	7,2	6000140RB61	60001401073	60001400000
GPN 600 B 146	18	14,6	15,6	14,5	13,3	6,9	7,2	6000146RB61	60001461073	60001460000
GPN 600 B 153	18	15,3	16,4	14,8	13,6	7	7	6000153RB61	60001531073	60001530000
GPN 600 B 160	20	16	17,3	16,2	14,6	8,8	9	6000160RB61	60001601073	60001600000
GPN 600 B 174	21	17,4	18,8	18	16,4	8,8	9,2	6000174RB61	60001741073	60001740000
GPN 600 B 182	22	18,2	19,6	18,8	17,3	8,8	9	6000182RB61	60001821073	60001820000
GPN 600 B 187	24	18,7	20	19	17,7	8,7	9,2	6000187RB61	60001871073	60001870000
GPN 600 B 198	24	19,8	21,2	19,7	18,3	8,8	8,8	6000198RB61	60001981073	60001980000
GPN 600 B 203	25	20,3	22,6	20,8	18,4	13,8	14	6000203RB61	60002031073	60002030000
GPN 600 B 212	26	21,2	23,3	22	19,6	14	14,2	6000212RB61	60002121073	60002120000
GPN 600 B 230	28	23	25	24	21,6	13,8	14	6000230RB61	60002301073	60002300000
GPN 600 B 243	30	24,3	26,4	25	22,6	13,6	14	6000243RB61	60002431073	60002430000
GPN 600 B 257	30	25,7	27,8	26,8	24,4	13,8	14,2	6000257RB61	60002571073	60002570000
GPN 600 B 272	32	27,2	29,3	27	24,6	13,8	14	6000272RB61	60002721073	60002720000
GPN 600 B 300	35	30	32	30,6	28,4	13,8	14	6000300RB61	60003001073	60003000000
GPN 600 B 320	38	32	34	32	29,6	14	14	6000320RB61	60003201073	60003200000
GPN 600 B 336	40	33,6	36	34	31,6	14	14	6000336RB61	60003361073	60003360000
GPN 600 B 345	41	34,5	37	35	32,6	14	14	6000345RB61	60003451073	60003450000
GPN 600 B 355	42	35,5	38,1	35,5	33,1	14	14	6000355RB61	60003551073	60003550000
GPN 600 B 360	42	36,2	38,4	36	33,6	14	14	6000360RB61	60003601073	60003600000
GPN 600 B 379	44	37,9	40	38	35,6	13,8	13,8	6000379RB61	60003791073	60003790000
GPN 600 B 385	43	38,5	41	39,5	37,1	14	14	6000385RB61	60003851073	60003850000
GPN 600 B 398	46	39,8	42	39,5	37,1	14	14	6000398RB61	60003981073	60003980000
GPN 600 B 413	47	41,3	43,5	41,5	39,1	14	14	6000413RB61	60004131073	60004130000
GPN 600 B 439	51,5	43,9	46	42	40,2	13,6	13,5	6000439RB61	60004391073	60004390000
GPN 600 B 455	52	45,5	47,5	45	43	13,6	13,5	6000455RB61	60004551073	60004550000
GPN 600 B 479	54	47,9	50	46,5	44,1	13,6	13,5	6000479RB61	60004791073	60004790000
GPN 600 B 498	56	49,8	51,6	48,5	46,1	13,5	13,3	6000498RB61	60004981073	60004980000
GPN 600 B 505	55	50,5	53,3	51,3	48,8	14,2	14	6000505RB61	60005051073	60005050000
GPN 600 B 525	58	52,5	54,9	52,5	50,6	13,5	13,5	6000525RB61	60005251073	60005250000
GPN 600 B 545	60	54,5	56,2	54	51,6	13,5	13,5	6000545RB61	60005451073	60005450000
GPN 600 B 555	61	55,5	58	55	52,6	13,5	13,6	6000555RB61	60005551073	60005550000
GPN 600 B 570	63	57	59	56,8	54,5	13,5	13,4	6000570RB61	60005701073	60005700000
GPN 600 B 585	64	58,5	60,8	58	55,6	13,5	13,5	6000585RB61	60005851073	60005850000
GPN 600 B 605	66	60,5	63	60	57,6	14	13,5	6000605RB61	60006051073	60006050000
GPN 600 B 613	67	61,3	63,5	61	58,6	13,5	13	6000613RB61	60006131073	60006130000
GPN 600 B 625	68	62,5	64,8	62	59,6	13,5	13,2	6000625RB61	60006251073	60006250000
GPN 600 B 635	69	63,5	65,7	63	60,1	13,5	13	6000635RB61	60006351073	60006350000
GPN 600 B 650	71	65	67,3	64,5	62,3	13,3	13	6000650RB61	60006501073	60006500000
GPN 600 B 660	72	66	67,5	65	62,6	13	13	6000660RB61	60006601073	60006600000
GPN 600 B 679	73	67,9	69,5	66	64,6	13,5	12,8	6000679RB61	60006791073	60006790000
GPN 600 B 698	75	69,8	71,7	68	66	13,5	13	6000698RB61	60006981073	60006980000
GPN 600 B 715	77	71,5	73,4	70	67,6	13	13	6000715RB61	60007151073	60007150000
GPN 600 B 728	79	72,8	74	70	67,6	13,5	13	6000728RB61	60007281073	60007280000
GPN 600 B 740	85	74	76,6	73	69,9	17	17	6000740RB61	60007401073	60007400000

Bouchons / Capuchons coniques

GPN 600



poeppelmann.com/fr/gpn600



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
naturel

Article	A	B	C	D	E	G	H	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 600 B 765	87	76,5	79	76,5	73,4	17,2	16,8	6000765RB61	60007651073	60007650000
GPN 600 B 775	88	77,5	80	76	72,9	17,2	17	6000775RB61	60007751073	60007750000
GPN 600 B 790	90	79	82	78	75,4	17,2	17	6000790RB61	60007901073	60007900000
GPN 600 B 815	92	81,5	83,6	80	76,9	17	16,5	6000815RB61	60008151073	60008150000
GPN 600 B 820	89	82	86	83,9	79,7	23,5	23	6000820RB61	60008201073	60008200000
GPN 600 B 840	95	84	87,1	83	79,9	17	16,5	6000840RB61	60008401073	60008400000
GPN 600 B 865	97	86,5	89	86	82,9	18	17,5	6000865RB61	60008651073	60008650000
GPN 600 B 890	100	89	91,5	89	86,5	17,5	17	6000890RB61	60008901073	60008900000
GPN 600 B 915	102	91,5	94	92	88,9	17,5	17			60009150000
GPN 600 B 940	105	94	96	92	90	17,5	17			60009400000
GPN 600 B 965	107	96,5	99	96	93,5	17,5	17			60009650000
GPN 600 B 990	110	99	102,5	99	95,9	17,5	17			60009900000
GPN 600 B 1015	112	101,5	104	102	98,9	17,3	17			60010150000
GPN 600 B 1040	115	104	106,5	104	100,9	17,5	17			60010400000
GPN 600 B 1065	117	106,5	109	106	102,9	17,2	17			60010650000
GPN 600 B 1090	120	109	111	108	105	17,5	17			60010900000
GPN 600 B 1120	123	112	114,5	112,5	109,4	17	17			60011200000
GPN 600 B 1140	125	114	117	114,5	111,4	17,2	16,6			60011400000
GPN 600 B 1143	124,5	114,3	119,2	117,1	112,1	28,7	28			60011430000
GPN 600 B 1190	130	119	123	120,2	116,1	23	23			60011900000
GPN 600 B 1240	134	124	128	123	119,1	23	23			60012400000
GPN 600 B 1275	137,6	127,5	130,6	127,6	123,6	22,5	23			60012750000
GPN 600 B 1290	140	129	133	130,2	126,1	23,5	23			60012900000
GPN 600 B 1330	143	134,5	137	133	129	22,5	23			60013300000
GPN 600 B 1390	149	139	143	139	135	23	23			60013900000
GPN 600 B 1468	159,5	146,8	152,6	149,9	144	33,5	33			60014680000
GPN 600 B 1490	159	149	153	148	144,1	23,3	23			60014900000
GPN 600 B 1535	163,6	153,5	157,5	153,6	149,6	23	23			60015350000
GPN 600 B 1590	169	159	162	158	154	23	23			60015900000
GPN 600 B 1600	170	160	164	160	156	23	23			60016000000
GPN 600 B 1690	179	169	172	168	164	23	23			60016900000
GPN 600 B 1740	184	174	177	173	169	22,5	23			60017400000
GPN 600 B 1790	189	179	182	178	174	23	23			60017900000
GPN 600 B 1815	192	181,5	184,5	180,5	176,5	23	23			60018150000
GPN 600 B 1836	199,5	183,6	190,6	187,9	182	33,8	33			60018360000
GPN 600 B 1990	209	199	202	198	194	22,5	22,5			60019900000
GPN 600 B 2020	212	202	205	202,1	198,1	23	23			60020200000
GPN 600 B 2030	213	203	205	202	199	23	23			60020300000
GPN 600 B 2060	216	206	210,6	206	201,6	23,5	23,5			60020600000
GPN 600 B 2180	235	218	222	217,4	213,5	22,5	22,5			60021800000
GPN 600 B 2250*	242	225	229	225,4	221,3	23	23,5			60022500000
GPN 600 B 2312	249,5	231,2	238,2	235,6	228,6	33,5	33			60023120000
GPN 600 B 2490	267	249	252	248	244,1	22,5	22,5			60024900000
GPN 600 B 2530	265	253	258	253	249,2	18	18			60025300000
GPN 600 B 2934	314	293,4	300,2	296,7	289,8	33	32,5			60029340000
GPN 600 B 2990	315	299	304	298	294,1	22,5	22,5			60029900000
GPN 600 B 3080	326	308	313	308	303,4	21,8	21,8			60030800000
GPN 600 B 3110	329	311	316	311	306,4	21,7	22			60031100000
GPN 600 B 3380	358	338	343	338	333,4	21,8	22			60033800000
GPN 600 B 3719*	399	371,9	381	377,7	368,4	32,8	32,5			60037190000
GPN 600 B 3980	415	398	406	399	392,7	29,8	30			60039800000
GPN 600 B 4350	455	435	443	437	430,7	30	30			60043500000
GPN 600 B 4654	499	465,4	476,7	472,8	461,3	33	32			60046540000
GPN 600 B 4840	506	484	491	486	479,7	30	30			60048400000

Dimensions en mm

*Ces tailles sont fournies avec un alésage.

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Valeurs indicatives pour les applications intérieures

Article	Filetage métrique				Filetage intérieur du tube
GPN 600 B 81	M 10	M 10 x 1			G 1/8
GPN 600 B 98	M 12		M 12 x 1,5		
GPN 600 B 106		M 12 x 1			
GPN 600 B 114	M 14				G 1/4
GPN 600 B 133	M 16	M 15 x 1			
GPN 600 B 146	M 18				G 3/8
GPN 600 B 153		M 17 x 1		M 18 x 2	
GPN 600 B 174			M 20 x 1,5	M 20 x 2	
GPN 600 B 182		M 20 x 1			G 1/2
GPN 600 B 187	M 22				

Bouchons / Capuchons coniques

GPN 600



poepplmann.com/fr/gpn600

Article		Filetage métrique				Filetage intérieur du tube	
GPN 600 B 198	M 24		M 22 x 1,5				G 5/8
GPN 600 B 203				M 24 x 2			
GPN 600 B 212			M 24 x 1,5				
GPN 600 B 230	M 27		M 26 x 1,5	M 26 x 2			G 3/4
GPN 600 B 243		M 27 x 1	M 27 x 1,5	M 28 x 2			
GPN 600 B 257	M 30	M 28 x 1	M 28 x 1,5		M 30 x 3		
GPN 600 B 272			M 30 x 1,5	M 30 x 2	M 32 x 3		G 7/8
GPN 600 B 300		M 32 x 1	M 33 x 1,5	M 33 x 2	M 34 x 3		
GPN 600 B 320		M 34 x 1	M 35 x 1,5	M 35 x 2	M 36 x 3		
GPN 600 B 336	M 39	M 36 x 1	M 36 x 1,5	M 37 x 2	M 38 x 3		G 1 1/8
GPN 600 B 345		M 37 x 1	M 37 x 1,5	M 38 x 2	M 39 x 3	M 40 x 4	
GPN 600 B 355	M 42	M 38 x 1	M 38 x 1,5	M 39 x 2	M 40 x 3		
GPN 600 B 360	M 42		M 39 x 1,5	M 39 x 2		M 42 x 4	
GPN 600 B 379		M 40 x 1	M 40 x 1,5	M 42 x 2	M 42 x 3		G 1 1/4
GPN 600 B 385	M 45		M 42 x 1,5				
GPN 600 B 398		M 42 x 1			M 45 x 3	M 45 x 4	
GPN 600 B 413	M 48			M 45 x 2			G 1 3/8
GPN 600 B 439					M 48 x 3		G 1 1/2
GPN 600 B 455	M 52	M 48 x 1	M 48 x 1,5		M 50 x 3		
GPN 600 B 479		M 50 x 1	M 50 x 1,5		M 52 x 3		G 1 3/4
GPN 600 B 498		M 52 x 1					
GPN 600 B 505					M 55 x 3	M 55 x 4	
GPN 600 B 525	M 60	M 55 x 1	M 55 x 1,5	M 56 x 2		M 56 x 4	
GPN 600 B 545						M 58 x 4	
GPN 600 B 555		M 58 x 1	M 58 x 1,5		M 60 x 3	M 60 x 4	G 2
GPN 600 B 570			M 60 x 1,5	M 60 x 2		M 62 x 4	
GPN 600 B 585				M 62 x 2		M 64 x 4	
GPN 600 B 605	M 68			M 64 x 2	M 65 x 3		
GPN 600 B 613			M 64 x 1,5	M 65 x 2			G 2 1/4
GPN 600 B 625		M 64 x 1				M 64 x 4	
GPN 600 B 635					M 68 x 3	M 68 x 4	
GPN 600 B 650				M 68 x 2			
GPN 600 B 679					M 72 x 3		
GPN 600 B 715				M 75 x 2			G 2 1/2
GPN 600 B 728				M 76 x 2			
GPN 600 B 740						M 80 x 4	
GPN 600 B 765				M 80 x 2			
GPN 600 B 775						M 85 x 6	G 2 3/4
GPN 600 B 790						M 85 x 4	
GPN 600 B 815				M 85 x 2			
GPN 600 B 820							G 3
GPN 600 B 840						M 90 x 4	M 90 x 6
GPN 600 B 865				M 90 x 2			M 95 x 6
GPN 600 B 890						M 95 x 4	
GPN 600 B 915				M 95 x 2			M 100 x 6
GPN 600 B 940						M 100 x 4	
GPN 600 B 965				M 100 x 2			M 105 x 6
GPN 600 B 990						M 105 x 4	
GPN 600 B 1015				M 105 x 2			M 110 x 6
GPN 600 B 1040						M 110 x 4	
GPN 600 B 1065				M 110 x 2			M 115 x 6
GPN 600 B 1090						M 115 x 4	
GPN 600 B 1120				M 115 x 2			M 120 x 6
GPN 600 B 1140						M 120 x 4	
GPN 600 B 1143				M 120 x 2			M 125 x 6
GPN 600 B 1190						M 125 x 4	
GPN 600 B 1240						M 130 x 4	
GPN 600 B 1275							M 135 x 6
GPN 600 B 1330						M 140 x 4	G 5
GPN 600 B 1468							M 155 x 6
GPN 600 B 1490					M 155 x 3		
GPN 600 B 1535					M 160 x 3		
GPN 600 B 1590							G 6
GPN 600 B 1600					M 165 x 3		M 170 x 6
GPN 600 B 1815							M 190 x 6
GPN 600 B 1836					M 190 x 3		M 195 x 6
GPN 600 B 2020							M 210 x 6
GPN 600 B 2250*							
GPN 600 B 3719*							

Ce tableau d'application est un guide. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits. Pour les trous et alésages non filetés, veuillez choisir en fonction des dimensions fonctionnelles B et C.

Valeurs indicatives pour les applications extérieures

Article		Filetage métrique				Filetage du tube	
GPN 600 B 81	M 7						
GPN 600 B 98	M 9	M 9 x 1					
GPN 600 B 114		M 10,5 x 1					
GPN 600 B 133	M 12	M 12 x 1	M 12 x 1,5				
GPN 600 B 140		M 13 x 1	M 13 x 1,5				
GPN 600 B 146	M 14	M 14 x 1	M 14 x 1,5				
GPN 600 B 160		M 15 x 1	M 15 x 1,5				
GPN 600 B 174		M 17 x 1					
GPN 600 B 182	M 18	M 18 x 1	M 18 x 1,5	M 18 x 2			

Bouchons / Capuchons coniques

GPN 600



poeppelmann.com/fr/gpn600

Article	Filetage métrique						Filetage du tube
	M 19 x 1	M 19 x 1,5	M 19 x 2				
GPN 600 B 203							
GPN 600 B 212							G 1/2
GPN 600 B 230	M 22	M 22 x 1	M 22 x 1,5	M 22 x 2			
GPN 600 B 243	M 24	M 24 x 1	M 24 x 1,5	M 24 x 2			
GPN 600 B 257		M 25 x 1	M 25 x 1,5	M 25 x 2			
GPN 600 B 272		M 26 x 1	M 26 x 1,5	M 26 x 2			
GPN 600 B 320	M 30	M 30 x 1	M 30 x 1,5	M 30 x 2	M 30 x 3		G 7/8
GPN 600 B 336		M 32 x 1	M 32 x 1,5	M 32 x 2	M 32 x 3		
GPN 600 B 345	M 33	M 33 x 1	M 33 x 1,5	M 33 x 2	M 33 x 3		G 1
GPN 600 B 355		M 34 x 1	M 34 x 1,5	M 34 x 2	M 34 x 3		
GPN 600 B 360			M 35 x 1,5				
GPN 600 B 385		M 38 x 1	M 38 x 1,5	M 38 x 2	M 38 x 3		G 1 1/8
GPN 600 B 398		M 38 x 1	M 38 x 1,5	M 38 x 2	M 38 x 3		G 1 1/8
GPN 600 B 413		M 40 x 1	M 40 x 1,5	M 40 x 2	M 40 x 3		
GPN 600 B 479	M 45	M 45 x 1	M 45 x 1,5	M 45 x 2	M 45 x 3	M 45 x 4	
GPN 600 B 498							G 1 1/2
GPN 600 B 505		M 50 x 1	M 50 x 1,5	M 50 x 2	M 50 x 3	M 50 x 4	
GPN 600 B 525		M 50 x 1	M 50 x 1,5	M 50 x 2	M 50 x 3	M 50 x 4	
GPN 600 B 555							G 1 3/4
GPN 600 B 613	M 60	M 60 x 1	M 60 x 1,5	M 60 x 2	M 60 x 3	M 60 x 4	G 2
GPN 600 B 660	M 64	M 64 x 1	M 64 x 1,5	M 64 x 2	M 64 x 3	M 64 x 4	
GPN 600 B 679							G 2 1/4
GPN 600 B 765		M 75 x 1	M 75 x 1,5	M 75 x 2	M 75 x 3	M 75 x 4	G 2 1/2
GPN 600 B 815		M 78 x 1	M 78 x 1,5	M 78 x 2	M 78 x 3	M 78 x 4	
GPN 600 B 840							G 2 3/4
GPN 600 B 915			M 90 x 1,5	M 90 x 2	M 90 x 3	M 90 x 4	M 90 x 6
GPN 600 B 1015			M 100 x 1,5	M 100 x 2	M 100 x 3	M 100 x 4	M 100 x 6
GPN 600 B 1040			M 102 x 1,5	M 102 x 2	M 102 x 3	M 102 x 4	
GPN 600 B 1120			M 110 x 1,5	M 110 x 2	M 110 x 3	M 110 x 4	M 110 x 6
GPN 600 B 1140			M 112 x 1,5	M 112 x 2	M 112 x 3	M 112 x 4	
GPN 600 B 1143			M 115 x 1,5	M 115 x 2	M 115 x 3	M 115 x 4	M 115 x 6
GPN 600 B 1190			M 118 x 1,5	M 118 x 2	M 118 x 3	M 118 x 4	
GPN 600 B 1240			M 120 x 1,5	M 120 x 2	M 120 x 3	M 120 x 4	M 120 x 6
GPN 600 B 1275			M 125 x 1,5	M 125 x 2	M 125 x 3	M 125 x 4	M 125 x 6
GPN 600 B 1290			M 128 x 1,5	M 128 x 2	M 128 x 3	M 128 x 4	G 4 1/2
GPN 600 B 1330			M 130 x 1,5	M 130 x 2	M 130 x 3	M 130 x 4	M 130 x 6
GPN 600 B 1468			M 145 x 1,5	M 145 x 2	M 145 x 3	M 145 x 4	M 145 x 6
GPN 600 B 1490			M 145 x 1,5	M 145 x 2	M 145 x 3	M 145 x 4	M 145 x 6
GPN 600 B 1535			M 150 x 1,5	M 150 x 2	M 150 x 3	M 150 x 4	M 150 x 6
GPN 600 B 1590			M 155 x 1,5	M 155 x 2	M 155 x 3	M 155 x 4	M 155 x 6
GPN 600 B 1690			M 165 x 1,5	M 165 x 2	M 165 x 3	M 165 x 4	M 165 x 6
GPN 600 B 1740			M 170 x 1,5	M 170 x 2	M 170 x 3	M 170 x 4	M 170 x 6
GPN 600 B 1790			M 175 x 1,5	M 175 x 2	M 175 x 3	M 175 x 4	M 175 x 6
GPN 600 B 1815			M 178 x 1,5	M 178 x 2	M 178 x 3		
GPN 600 B 1836			M 182 x 1,5	M 182 x 2	M 182 x 3	M 182 x 4	
GPN 600 B 1990			M 195 x 1,5	M 195 x 2	M 195 x 3	M 195 x 4	M 195 x 6
GPN 600 B 2020			M 200 x 1,5	M 200 x 2	M 200 x 3	M 200 x 4	M 200 x 6
GPN 600 B 2030			M 200 x 1,5	M 200 x 2	M 200 x 3	M 200 x 4	M 200 x 6
GPN 600 B 2180			M 215 x 1,5	M 215 x 2	M 215 x 3	M 215 x 4	M 215 x 6
GPN 600 B 2250*							
GPN 600 B 2312			M 230 x 1,5	M 230 x 2	M 230 x 3	M 230 x 4	M 230 x 6
GPN 600 B 2490			M 245 x 1,5	M 245 x 2	M 245 x 3	M 245 x 4	M 245 x 6
GPN 600 B 2530			M 250 x 1,5	M 250 x 2		M 250 x 4	M 250 x 6
GPN 600 B 2934			M 292 x 1,5	M 292 x 2		M 292 x 4	
GPN 600 B 2990			M 295 x 1,5	M 295 x 2		M 295 x 4	M 295 x 6
GPN 600 B 3719*							

Ce tableau d'application représente des valeurs indicatives. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits. Pour les boulons, les goujons et les extrémités de tubes, veuillez choisir en fonction des dimensions fonctionnelles D et E.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus polyvalent.

Solution universelle, utilisable comme bouchon ou capuchon. Sa forme conique permet de compenser les écarts de tolérances.



Plus performant.

Pour l'obturation de perforages et de taraudages ou protection de filetages et goujons.

Bouchons à faible épaisseur

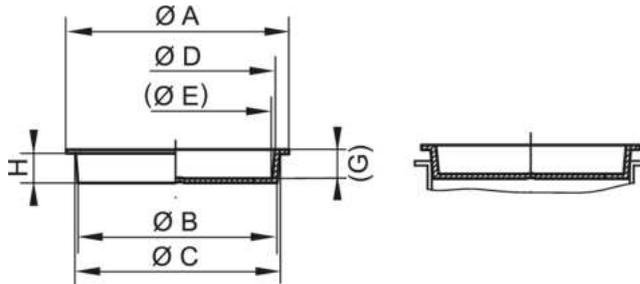
GPN 601



poeppeilmann.com/fr/gpn601

Application

Les bouchons à paroi mince GPN 601 peuvent être utilisés comme capuchons ou bouchons. Ils conviennent pour protéger les filetages externes ou pour couvrir les perçages et les ouvertures. La conception à paroi mince permet un montage et un démontage plus rapides ainsi qu'une réduction de la consommation de matériau en production. La conicité convient parfaitement pour combler les tolérances.



PE-LLD rouge

Article	A	B	C	D	E	G	H	Matière vierge
GPN 601 D 728	79	68,7	71,2	69,6	67,2	13,5	13,5	60107280000
GPN 601 D 1055*	110	103	105,5	104	102	17	16	60110550000
GPN 601 D 1070	117	105	107	106	103,5	17,2	16	60110700000
GPN 601 D 1090	117	107	109	108	106	19	17	60110900000
GPN 601 D 1215	128	119,5	121,5	120	118	15,9	15,3	60112150000
GPN 601 D 1230	130	120	123	121,5	118	24,4	23	60112300000
GPN 601 D 1290	136	126	129	128	125	26,5	25	60112900000
GPN 601 D 1306	136	128	130,6	129	127	24,2	23	60113060000
GPN 601 D 1380	144	135	138	137	134	24,4	23	60113800000

Dimensions en mm

* Ce taille est fournie avec un alésage.

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Gain de temps.

Montage et démontage facilités par la conception faible épaisseur.



Plus respectueux de nos ressources.

Utilisation de matériaux nettement plus faible par rapport aux autres fermetures coniques en PE-LD ou PE-LLD.



Plus polyvalent.

Solution universelle, utilisable comme bouchon ou capuchon. Sa forme conique permet de compenser les écarts de tolérances.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

Pour la protection de perçages, ouvertures ou de contours extérieurs.

Bouchons à faible épaisseur

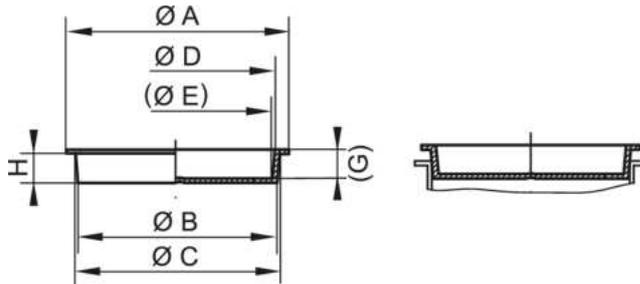
GPN 602



poepplmann.com/fr/gpn602

Application

Les bouchons à paroi mince GPN 602 peuvent être utilisés comme capuchons ou bouchons. Ils conviennent pour protéger les filetages externes ou pour couvrir les perçages et les ouvertures. La conception à paroi mince permet un montage et un démontage plus rapides ainsi qu'une réduction de la consommation de matériau en production. La conicité convient parfaitement pour combler les tolérances.



PP-C
rouge

Article	A	B	C	D	E	G	H	Matière vierge
GPN 602 D 1055*	110	103	105	104	102	17	16	60210550000
GPN 602 D 1070	117	104,5	107	106	103,5	17,2	16	60210700000
GPN 602 D 1090	117	106	109	107,5	106	18,4	17	60210900000
GPN 602 D 1230	130	119,5	123	122	118	24,4	23	60212300000
GPN 602 D 1290	136	126	129	128	125	26,5	25	60212900000
GPN 602 D 1306	136,5	128	130,6	129	127	24,2	23	60213060000
GPN 602 D 1380	144	135	138	137	134	24,4	23	60213800000

Dimensions en mm

* Ce taille est fournie avec un alésage.

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Gain de temps.

Montage et démontage facilités par la conception faible épaisseur.



Plus respectueux de nos ressources.

Utilisation de matériaux nettement plus faible par rapport aux autres fermetures coniques en PE-LD ou PE-LLD.



Plus polyvalent.

Solution universelle, utilisable comme bouchon ou capuchon. Sa forme conique permet de compenser les écarts de tolérances.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

Pour la protection de perçages, ouvertures ou de contours extérieurs.

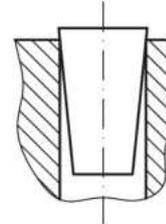
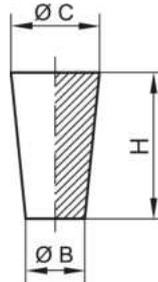
Bouchons coniques GPN 605



poepelmann.com/fr/gpn605

Application

Les bouchons coniques GPN 605 protègent les ouvertures, les perçages et les filetages internes de la saleté et des dommages. La conception solide est adaptée à des contraintes accrues. La conicité du bouchon permet de combler des tolérances importantes. Le matériau est extrêmement résistant à la chaleur jusqu'à 250° C pendant une courte période.



SI
naturel

Article	B	C	H	Matière vierge
GPN 605 / 0832	0,8	3,2	16	60508320000
GPN 605 / 1632	1,6	3,2	16	60516320000
GPN 605 / 1648	1,6	4,8	16	60516480000
GPN 605 / 3263	3,2	6,3	19	60532630000
GPN 605 / 4887	4,8	8,7	16	60548870000
GPN 605 / 6395	6,3	9,5	19	60563950000
GPN 605 / 6312	6,3	9,5	13	60563120000
GPN 605 / 8011	8	11	27	60580110000
GPN 605 / 9012	9	12	18	60590120000
GPN 605 / 1015	10	15	25	60510150000
GPN 605 / 1316	13	16	19	60513160000
GPN 605 / 1317	13	17	25	60513170000
GPN 605 / 1419	14	19	25	60514190000
GPN 605 / 1620	16	20	25	60516200000
GPN 605 / 1824	18	24	25	60518240000
GPN 605 / 2026	20	26	25	60520260000
GPN 605 / 2327	23	27	25	60523270000
GPN 605 / 2428	24	28	25	60524280000
GPN 605 / 2632	26	32	25	60526320000
GPN 605 / 2734	27	34	25	60527340000
GPN 605 / 3037	30	37	25	60530370000
GPN 605 / 3139	31	39	25	60531390000
GPN 605 / 3341	33	41	25	60533410000
GPN 605 / 3643	36	43	25	60536430000
GPN 605 / 3745	37	45	25	60537450000
GPN 605 / 3846	38	46	25	60538460000
GPN 605 / 4250	42	50	25	60542500000
GPN 605 / 4553	45	53	25	60545530000
GPN 605 / 4856	48	56	25	60548560000
GPN 605 / 5060	50	60	45	60550600000
GPN 605 / 5464	54	63,5	25,5	60554640000
GPN 605 / 6275	62	75	35	60562750000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Avec ces articles, les bavures claires ainsi que les particules étrangères partielles sont autorisées. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Bouchons coniques GPN 605



poeppelmann.com/fr/gpn605

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus résistant à la chaleur.

Résistance extrême à la chaleur jusqu'à 250°C.



Plus robuste.

Modèle plein pour une meilleure tenue.



Plus polyvalent.

Modèle conique pour absorber des écarts de tolérances importants.



Plus performant.

Obturateurs d'orifices, de perçages et de taraudages.

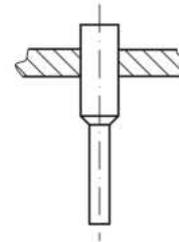
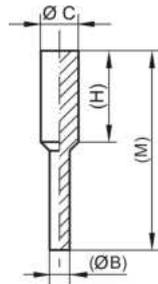
Bouchons à tirette GPN 606



poepplmann.com/fr/gpn606

Application

Les bouchons GPN 606 protègent les perçages avec et sans filetage contre la saleté et les dommages. La languette permet un montage et un démontage faciles. La conception solide est adaptée à des contraintes accrues. Le matériau est extrêmement résistant à la chaleur jusqu'à 250°C pendant de courtes périodes.



SI
naturel

Article	B	C	H	M	Matière vierge
GPN 606 / 0023	1,3	2,3	15,9	32,3	60600230000
GPN 606 / 0033	2,2	3,3	15,9	32,3	60600330000
GPN 606 / 0041	2,1	4,1	15,9	31,5	60600410000
GPN 606 / 0050	2,8	5	15,9	35,5	60600500000
GPN 606 / 0055	3,3	5,5	25,4	51,4	60600550000
GPN 606 / 0070	3,2	7	23,8	47,6	60600700000
GPN 606 / 0080	3,7	7,9	25,4	54,4	60600800000
GPN 606 / 0085	3,9	8,5	25,4	53,2	60600850000
GPN 606 / 0095	4	9,5	25,4	51,2	60600950000
GPN 606 / 0104	4,3	10,4	25,6	53,8	60601040000
GPN 606 / 0112	6,6	11,2	25,4	53	60601120000
GPN 606 / 0126	6,4	12,6	25,4	53,8	60601260000
GPN 606 / 0156	6,4	15,4	25,4	56	60601560000
GPN 606 / 0163	9,5	16,3	25,4	54,5	60601630000
GPN 606 / 0178	9,5	17,8	31,8	56,4	60601780000
GPN 606 / 0196	9,5	19,6	25,4	56,3	60601960000
GPN 606 / 0205	8	20,6	25,4	57,5	60602050000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Valeurs indicatives pour les applications intérieures

Article	Filetage métrique		Filetage de tube
GPN 606 / 0033	M 4		
GPN 606 / 0041	M 5		
GPN 606 / 0050	M 5		
	M 6		
GPN 606 / 0055	M 6		
GPN 606 / 0070	M 8	M 8 x 1	G 1/6
GPN 606 / 0080	M 9		
GPN 606 / 0085	M 10	M 9 x 1	
GPN 606 / 0095	M 11	M 10 x 1	G 1/8
GPN 606 / 0104	M 12	M 11 x 1	M 12 x 1,5
GPN 606 / 0112	M 12		M 12 x 1,5
GPN 606 / 0126	M 14	M 13 x 1	M 14 x 1,5
GPN 606 / 0156			M 16 x 1,5
			M 17 x 1,5
GPN 606 / 0163	M 18	M 16 x 1	M 18 x 2
		M 17 x 1	
GPN 606 / 0178	M 20	M 18 x 1	M 19 x 1,5
GPN 606 / 0196	M 22	M 20 x 1	M 20 x 1,5
GPN 606 / 0205	M 22		M 22 x 1,5

Ce tableau d'application est un guide. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits. Pour les trous et alésages non filetés, veuillez choisir en fonction des dimensions fonctionnelles B et C.

Bouchons à tirette GPN 606



poeppelmann.com/fr/gpn606

Avec ces articles, les bavures claires ainsi que les particules étrangères partielles sont autorisées. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Gain de temps.

Montage et démontage simplifié grâce à la tirette.



Plus résistant à la chaleur.

Résistance extrême à la chaleur jusqu'à 250°C.



Plus robuste.

Modèle plein pour une meilleure tenue.



Plus performant.

Obturateur pour trous débouchants avec ou sans filetage. Le Ø C obture le trou et le Ø B est utilisé comme tirette.

Bouchons à languette GPN 607

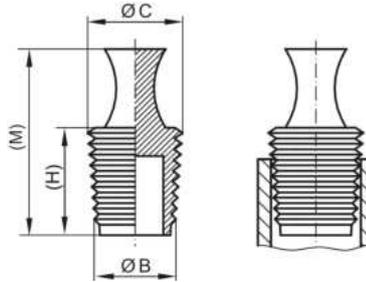


poepelmann.com/fr/gpn607

Application



Les bouchons à languette GPN 607 conviennent pour protéger les perçages et les filetages internes, ils sont idéaux pour les travaux de peinture et résistent pendant de courtes périodes à des températures allant jusqu'à 250 °C. La languette garantit un démontage rapide tandis que les bourrelets périphériques empêchent la pénétration de liquides dans certaines limites. Grâce à leur forme conique, les bouchons permettent de surmonter des tolérances plus importantes.



SI
naturel

Article	B	C	H	M	Matière vierge
GPN 607 / 0204	2	4	19,5	35,2	60702040000
GPN 607 / 0406	4	6	25,4	43,2	60704060000
GPN 607 / 0608	6	8	25,4	43,1	60706080000
GPN 607 / 0810	8	10,5	25,4	43	60708100000
GPN 607 / 1012	9,8	11,5	25,4	43,5	60710120000
GPN 607 / 1214	11,9	14,5	25,4	42,5	60712140000
GPN 607 / 1416	14	16	25,4	42,5	60714160000
GPN 607 / 1618	16	18	25,4	42,5	60716180000
GPN 607 / 1820	18	20	26	43	60718200000
GPN 607 / 2022	20	22,5	25,4	43	60720220000
GPN 607 / 2224	22,5	24	25,4	43	60722240000
GPN 607 / 2426	24	26	25,4	43	60724260000
GPN 607 / 2628	25,7	28	25,4	43	60726280000
GPN 607 / 2832	28,6	32	25,4	43,8	60728320000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Valeurs indicatives pour les applications intérieures

Article	Filetage métrique	Filetage de tube	Filetage unifié selon ASME / ANSI B 1.1 UN / UNC / UNF / UNEF
GPN 607 / 0204	M 4		
GPN 607 / 0406	M 6	M 6 x 0,75	
GPN 607 / 0608	M 8	M 8 x 1	5/16
GPN 607 / 0810	M 10	M 10 x 1	3/8
GPN 607 / 1012	M 12	M 12 x 1,5	7/16
GPN 607 / 1214	M 14	M 14 x 1,5	1/2
GPN 607 / 1416	M 16	M 14 x 1 M 16 x 1	9/16 5/8
GPN 607 / 1618	M 18	M 18 x 1,5	3/4
GPN 607 / 1820	M 20	M 20 x 1,5	
GPN 607 / 2022	M 22	M 22 x 1,5	1/2 1/2 7/8
GPN 607 / 2224	M 24	M 24 x 1,5	M 24 x 2 1
GPN 607 / 2426	M 26	M 26 x 1,5	3/4 1 11/16
GPN 607 / 2628	M 28	M 28 x 1,5	M 28 x 2
GPN 607 / 2832	M 32	M 30 x 1,5 M 32 x 1,5	M 32 x 2 7/8

Ce tableau d'application est un guide. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits. Pour les trous et alésages non filetés, veuillez choisir en fonction des dimensions fonctionnelles B et C.

Avec ces articles, les bavures claires ainsi que les particules étrangères partielles sont autorisées. Nous recommandons que des tests fonctionnels soient effectués avant la production en série.

Bouchons à languette **GPN 607**



poeppelmann.com/fr/gpn607

Aperçu des avantages de nos produits:



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette de préhension.



Plus polyvalent.

La conicité augmente les tolérances.



Plus résistant à la chaleur.

Résistance extrême à la chaleur jusqu'à 250°C.



Plus étanche.

Les bourrelets circulaires assurent une étanchéité relative.



Plus performant.

Obturateur pour alésages et taraudages. Idéal pour le traitement de surfaces.



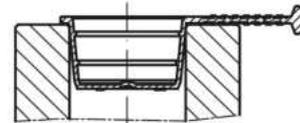
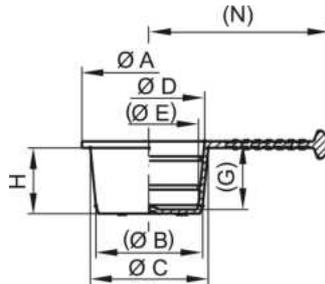
Application

Le protecteur conique à languette GPN 608 peut être utilisé de manière universelle comme capuchon ou bouchon. Il protège les perçages et les filetages internes ainsi que les boulons et les filetages externes. La languette permet un montage et un démontage très rapides. La conicité convient parfaitement pour combler les tolérances.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/uz30a



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
jaune

Article	A	B	C	D	E	G	H	N	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 608 BL 90	11	7	9	7,8	5,5	9,3	8,8	17,5	6080090RB61	60800900073	60800900000
GPN 608 BL 100	12	8	10	8,8	6,4	9,3	8,8	1,8	6080100RB61	60801000073	60801000000
GPN 608 BL 110	13	9	11	9,8	7,4	9,3	8,8	18,5	6080110RB61	60801100073	60801100000
GPN 608 BL 120	14	10	12	10,7	8,4	10,1	9,8	19	6080120RB61	60801200073	60801200000
GPN 608 BL 130	15	11	13	11,8	9,4	10,3	9,8	19,5	6080130RB61	60801300073	60801300000
GPN 608 BL 140	16	12	14	12,7	10,5	11,3	10,8	20	6080140RB61	60801400073	60801400000
GPN 608 BL 150	18	13	15	13,7	11,3	11,3	10,8	24	6080150RB61	60801500073	60801500000
GPN 608 BL 160	19	14,1	15,9	14,7	12,3	11,2	10,8	24,5	6080160RB61	60801600073	60801600000
GPN 608 BL 170	19,9	14,9	16,8	15,7	13,4	11,2	10,8	25	6080170RB61	60801700073	60801700000
GPN 608 BL 180	20,9	16,1	17,8	16,7	14,4	11,2	10,8	25,5	6080180RB61	60801800073	60801800000
GPN 608 BL 190	21,9	17,2	18,9	17,7	15,4	11,2	10,8	26	6080190RB61	60801900073	60801900000
GPN 608 BL 200	22,9	18,1	19,9	18,7	16,4	12,2	11,8	31,5	6080200RB61	60802000073	60802000000
GPN 608 BL 210	23,8	19,2	20,7	19,7	17,4	12,2	11,8	32	6080210RB61	60802100073	60802100000
GPN 608 BL 220	25	20,3	22,1	20,7	18,1	12,2	11,8	32,5	6080220RB61	60802200073	60802200000
GPN 608 BL 230	26	21	23	21,7	19,4	12,3	11,8	33	6080230RB61	60802300073	60802300000
GPN 608 BL 240	27	22	24	22,7	20,4	12,3	11,8	33,5	6080240RB61	60802400073	60802400000
GPN 608 BL 250	27,9	23,3	24,7	23,7	21,4	12,2	11,8	34	6080250RB61	60802500073	60802500000
GPN 608 BL 260	28,9	24,2	25,7	24,7	22,4	12,2	11,8	34,5	6080260RB61	60802600073	60802600000
GPN 608 BL 270	29,9	25,2	26,8	25,7	23,4	13,2	12,8	35	6080270RB61	60802700073	60802700000
GPN 608 BL 280	31,9	26,1	27,9	26,7	24,5	13,2	12,8	36	6080280RB61	60802800073	60802800000
GPN 608 BL 290	33,8	27,2	28,8	27,7	25,4	13,2	12,8	37	6080290RB61	60802900073	60802900000
GPN 608 BL 300	35	28,4	30	28,6	26,2	13	12,8	37,5	6080300RB61	60803000073	60803000000
GPN 608 BL 330	41	32,1	33	31,7	30	7,7	6,5	40,5	6080330RB61	60803300073	60803300000
GPN 608 BL 670	71,8	65,8	66,8	65,4	64,3	11	10,5	50,9	6080670RB61	60806700073	60806700000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Gain de temps.

Démontage très rapide grâce à un nouveau type de languette. Design breveté de la languette.



Plus polyvalent.

Solution universelle, utilisable comme bouchon ou capuchon. Sa forme conique permet de compenser les écarts de tolérances.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



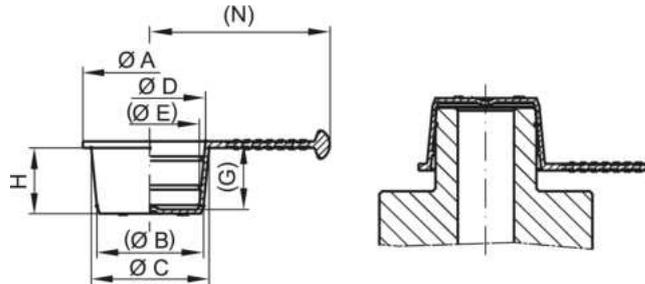
Plus performant.

Pour l'obtention de perçages et de taraudages ou protection de filetages et goujons.



Application

Le protecteur conique à languette GPN 609 est souple et peut être utilisé comme capuchon ou bouchon. Il protège les perçages et les filetages internes ainsi que les tiges et les filetages externes. La languette permet un montage et un démontage très rapides. La conicité convient parfaitement pour combler les tolérances. Le matériau est résistant à la chaleur jusqu'à 150° C.



PCR-TPE
jaune

TPE
jaune

Article	A	B	C	D	E	G	H	N	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 609 BL 90	11	7	9	7,8	5,5	9,3	8,8	17,5	60900900085	60900900000
GPN 609 BL 100	12	8	10	8,8	6,4	9,3	8,8	18	60901000085	60901000000
GPN 609 BL 110	13	9	11	9,8	7,4	9,3	8,8	18,5	60901100085	60901100000
GPN 609 BL 120	14	10	12	10,7	8,4	10,1	9,8	19	60901200085	60901200000
GPN 609 BL 130	15	11	13	11,8	9,4	10,3	9,8	19,5	60901300085	60901300000
GPN 609 BL 140	16	12	14	12,7	10,5	11,3	10,8	20	60901400085	60901400000
GPN 609 BL 150	18	13	15	13,7	11,3	11,3	10,8	24	60901500085	60901500000
GPN 609 BL 160	19	14,1	15,9	14,7	12,3	11,2	10,8	24,5	60901600085	60901600000
GPN 609 BL 170	19,9	14,9	16,8	15,7	13,4	11,2	10,8	25	60901700085	60901700000
GPN 609 BL 180	20,9	16,1	17,8	16,7	14,4	11,2	10,8	25,5	60901800085	60901800000
GPN 609 BL 190	21,9	17,2	18,9	17,7	15,4	11,2	10,8	26	60901900085	60901900000
GPN 609 BL 200	22,9	18,1	19,9	18,7	16,4	12,2	11,8	31,5	60902000085	60902000000
GPN 609 BL 210	23,8	19,2	20,7	19,7	17,4	12,2	11,8	32	60902100085	60902100000
GPN 609 BL 220	25	20,3	22,1	20,7	18,1	12,2	11,8	32,5	60902200085	60902200000
GPN 609 BL 230	26	21	23	21,7	19,4	12,3	11,8	33	60902300085	60902300000
GPN 609 BL 240	27	22	24	22,7	20,4	12,3	11,8	33,5	60902400085	60902400000
GPN 609 BL 250	27,9	23,3	24,7	23,7	21,4	12,2	11,8	34	60902500085	60902500000
GPN 609 BL 260	28,9	24,2	25,7	24,7	22,4	12,2	11,8	34,5	60902600085	60902600000
GPN 609 BL 270	29,9	25,2	26,8	25,7	23,4	13,2	12,8	35	60902700085	60902700000
GPN 609 BL 280	31,9	26,1	27,9	26,7	24,5	13,2	12,8	36	60902800085	60902800000
GPN 609 BL 290	33,8	27,2	28,8	27,7	25,4	13,2	12,8	37	60902900085	60902900000
GPN 609 BL 300	35	28,4	30	28,6	26,2	13	12,8	37,5	60903000085	60903000000
GPN 609 BL 330	41	32,1	33	31,7	30	7,7	6,5	40,5	60903300000	60903300000
GPN 609 BL 670	71,8	65,8	66,8	65,4	64,3	11	10,5	50,9	60906700000	60906700000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus résistant à la chaleur.

Résistance à la chaleur jusqu'à 150°C.



Gain de temps.

Démontage très rapide grâce à un nouveau type de languette. Design breveté de la languette.



Plus polyvalent.

Multiples utilisations en tant que bouchon ou capuchon. Sa forme conique permet de compenser les écarts de tolérances.



Plus performant.

Pour l'obturation de perçages et de taraudages ou protection de filetages et goujons.



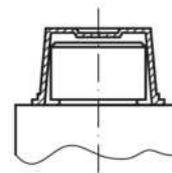
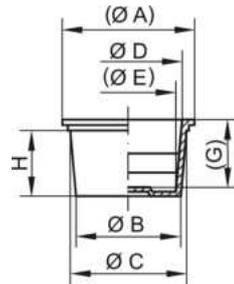
Application

Le protecteur universel GPN 610 peut être utilisé comme capuchon ou bouchon. Il protège les perçages et les ouvertures, les boulons ainsi qu'une large gamme de filetages métriques et de filetages de tuyauterie. La forme conique est idéale pour compenser les écarts de tolérance.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/uz30a



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
jaune

Article	A	B	C	D	E	G	H	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 610 U 1	10	4,4	6,2	4,6	2,8	10,8	10	6100001RB61	61000010073	61000010000
GPN 610 U 2	11	6	7,8	6,2	4,4	10,8	10	6100002RB61	61000020073	61000020000
GPN 610 U 3	13	7,6	9,4	7,8	6	10	10	6100003RB61	61000030073	61000030000
GPN 610 U 4	14	8,4	10,2	8,6	6,8	10	10	6100004RB61	61000040073	61000040000
GPN 610 U 5	14	9,2	11	9,3	7,5	10	10	6100005RB61	61000050073	61000050000
GPN 610 U 6	15	9,9	11,7	10,1	8,3	10	10	6100006RB61	61000060073	61000060000
GPN 610 U 7	16	10,6	12,4	10,8	9	10	10	6100007RB61	61000070073	61000070000
GPN 610 U 8	17	11,3	13,1	11,2	9,5	10	10	6100008RB61	61000080073	61000080000
GPN 610 U 9	18	12,2	14,1	12,5	10,4	12	12	6100009RB61	61000090073	61000090000
GPN 610 U 10	18	12,5	14,6	13,3	11,2	12	12	6100010RB61	61000100073	61000100000
GPN 610 U 11	19	13,5	15,6	14	11,9	12	12	6100011RB61	61000110073	61000110000
GPN 610 U 12	19	14	16,1	14,5	12,4	12	12	6100012RB61	61000120073	61000120000
GPN 610 U 13	21	15	17	15,5	13,2	13	13	6100013RB61	61000130073	61000130000
GPN 610 U 14	22	16,3	18,6	17	14,7	13	13	6100014RB61	61000140073	61000140000
GPN 610 U 15	22	17,3	19,4	17,6	15,5	13	13	6100015RB61	61000150073	61000150000
GPN 610 U 16	24	17,5	20,1	18,5	15,9	15	15	6100016RB61	61000160073	61000160000
GPN 610 U 17	25	18,6	21	19,4	16,8	15	15	6100017RB61	61000170073	61000170000
GPN 610 U 18	25	19	21,6	20	17,4	15	15	6100018RB61	61000180073	61000180000
GPN 610 U 19	27	20,4	23,2	21,6	18,8	16	16	6100019RB61	61000190073	61000190000
GPN 610 U 20	28	20,7	23,5	21,9	19,1	16	16	6100020RB61	61000200073	61000200000
GPN 610 U 21	29	22,2	24,8	23	20,4	16	16	6100021RB61	61000210073	61000210000
GPN 610 U 22	30	23,2	26,3	24,4	21,2	18	18	6100022RB61	61000220073	61000220000
GPN 610 U 23	32	24,5	27,8	26,2	22,9	19	19	6100023RB61	61000230073	61000230000
GPN 610 U 24	33	25,5	29,2	27,7	23,7	19	19	6100024RB61	61000240073	61000240000
GPN 610 U 241	33	26,4	30,4	28,9	24,9	19	19	6100241RB61	61002410073	61002410000
GPN 610 U 25	35	27,8	31,1	29,5	26,2	19	19	6100025RB61	61000250073	61000250000
GPN 610 U 26	37	29,8	32,6	31,1	28,3	16	16	6100026RB61	61000260073	61000260000
GPN 610 U 27	38	31,4	35,1	32,8	29,7	21	21	6100027RB61	61000270073	61000270000
GPN 610 U 28	41	33,3	37,1	35,5	31,7	22	22	6100028RB61	61000280073	61000280000
GPN 610 U 29	45	36,7	40,5	39	35,2	22	22	6100029RB61	61000290073	61000290000
GPN 610 U 291	45	38,4	40,7	39,2	36,9	13	13	6100291RB61	61002910073	61002910000
GPN 610 U 30	48	38,2	43	41,4	36,6	23	23	6100030RB61	61000300073	61000300000
GPN 610 U 31	48	39,6	42,9	41,3	38	19	19	6100031RB61	61000310073	61000310000
GPN 610 U 32	49	41,4	44,7	43	39,7	19	19	6100032RB61	61000320073	61000320000
GPN 610 U 33	51	44,4	47,7	46,1	42,8	19	19	6100033RB61	61000330073	61000330000
GPN 610 U 34	54	45,2	49,2	48	43,6	25	25	6100034RB61	61000340073	61000340000
GPN 610 U 35	55	46,6	50,5	48,7	45,2	25	25	6100035RB61	61000350073	61000350000
GPN 610 U 36	62	52,5	56,9	55,2	50,8	25	25	6100036RB61	61000360073	61000360000
GPN 610 U 37	65	54	59,3	57,8	52,5	25	25	6100037RB61	61000370073	61000370000
GPN 610 U 38	65	54,2	58,6	57	52,6	25	25	6100038RB61	61000380073	61000380000
GPN 610 U 39	67	58,8	62,8	61,1	56,7	25	25	6100039RB61	61000390073	61000390000
GPN 610 U 40	71	60,7	67,1	64,3	57,5	28,5	29	6100040RB61	61000400073	61000400000
GPN 610 U 41	75	67,1	70,4	68,7	65,4	19	19	6100041RB61	61000410073	61000410000
GPN 610 U 42	83	72,4	75,7	74,1	70,8	19	19	6100042RB61	61000420073	61000420000
GPN 610 U 43	92	84,5	87,8	85	82,4	18,5	19	6100043RB61	61000430073	61000430000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Bouchons / Capuchons à collerette

GPN 610



poeppelmann.com/fr/gpn610

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Valeurs indicatives pour les applications intérieures

Article	Filetage métrique				Filetage intérieur du tube			
GPN 610 U 1	M 6	M 6 x 0,5	M 6 x 0,75					
GPN 610 U 2	M 8			M 8 x 1				
GPN 610 U 3	M 10			M 9,5 x 1	M 10 x 1,25			G 1/8
GPN 610 U 4	M 11			M 10,5 x 1				
GPN 610 U 5	M 12			M 11 x 1		M 12 x 1,5		
GPN 610 U 6				M 12 x 1	M 12 x 1,25			
GPN 610 U 7	M 14			M 12,5 x 1				G 1/4
GPN 610 U 8				M 13,5 x 1		M 14 x 1,5		
GPN 610 U 9				M 14 x 1 M 15 x 1		M 15 x 1,5		
GPN 610 U 10	M 16			M 14,5 x 1				
GPN 610 U 11				M 16 x 1		M 16 x 1,5	M 17 x 2	
GPN 610 U 12	M 18					M 17 x 1,5		G 3/8
GPN 610 U 13				M 17 x 1		M 18 x 1,5		
GPN 610 U 14	M 20					M 19 x 1,5	M 20 x 2	
GPN 610 U 15						M 20 x 1,5		G 1/2
GPN 610 U 16	M 22			M 20 x 1			M 21 x 2	G 1/2
GPN 610 U 17				M 21 x 1			M 22 x 2	
GPN 610 U 18	M 24					M 22 x 1,5		G 5/8
GPN 610 U 19				M 23 x 1			M 24 x 2	
GPN 610 U 20						M 24 x 1,5		
GPN 610 U 21	M 27					M 25 x 1,5	M 26 x 2	
GPN 610 U 22				M 26 x 1			M 27 x 2	G 3/4
GPN 610 U 23	M 30			M 27 x 1		M 28 x 1,5		
GPN 610 U 24				M 29 x 1		M 29 x 1,5	M 30 x 2	G 7/8
GPN 610 U 241	M 33			M 30 x 1		M 30 x 1,5		
GPN 610 U 25	M 33			M 31 x 1		M 31 x 1,5	M 32 x 2	G 1
GPN 610 U 26	M 36			M 32 x 1		M 33 x 1,5		
GPN 610 U 27				M 34 x 1		M 35 x 1,5	M 36 x 2	
GPN 610 U 28	M 39			M 36 x 1		M 37 x 1,5		G 1 1/8
GPN 610 U 29				M 40 x 1		M 40 x 1,5	M 39 x 3	G 1 1/4
GPN 610 U 291							M 42 x 3	
GPN 610 U 30	M 45			M 42 x 1		M 42 x 1,5		
GPN 610 U 31				M 42 x 1			M 45 x 3	G 1 3/8
GPN 610 U 32				M 44 x 1				
GPN 610 U 33	M 52					M 45 x 1,5		
GPN 610 U 34						M 48 x 1,5	M 48 x 2	
GPN 610 U 35	M 56			M 50 x 1		M 50 x 1,5	M 50 x 3	
GPN 610 U 36	M 60			M 56 x 1		M 56 x 1,5	M 52 x 3	
GPN 610 U 37	M 64			M 58 x 1		M 58 x 1,5	M 58 x 3	
GPN 610 U 38	M 64			M 58 x 1		M 58 x 1,5	M 60 x 3	G 2
GPN 610 U 39	M 68			M 62 x 1		M 58 x 1,5	M 60 x 3	G 2
GPN 610 U 40				M 65 x 1		M 62 x 1,5	M 64 x 3	
GPN 610 U 41				M 70 x 1		M 65 x 1,5		M 68 x 4
GPN 610 U 42				M 75 x 1		M 70 x 1,5	M 72 x 3	
GPN 610 U 43						M 76 x 1,5		
							M 90 x 3	

Ce tableau d'application est un guide. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits. Pour les trous et alésages non filetés, veuillez choisir en fonction des dimensions fonctionnelles B et C.

Valeurs indicatives pour les applications extérieures

Article	Filetage métrique				Filetage du tube			
GPN 610 U 1	M 4	M 4 x 0,5						
GPN 610 U 2	M 5	M 5 x 0,5						
GPN 610 U 3	M 7							
GPN 610 U 4	M 8			M 7,5 x 1 M 8 x 1				G 1/16
GPN 610 U 5				M 8,5 x 1				
GPN 610 U 6	M 9			M 9 x 1				
GPN 610 U 7	M 10			M 9,5 x 1				G 1/8
GPN 610 U 8				M 10 x 1				
GPN 610 U 9	M 12			M 10,5 x 1				
GPN 610 U 10				M 12 x 1	M 12 x 1,5			
GPN 610 U 11				M 12,5 x 1				G 1/4
GPN 610 U 12				M 13 x 1	M 13 x 1,5			
GPN 610 U 13	M 14			M 13,5 x 1				
GPN 610 U 14				M 14 x 1	M 14 x 1,5			
GPN 610 U 15	M 16			M 14,5 x 1				
GPN 610 U 16				M 16 x 1	M 16 x 1,5			G 3/8
GPN 610 U 17								
GPN 610 U 18				M 17 x 1	M 17 x 1,5	M 17 x 2		
GPN 610 U 19	M 18			M 18 x 1	M 18 x 1,5	M 18 x 2		
GPN 610 U 20				M 19 x 1	M 19 x 1,5	M 19 x 2		
GPN 610 U 21	M 20			M 20 x 1	M 20 x 1,5	M 20 x 2		
GPN 610 U 22				M 21 x 1	M 21 x 1,5	M 21 x 2		G 1/2
GPN 610 U 23	M 22			M 22 x 1	M 22 x 1,5	M 22 x 2		
GPN 610 U 24				M 23 x 1	M 23 x 1,5	M 23 x 2		G 5/8
GPN 610 U 25				M 25 x 1	M 25 x 1,5	M 25 x 2		
GPN 610 U 26				M 26 x 1	M 26 x 1,5	M 26 x 2		G 3/4

Bouchons / Capuchons à collerette

GPN 610



poeppele.com/fr/gpn610

Article		Filetage métrique						Filetage du tube
GPN 610 U 241	M 27	M 27 x 1	M 27 x 1,5	M 27 x 2				
GPN 610 U 25		M 28 x 1	M 28 x 1,5	M 28 x 2	M 28 x 3			
GPN 610 U 26	M 30	M 30 x 1	M 30 x 1,5	M 30 x 2	M 30 x 3		G 7/8	
GPN 610 U 27		M 32 x 1	M 32 x 1,5	M 32 x 2	M 32 x 3			
GPN 610 U 28		M 34 x 1	M 34 x 1,5	M 34 x 2	M 34 x 3		G 1	
GPN 610 U 29		M 37 x 1	M 37 x 1,5	M 37 x 2			G 11/8	
GPN 610 U 291		M 38 x 1	M 38 x 1,5	M 38 x 2	M 38 x 3			
GPN 610 U 30	M 39	M 39 x 1	M 39 x 1,5	M 39 x 2	M 39 x 3			
GPN 610 U 31		M 40 x 1	M 40 x 1,5	M 40 x 2	M 40 x 3	M 40 x 4		
GPN 610 U 32	M 42	M 42 x 1	M 42 x 1,5	M 42 x 2	M 42 x 3	M 42 x 4	G 1 1/4	
GPN 610 U 33	M 45	M 45 x 1	M 45 x 1,5	M 45 x 2	M 45 x 3	M 45 x 4	G 1 3/8	
GPN 610 U 35							G 1 1/2	
GPN 610 U 36	M 52	M 52 x 1	M 52 x 1,5	M 52 x 2	M 52 x 3	M 52 x 4	G 1 3/4	
GPN 610 U 37		M 55 x 1	M 55 x 1,5	M 55 x 2	M 55 x 3	M 55 x 4		
GPN 610 U 38		M 55 x 1	M 55 x 1,5	M 55 x 2	M 55 x 3	M 55 x 4		
GPN 610 U 39		M 60 x 1	M 60 x 1,5	M 60 x 2	M 60 x 3	M 60 x 4	G 2	
GPN 610 U 40	M 62	M 62 x 1	M 62 x 1,5	M 62 x 2	M 62 x 3	M 62 x 4		
GPN 610 U 42		M 72 x 1	M 72 x 1,5	M 72 x 2	M 72 x 3	M 72 x 4		

Ce tableau d'application représente des valeurs indicatives. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits. Pour les boulons, les goujons et les extrémités de tubes, veuillez choisir en fonction des dimensions fonctionnelles D et E.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus polyvalent.

Solution universelle, utilisable comme bouchon ou capuchon. Sa forme conique permet de compenser les écarts de tolérances.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

Pour l'obturation de perçages et de taraudages ou protection de filetages et goujons.



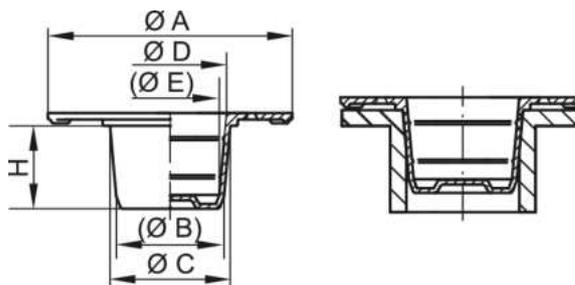
Application



www.blauer-engel.de/uz303

Le protecteur universel à languette repliable GPN 615 peut être utilisé comme capuchon ou bouchon. Il protège les filetages intérieurs, les tubes, les flexibles et les ouvertures. La conicité convient parfaitement pour combler de larges tolérances. La languette repliable plate garantit l'absence de perte d'espace ainsi qu'un montage et un démontage rapides.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
jaune

Article	A	B	C	D	E	H	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 615 UL 88	29	7,6	9,1	7,7	6,2	10	6150088RB61	61500880073	61500880000
GPN 615 UL 91	29	7,8	9,5	8	6,3	10	6150091RB61	61500910073	61500910000
GPN 615 UL 107	29	9,5	11,1	9,6	7,9	10	6150107RB61	61501070073	61501070000
GPN 615 UL 114	29	10,2	11,9	10,3	8,6	10	6150114RB61	61501140073	61501140000
GPN 615 UL 127	29	11,5	13,1	11,6	9,9	10	6150127RB61	61501270073	61501270000
GPN 615 UL 147	32	13,1	14,9	13,6	11,6	12	6150147RB61	61501470073	61501470000
GPN 615 UL 152	34	13,5	15,2	14,1	12,1	12	6150152RB61	61501520073	61501520000
GPN 615 UL 167	34	14,9	17	15,6	13,4	13	6150167RB61	61501670073	61501670000
GPN 615 UL 187	38	17	19,2	17,5	15,3	13	6150187RB61	61501870073	61501870000
GPN 615 UL 207	40	18,6	21,1	19,5	16,9	15	6150207RB61	61502070073	61502070000
GPN 615 UL 241	46	21,5	24,7	22,9	19,8	18	6150241RB61	61502410073	61502410000
GPN 615 UL 309	56	28,1	30,8	29,7	26,4	19	6150309RB61	61503090073	61503090000
GPN 615 UL 448	80	42,2	45,4	43,5	40,2	19	6150448RB61	61504480073	61504480000
GPN 615 UL 628	95	58,4	62,8	60,8	56,4	25	6150628RB61	61506280073	61506280000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Valeurs indicatives pour les applications intérieures

Article	Filetage métrique	Filetage intérieur du tube
GPN 615 UL 88		G 1/8
GPN 615 UL 91	M 10 x 1	
GPN 615 UL 107	M 10 x 1,5	
GPN 615 UL 114		G 1/4
GPN 615 UL 127	M 14 x 1,5	
GPN 615 UL 147	M 16 x 1,5	
GPN 615 UL 152		G 3/8
GPN 615 UL 167	M 18 x 1,5	
GPN 615 UL 187	M 20 x 1,5	
GPN 615 UL 207	M 22 x 1,5	
GPN 615 UL 241	M 26 x 1,5	
GPN 615 UL 309	M 32 x 1,5	
GPN 615 UL 448		G 1
		G 1 1/2

Ce tableau d'application est un guide. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits. Pour les trous et alésages non filetés, veuillez choisir en fonction des dimensions fonctionnelles B et C.

Bouchons / Capuchons à collerette détachable

GPN 615



poeppelmann.com/fr/gpn615

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à un anneau de préhension.



Plus polyvalent.

La conicité du bouchon permet de compenser les écarts de tolérances. Utilisable également en capuchon.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

La languette de préhension annulaire permet l'adaptation du bouchon dans un encombrement restreint.



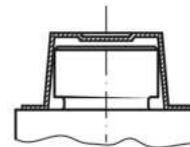
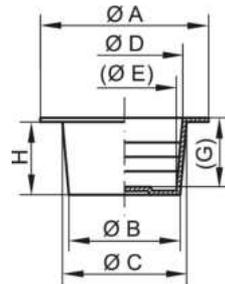
Application

Le protecteur universel GPN 620 peut être utilisé comme bouchon ou capuchon pour une large gamme d'applications. Il protège les perçages, les ouvertures et les tubes. Sa conicité convient parfaitement pour combler les tolérances. Ce protecteur possède un bord de recouvrement plus large.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/L230B



PCR-PE
bleu

PCR-PE / PE-LD
jaune

PE-LD
jaune

Article	A	B	C	D	E	G	H	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 620 U 1 B	22	4,4	6,3	4,6	2,7	11,2	11	6200001RB61	62000010073	62000010000
GPN 620 U 2 B	23	6	7,9	6,1	4,3	11,2	11	6200002RB61	62000020073	62000020000
GPN 620 U 3 B	25	7,6	9,5	7,8	5,9	11	11	6200003RB61	62000030073	62000030000
GPN 620 U 4 B	26	8,4	10,3	8,6	6,8	10	11	6200004RB61	62000040073	62000040000
GPN 620 U 5 B	26	9,2	11	9,3	7,5	10	11	6200005RB61	62000050073	62000050000
GPN 620 U 6 B	27	9,9	11,7	10	8,3	10	11	6200006RB61	62000060073	62000060000
GPN 620 U 7 B	28	10,6	12,4	10,6	8,8	10	11	6200007RB61	62000070073	62000070000
GPN 620 U 8 B	29	11,3	13,2	11,6	9,8	10	11	6200008RB61	62000080073	62000080000
GPN 620 U 9 B	30	12	14,2	12,5	10,4	12	13	6200009RB61	62000090073	62000090000
GPN 620 U 10 B	30	12,5	14,6	13,1	11,2	12	13	6200010RB61	62000100073	62000100000
GPN 620 U 11 B	31	13,8	15,9	14,1	12	12	13	6200011RB61	62000110073	62000110000
GPN 620 U 12 B	31	14	16,4	14,5	12,2	12	13	6200012RB61	62000120073	62000120000
GPN 620 U 13 B	33	15,4	17,2	15,5	13,4	13	14	6200013RB61	62000130073	62000130000
GPN 620 U 14 B	34	16,5	18,8	17,1	14,8	13	14	6200014RB61	62000140073	62000140000
GPN 620 U 15 B	34	17,4	19,6	17,8	15,6	13	14	6200015RB61	62000150073	62000150000
GPN 620 U 16 B	36	17,7	20,3	18,6	16	15	16	6200016RB61	62000160073	62000160000
GPN 620 U 17 B	37	18,6	21,2	19,5	16,9	15	16	6200017RB61	62000170073	62000170000
GPN 620 U 18 B	37	19,3	21,9	20,1	17,6	15	16	6200018RB61	62000180073	62000180000
GPN 620 U 19 B	39	20,8	23,5	21,8	18,9	16	17	6200019RB61	62000190073	62000190000
GPN 620 U 20 B	40	21,2	24	22,1	19,3	16	17	6200020RB61	62000200073	62000200000
GPN 620 U 21 B	41	22,3	25,2	23,4	20,4	16	17	6200021RB61	62000210073	62000210000
GPN 620 U 22 B	42	23,7	27	24,1	20,9	18	19	6200022RB61	62000220073	62000220000
GPN 620 U 23 B	44	25	28,3	26,4	23	19	20	6200023RB61	62000230073	62000230000
GPN 620 U 24 B	45	26,4	29,5	27,7	24,7	19	20	6200024RB61	62000240073	62000240000
GPN 620 U 25 B	47	28,3	31,4	29,7	26,4	19	20	6200025RB61	62000250073	62000250000
GPN 620 U 26 B	49	29,8	32,9	31,2	27,9	19	20	6200026RB61	62000260073	62000260000
GPN 620 U 27 B	50	32	35,5	33,6	29,8	21	22	6200027RB61	62000270073	62000270000
GPN 620 U 28 B	52	33,8	37,8	36	31,9	22	23	6200028RB61	62000280073	62000280000
GPN 620 U 29 B	54	36,4	40,2	38,4	34,5	21	22	6200029RB61	62000290073	62000290000
GPN 620 U 31 B	60	39,2	43,1	41,3	37,2	22	23	6200031RB61	62000310073	62000310000
GPN 620 U 32 B	70	41,3	44,8	43	39,5	19	20	6200032RB61	62000320073	62000320000
GPN 620 U 33 B	64	44,4	47,9	46,1	42,6	19	20	6200033RB61	62000330073	62000330000
GPN 620 U 351 B	66	50,5	53,1	51,1	48,8	13,7	14	62000351RB61	620003510073	620003510000
GPN 620 U 36 B	74,3	52,7	56,6	54,6	51	24,7	25	6200036RB61	62000360073	62000360000
GPN 620 U 401 B	85	62,5	67,5	65,5	60,4	20,5	20,5	6200401RB61	62004010073	62004010000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Bouchons / Capuchons à collerette

GPN 620



poeppelmann.com/fr/gpn620

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus polyvalent.

Pour un grand nombre d'applications en tant que bouchon ou capuchon. La conicité de cet élément de protection permet de compenser les écarts de tolérances.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

Conception identique au GPN 610 mais avec une colerette plus large.

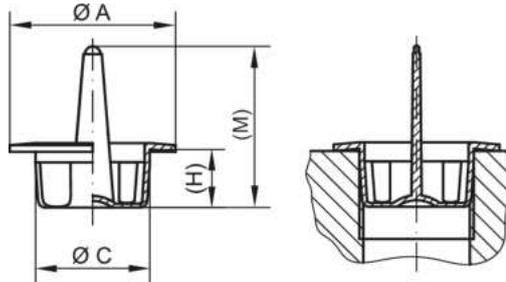
Bouchons à languette GPN 630



poeppepmann.com/fr/gpn630

Application

Les bouchons GPN 630 conviennent à la protection des alésages et des filetages intérieurs et résistent brièvement à des températures allant jusqu'à 150° C. La disposition de la languette et son design spécial permettent un démontage avec très peu d'abrasion du matériau, même sur des contre pièces à arêtes vives. La languette d'extraction permet un démontage rapide.



TPE
noir

Article	A	C	H	M	Matière vierge
GPN 630 M 8 x 1	15,5	7,5	8	23	63008100000
GPN 630 M 10 x 1	17,5	9,5	8	22,8	63010100000
GPN 630 M 12 x 1	19,5	11,5	9	23,5	63012100000
GPN 630 M 14 x 1,5	21,5	13,5	9	23,8	63014150000
GPN 630 M 16 x 1,5	23,5	15,5	9	23,8	63016150000
GPN 630 M 18 x 1,5	25,5	17,6	9	25	63018150000
GPN 630 M 20 x 1,5	27,5	19,5	9	25	63020150000
GPN 630 M 22 x 1,5	29,5	21,5	9	25	63022150000
GPN 630 M 24 x 1,5	28,5	23,5	9	25	63024150000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Valeurs indicatives pour les applications intérieures

Article	Filetage métrique			Filetage unifié selon ASME / ANSI B 1.1 UN / UNC / UNF / UNEF	
GPN 630 M 8 x 1	M 8	M 8 x 1			5/16
GPN 630 M 10 x 1		M 10 x 1			3/8
GPN 630 M 12 x 1		M 12 x 1	M 12 x 1,25		1/2
GPN 630 M 14 x 1,5		M 13 x 1	M 14 x 1,5		9/16
GPN 630 M 16 x 1,5			M 16 x 1,5	M 17 x 2	5/8
GPN 630 M 18 x 1,5			M 18 x 1,5	M 19 x 2	11/16
GPN 630 M 20 x 1,5		M 20 x 1	M 20 x 1,5		
GPN 630 M 22 x 1,5		M 22 x 1	M 22 x 1,5		7/8
GPN 630 M 24 x 1,5			M 24 x 1,5	M 25 x 2	15/16

Ce tableau d'application est un guide. Nous serons heureux de vous envoyer des échantillons d'essai gratuits. Pour les trous et alésages non filetés, veuillez choisir en fonction de dimension fonctionnelle C.

Aperçu des avantages de nos produits:



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à la languette.



Plus résistant à la chaleur.

Résistance à la chaleur jusqu'à 150°C.



Plus performant.

Lors du démontage, le corps du bouchon subit une déformation et un enroulement. Sans plastifiants identifiés SVHC*.

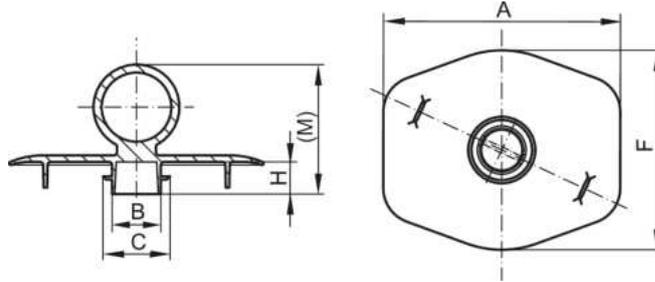
Protecteurs de brides GPN 640



poeppelmann.com/fr/gpn640

Application

Les protecteurs de brides GPN 640 protègent les brides SAE contre les dommages et la saleté et restent bien en place grâce à des lamelles de fixation. La languette permet une manipulation facile et les lamelles couvrent des tolérances plus importantes.



PE-LLD
jaune

Article	Taille de la bride Haute pression	A	F	B	C	H	M	Matière vierge
GPN 640 HD 1/2	1/2	58	50	8,5	14,3	10	40,3	64035860000
GPN 640 HD 3/4	3/4	73	62	15	20,7	10	40,3	64035870000
GPN 640 HD 1	1	83	72	20	27	10	40,3	64031780000
GPN 640 HD 1 1/4	1 1/4	98	81	26,5	33,5	10	40,3	64035880000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Pour la protection des brides SAE.



Gain de temps.

Manutention facilitée grâce à un anneau de préhension.



Plus polyvalent.

Les lamelles absorbent des écarts de tolérances importants.



Plus performant.

Maintien en position assuré par des ergots de positionnement et des lamelles de fixation.

Protecteurs de brides GPN 650 Version A



poeppelemann.com/fr/gpn650a

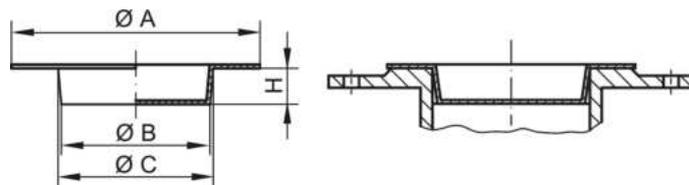
Application

Les protecteurs de brides GPN 650 version A protègent les brides contre les dommages et la saleté conformément aux normes DIN EN 1092-1 et DIN 28117. Ils couvrent l'ouverture et protègent la bande d'étanchéité du raccord à bride.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/uz30a



PCR-PE
bleu

PCR-PE / PE-LD
jaune

PE-LD
jaune

Article	Diamètre nominal mm	A	B	C	H	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
						6500015RB61	65000150073	65000150000
GPN 650 / 15	15	45	14	16,8	10	6500015RB61	65000150073	65000150000
GPN 650 / 20	20	58	19	22,8	15	6500020RB61	65000200073	65000200000
GPN 650 / 25	25	68	23	27	15	6500025RB61	65000250073	65000250000
GPN 650 / 32	32	78	30	34	14,8	6500032RB61	65000320073	65000320000
GPN 650 / 40	40	88	38	42	15	6500040RB61	65000400073	65000400000
GPN 650 / 50	50	102	48	52	15	6500050RB61	65000500073	65000500000
GPN 650 / 65	65	122	62	67,8	20	6500065RB61	65000650073	65000650000
GPN 650 / 70	70	128	67	73,4	20	6500070RB61	65000700073	65000700000
GPN 650 / 80	80	138	77	82,8	20	6500080RB61	65000800073	65000800000
GPN 650 / 100	100	162	97	103,3	20	6500100RB61	65001000073	65001000000
GPN 650 / 125	125	205	122	127,6	20	6500125RB61	65001250073	65001250000
GPN 650 / 140	140	220	137	143,8	20	6500140RB61	65001400073	65001400000
GPN 650 / 150	150	245	147	152,8	20	6500150RB61	65001500073	65001500000
GPN 650 / 200	200	300	197	202	18			65002000000
GPN 650 / 250	250	395	248	252	18			65002500000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus adapté.

Pour la protection des brides selon les normes DIN EN 1092-1 et DIN 28117.



Plus performant.

Obturer les orifices et protéger le joint des brides.

Protecteurs de brides GPN 650 Version B



poeppelelmann.com/fr/gpn650b

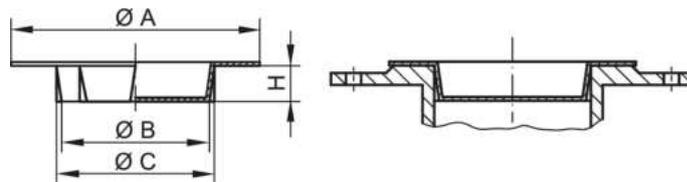
Application

Les protecteurs de brides GPN 650 version B protègent les brides contre les dommages et la saleté conformément aux normes DIN EN 1092-1 et DIN 28117. Ils couvrent l'ouverture et protègent la portée de joint du raccord à bride. Les protecteurs de brides possèdent des nervures de serrage supplémentaires sur la tige conique pour combler des tolérances plus importantes.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/42303



PCR-PE
bleu

PCR-PE / PE-LD
jaune

PE-LD
jaune

Article	Diamètre nominal mm	A	B	C	H	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 650 / 10-R	10	40	7,5	10,5	10	6510010RB61	65100100073	65100100000
GPN 650 / 15-R	15	45	12,5	15,8	10	6510015RB61	65100150073	65100150000
GPN 650 / 20-R	20	59	16	22	15	6510020RB61	65100200073	65100200000
GPN 650 / 25-R	25	68	21	26	15	6510025RB61	65100250073	65100250000
GPN 650 / 32-R	32	78	28	33,5	15	6510032RB61	65100320073	65100320000
GPN 650 / 40-R	40	88	36	41,5	15	6510040RB61	65100400073	65100400000
GPN 650 / 50-R	50	102	46	51	15	6510050RB61	65100500073	65100500000
GPN 650 / 65-R	65	122	60	66	20	6510065RB61	65100650073	65100650000
GPN 650 / 80-R	80	138	74,5	81	20	6510080RB61	65100800073	65100800000
GPN 650 / 100-R	100	162	93	102	20	6510100RB61	65101000073	65101000000
GPN 650 / 125-R	125	205	118	127	20	6510125RB61	65101250073	65101250000
GPN 650 / 150-R	150	245	140	152	20	6510150RB61	65101500073	65101500000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus adapté.

Pour la protection des brides selon les normes DIN EN 1092-1 et DIN 28117.



Plus polyvalent.

La version B avec les nervures permet de compenser des écarts de tolérances.



Plus performant.

Obtue les orifices et protège le joint des brides.

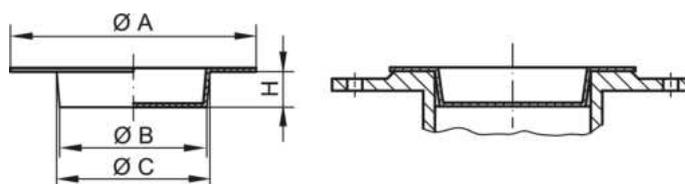
Protecteurs de brides GPN 655 Version A



poeppeilmann.com/fr/gpn655a

Application

Les protecteurs de brides GPN 655 version A protègent les brides contre les dommages et la saleté conformément à la norme ANSI/ASME B 16.5. Ils couvrent l'ouverture et protègent la portée de joint du raccord à bride. Le serrage est assuré par la version conique.



PE-LLD
jaune

Article	Diamètre nominal mm	A	B	C	H	Matière vierge
GPN 655 / 200	200	270	208	210	18	65502000000
GPN 655 / 250	250	375	255	261	20,5	65502500000
GPN 655 / 300	300	375	308	313	22	65503000000
GPN 655 / 350	350	440	341	346	22,5	65503500000
GPN 655 / 400	400	490	398	408	30	65504000000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Pour la protection des brides selon la norme ANSI/ASME B 16.5.



Plus performant.

Obturer les orifices et protéger le joint des brides.

Protecteurs de brides GPN 655 Version B



poeppelemann.com/fr/gpn655b

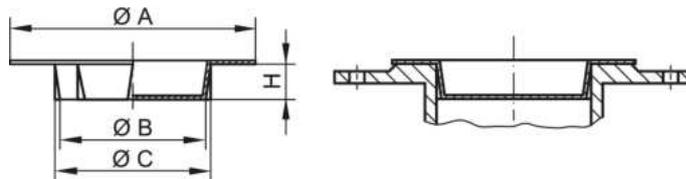
Application

Les protecteurs de brides GPN 655 version B protègent les brides contre les dommages et la saleté conformément à la norme ANSI/ASME B 16.5. Ils couvrent l'ouverture et protègent la portée de joint du raccord à bride. Les couvre-brides possèdent des nervures de serrage supplémentaires sur la tige conique pour combler les tolérances plus importantes.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/uz30b



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
jaune

Article	Diamètre nominal mm	A	B	C	H	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 655 / 15-R	15	75	16,7	17,8	10	6550015RB61	65500150073	65500150000
GPN 655 / 25-R	25	100	27,3	28,8	15	6550025RB61	65500250073	65500250000
GPN 655 / 32-R	32	110	36,5	38,5	15	6550032RB61	65500320073	65500320000
GPN 655 / 40-R	40	125	42	44,4	15	6550040RB61	65500400073	65500400000
GPN 655 / 50-R	50	135	55	56,5	15	6550050RB61	65500500073	65500500000
GPN 655 / 65-R	65	122	68	71	20	6550065RB61	65500650073	65500650000
GPN 655 / 80-R	80	138	81	83,1	20	6550080RB61	65500800073	65500800000
GPN 655 / 100-R	100	190	106	108,5	20	6550100RB61	65501000073	65501000000
GPN 655 / 125-R	125	225	131,5	134	20	6550125RB61	65501250073	65501250000
GPN 655 / 150-R	150	270	160	161,5	20	6550150RB61	65501500073	65501500000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus adapté.

Pour la protection des brides selon la norme ANSI/ASME B 16.5.



Plus polyvalent.

La version B avec les nervures permet de compenser des écarts de tolérances.



Plus performant.

Obturer les orifices et protéger le joint des brides.

Protecteurs de brides GPN 670

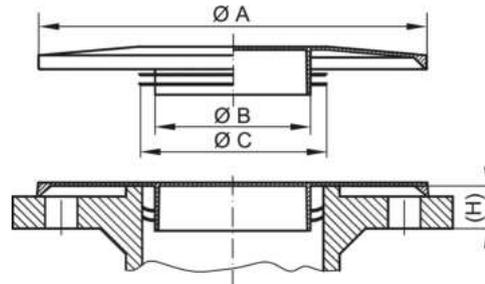


poepelmann.com/fr/gpn670

Application



Les protecteurs de brides GPN 670 protègent les brides selon la norme DIN EN 12351 contre les dommages et les salissures, couvrent l'ouverture et recouvrent les baguettes d'étanchéité et les trous de vis. Les lamelles couvrent des tolérances plus importantes. Contrairement à la plupart des autres protecteurs de brides, la partie extérieure visible du protecteur de brides n'a pas de renforcement au milieu et est donc plat, ce qui lui confère un visuel esthétique.



PE-LLD
jaune

Article	Diamètre nominal mm	Diamètre nominal pouces	A	B	C	H	Matériau vierge
GPN 670 DN 10	10	3/8	86	7	14	14	67000100000
GPN 670 DN 15	15	1/2	90	10	19	14	67000150000
GPN 670 DN 20	20	3/4	100	14	24	14	67000200000
GPN 670 DN 25	25	1	110	19	30	19	67000250000
GPN 670 DN 32	32	1 1/4	136	25	39	19	67000320000
GPN 670 DN 40	40	1 1/2	146	30	45	19	67000400000
GPN 670 DN 50	50	2	160	40	56	19	67000500000
GPN 670 DN 65	65	2 1/2	180	53	72	19	67000650000
GPN 670 DN 80	80	3	196	65	85	24	67000800000
GPN 670 DN 100	100	4	216	87	109	24	67001000000
GPN 670 DN 125	125	5	246	106	134	24	67001250000
GPN 670 DN 150	150	6	280	135	161	34	67001500000
GPN 670 DN 200	200	8	345	185	209	34	67002000000
GPN 670 DN 250	250	10	400	238	262	34	67002500000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Valeurs indicatives pour les applications intérieures

Article	PN 10-16	PN 25-40	PN 64	PN 100	PN 160	PN 250	PN 320	PN 400	Cl. 300	Cl. 400	Cl. 600	Cl. 900	Cl. 1500	Cl. 2500
GPN 670 DN 10	x	x	x	x	x	x	x	x						
GPN 670 DN 15	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
GPN 670 DN 20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GPN 670 DN 25	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
GPN 670 DN 32	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
GPN 670 DN 40	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
GPN 670 DN 50	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x			
GPN 670 DN 65	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x		
GPN 670 DN 80	x	x	x	x	x				x	x	x	x		
GPN 670 DN 100	x	x	x	x	x				x	x				
GPN 670 DN 125	x	x	x	x	x				x	x				
GPN 670 DN 150	x	x	x						x	x				
GPN 670 DN 200	x	x	x						x	x				
GPN 670 DN 250	x	x	x						x	x				

Ce tableau d'application est un guide. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits. Pour les trous et alésages non filetés, veuillez choisir en fonction des dimensions fonctionnelles B et C.

Protecteurs de brides

GPN 670



poeppelmann.com/fr/gpn670

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Pour la protection de brides PN 10 à PN 400 et DN 10 à DN 250 suivant la norme DIN 2501, paragraphe 1 ANSI/ASME B 16.5, BS 4504 et BS 1560. Aussi utilisable pour BASF-Norme-14-150.



Plus polyvalent.

Les lamelles absorbent des écarts de tolérances importants.



Plus performant.

Protège les orifices et recouvre les passages de boulons pour éviter les grosses salissures et la détérioration de la bride.

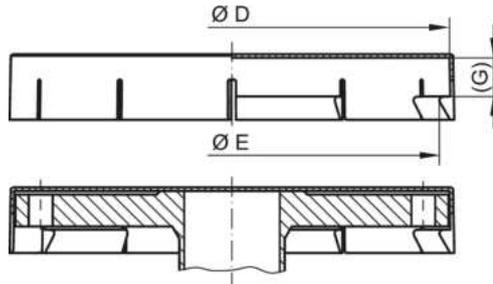
Protecteurs de brides GPN 680



poeppeilmann.com/fr/gpn680

Application

Les protecteurs de brides GPN 680 conviennent pour protéger les brides conformément à la norme DIN EN 12351. Ils protègent notamment les brides à revêtement plein ou avec perçage conique contre les dommages ou la saleté. Les pattes de serrage assurent une fixation solide sur l'application.



PE-LLD
jaune

Article	Diamètre nominal mm	Pression nominale	D	E	G	Matière vierge
GPN 680 DN 10	10	10; 16; 25; 40	90	81	17	68000100000
GPN 680 DN 15	15	10; 16; 25; 40	95	86	17	68000150000
GPN 680 DN 20	20	10; 16; 25; 40	105	96	19	68000200000
GPN 680 DN 25	25	10; 16; 25; 40	115	106	19	68000250000
GPN 680 DN 32	32	10; 16; 25; 40	140	131	19	68000320000
GPN 680 DN 40	40	10; 16; 25; 40	150	141	19	68000400000
GPN 680 DN 50	50	10; 16; 25; 40	165	156	21	68000500000
GPN 680 DN 65	65	10; 16; 25; 40	185	176	22	68000650000
GPN 680 DN 80	80	10; 16; 25; 40	200	191	24	68000800000
GPN 680 DN 100	100	10; 16	220	211	24	68001000000
GPN 680 DN 125	125	10; 16	250	241	25	68001250000
GPN 680 DN 150	150	10; 16	285	276	25	68001500000
GPN 680 DN 200	200	10; 16	340	331	27	68002000000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Pour la protection des brides selon la norme DIN EN 12351.



Plus performant.

Pour la protection de tuyauteries avec raccords à brides ou à sorties coniques. La mise en place est facile grâce aux clips qui assurent également un bon maintien.

Capuchons de protection GPN 690



poepplmann.com/fr/gpn690

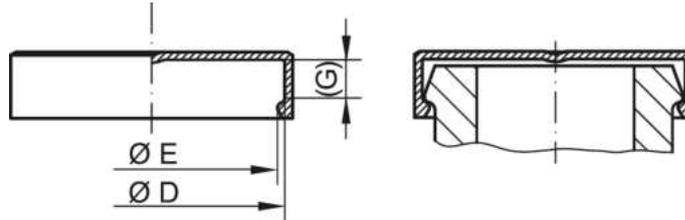
Application

Les capuchons de protection GPN 690 protègent les brides SAE, les extrémités de tubes et les raccords de tuyaux contre les dommages et la saleté. Le cordon périphérique assure un bon maintien sur l'application tout en facilitant la manipulation.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/uz30a



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
jaune

Article	Diamètre nominal mm	Diamètre nominal pouces	D	E	G	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 690 / 3001	12	1/2	30,2	29,4	6,9	6903001RB61	69030010073	69030010000
GPN 690 / 6001	12	1/2	31,7	30,9	7,9	6906001RB61	69060010073	69060010000
GPN 690 / 3002	20	3/4	38,1	37,3	6,9	6903002RB61	69030020073	69030020000
GPN 690 / 6002	20	3/4	41,3	40,5	8,9	6906002RB61	69060020073	69060020000
GPN 690 / 3003	25	1	44,4	43,6	8,1	6903003RB61	69030030073	69030030000
GPN 690 / 6003	25	1	47,4	46,4	9,5	6906003RB61	69060030073	69060030000
GPN 690 / 3004	32	1 1/4	50,8	50	8,1	6903004RB61	69030040073	69030040000
GPN 690 / 6004	32	1 1/4	54	53,2	10,4	6906004RB61	69060040073	69060040000
GPN 690 / 3005	40	1 1/2	60,3	59,5	8,1	6903005RB61	69030050073	69030050000
GPN 690 / 6005	40	1 1/2	63,5	62,5	12,7	6906005RB61	69060050073	69060050000
GPN 690 / 3006	50	2	71,4	70,6	9,7	6903006RB61	69030060073	69030060000
GPN 690 / 6006	50	2	79,4	78,6	12,7			69060060000
GPN 690 / 0090			90,3	88,3	9			69000900000
GPN 690 / 0106			106	104	10			69001060000
GPN 690 / 0125			125	123	11			69001250000
GPN 690 / 0150			150	148	12			69001500000
GPN 690 / 0213			213	211	16			69002130000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Valeurs indicatives pour les applications extérieures

Article	Pression nominale 210 bar (3000 PSI)		Pression nominale 6000 PSI (420 bar)	
GPN 690 / 3001	12	1/2		
GPN 690 / 6001			12	1/2
GPN 690 / 3002	20	3/4		
GPN 690 / 6002			20	3/4
GPN 690 / 3003	25	1		
GPN 690 / 6003			25	1
GPN 690 / 3004	32	1 1/4		
GPN 690 / 6004			32	1 1/4
GPN 690 / 3005	40	1 1/2		
GPN 690 / 6005			40	1 1/2
GPN 690 / 3006	50	2		
GPN 690 / 6006			50	2

Ce tableau d'application représente des valeurs indicatives. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits.

Les versions présentées ci-contre ont été spécialement développées pour couvrir les brides SAE. Pression nominale : 3000 PSI et 6000 PSI.

Capuchons de protection GPN 690



poeppelmann.com/fr/gpn690

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus adapté.

Pour la protection des raccords de brides SAE.



Plus performant.

Utilisable également pour des raccords de brides ou de tuyaux. Un bourrelet circulaire assure un bon maintien du capuchon.

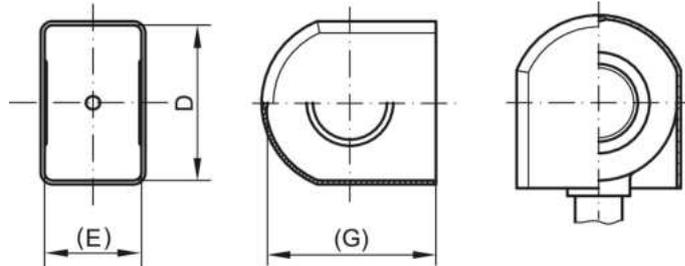
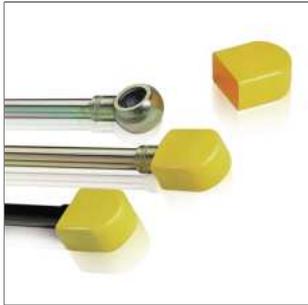
Protecteurs de banjo GPN 695



poepelmann.com/fr/gpn695

Application

Les protecteurs GPN 695 conviennent aux banjos selon DIN 7642 formes B et E. La bague de serrage se trouve dans l'ouverture annulaire du banjo et empêche la pénétration de saletés.



PE-HD
jaune

Article	DIN 7642 B/E Diamètre extérieur du tube	D	E	G	Matière vierge
GPN 695 BE 6	6	17	9,8	19,6	69500060000
GPN 695 BE 8	8	20	11,6	23,5	69500080000
GPN 695 BE 10	10	24	13,8	27,6	69500100000
GPN 695 BE 12	12	28	15,8	31,2	69500120000
GPN 695 BE 15	15	32,2	19,6	35,3	69500150000
GPN 695 BE 18	18	40	24,8	43	69500180000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Protecteurs de banjos suivant la norme DIN 7642 formes B & E.



Plus performant.

Le bouchon intérieur est centré sur le banjo et le protège des pollutions. Convient également pour les banjos hors normes.

Bouchons filetés GPN 700



poepplmann.com/fr/gpn700

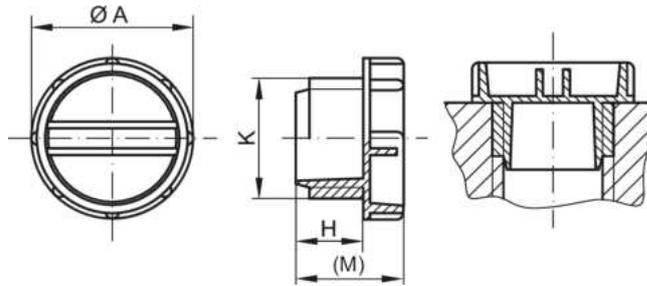
Application

Les bouchons filetés GPN 700 conviennent à un grand nombre de filetages intérieurs et de filetages de tubes selon la norme DIN EN ISO 228-1. La tête pratique pour un assemblage manuel est en outre pourvue d'une fente jusqu'aux tailles moyennes, de sorte que le montage peut également être effectué à l'aide d'un tournevis.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/uz30b



PCR-PE-HD
bleu



PE-HD
jaune

Article	A	Filetage K	H	M	100 % PCR	Matière vierge
GPN 700 M 6	12	M 6	7	12	7000006RB22	70000060000
GPN 700 M 6 x 0,75	12	M 6 x 0,75	7	12	7006075RB22	70060750000
GPN 700 M 8	12	M 8	7	12	7000008RB22	70000080000
GPN 700 M 10	14	M 10	9	14	7000010RB22	70000100000
GPN 700 M 12	16	M 12	9	14	7000012RB22	70000120000
GPN 700 M 14	19	M 14	9	14	7000014RB22	70000140000
GPN 700 M 16	21	M 16	10	16	7000016RB22	70000160000
GPN 700 M 18	24	M 18	10	16	7000018RB22	70000180000
GPN 700 M 20	26	M 20	12	18	7000020RB22	70000200000
GPN 700 M 22	28	M 22	12	18	7000022RB22	70000220000
GPN 700 M 24	31,5	M 24	10	18	7000024RB22	70000240000
GPN 700 M 30	35,4	M 30	17,7	26	7000030RB22	70000300000
GPN 700 M 36	43,6	M 36	18	28	7000036RB22	70000360000
GPN 700 M 42	51,7	M 42	17,7	27,8	7000042RB22	70000420000
GPN 700 M 8 x 1	12	M 8 x 1	7	12	7000810RB22	70008100000
GPN 700 M 10 x 1	14	M 10 x 1	9	14	7001010RB22	70010100000
GPN 700 M 12 x 1	16	M 12 x 1	9	14	7001210RB22	70012100000
GPN 700 M 14 x 1	19	M 14 x 1	9	14	7001410RB22	70014100000
GPN 700 M 18 x 1	24	M 18 x 1	10	16	7001810RB22	70018100000
GPN 700 M 12 x 1,5	16	M 12 x 1,5	9	14	7001215RB22	70012150000
GPN 700 M 14 x 1,5	19	M 14 x 1,5	9	14	7001415RB22	70014150000
GPN 700 M 16 x 1,5	21	M 16 x 1,5	10	16	7001615RB22	70016150000
GPN 700 M 18 x 1,5	24	M 18 x 1,5	10	16	7001815RB22	70018150000
GPN 700 M 20 x 1,5	26	M 20 x 1,5	12	18	7002015RB22	70020150000
GPN 700 M 22 x 1,5	28	M 22 x 1,5	12	18	7002215RB22	70022150000
GPN 700 M 24 x 1,5	31,5	M 24 x 1,5	10	18	7002415RB22	70024150000
GPN 700 M 26 x 1,5	31,5	M 26 x 1,5	12	20	7002615RB22	70026150000
GPN 700 M 30 x 1,5*	36	M 30 x 1,5	12	20	7003015RB22	70030150000
GPN 700 M 36 x 1,5*	44	M 36 x 1,5	13	23	7003615RB22	70036150000
GPN 700 M 42 x 1,5*	51	M 42 x 1,5	15	25	7004215RB22	70042150000
GPN 700 M 45 x 1,5*	55	M 45 x 1,5	15	25	7004515RB22	70045150000
GPN 700 M 52 x 1,5*	60	M 52 x 1,5	15	25	7005215RB22	70052150000
GPN 700 M 24 x 2*	31,5	M 24 x 2	10	18	7002420RB22	70024200000
GPN 700 M 27 x 2*	32	M 27 x 2	12	20	7002720RB22	70027200000
GPN 700 M 30 x 2*	36	M 30 x 2	12	20	7003020RB22	70030200000
GPN 700 M 33 x 2*	39	M 33 x 2	13	23	7003320RB22	70033200000
GPN 700 M 36 x 2*	44	M 36 x 2	13	23	7003620RB22	70036200000
GPN 700 M 42 x 2*	52	M 42 x 2	15	25	7004220RB22	70042200000
GPN 700 M 45 x 2*	55	M 45 x 2	15	25	7004520RB22	70045200000
GPN 700 M 52 x 2*	60	M 52 x 2	15	25	7005220RB22	70052200000
GPN 700 G 1/8	14	G 1/8	9	14	7000371RB22	70003710000
GPN 700 G 1/4	19	G 1/4	9	14	7000400RB22	70004000000
GPN 700 G 3/8	21	G 3/8	10	16	7000386RB22	70003860000
GPN 700 G 1/2	26	G 1/2	12	18	7000395RB22	70003950000
GPN 700 G 5/8	28	G 5/8	12	18	7000401RB22	70004010000
GPN 700 G 3/4	31,5	G 3/4	12	20	7003371RB22	70033710000
GPN 700 3/8 - 24 UNF	14	3/8 - 24 UNF	9	14	7003194RB22	70031940000
GPN 700 1/4 - 18 NPTF	19	1/4 - 18 NPTF	9	15	7000591RB22	70005910000
GPN 700 7/16 - 20 UNF	16	7/16 - 20 UNF	9	14	7000497RB22	70004970000
GPN 700 1/2 - 20 UNF	16	1/2 - 20 UNF	9	14	7003191RB22	70031910000

Bouchons filetés GPN 700



poeppeilmann.com/fr/gpn700



PCR-PE-HD
bleu



PE-HD
jaune

Article	A	Filetage K	H	M	100 % PCR	Matériau vierge
GPN 700 9/16 - 18 UNF	19	9/16 - 18 UNF	9	14	7000498RB22	70004980000
GPN 700 1/4 - 28 UNF*	12	1/4 - 28 UNF	7	12	7007229RB22	70072290000
GPN 700 5/8 - 18 UNF	21	5/8 - 18 UNF	10	16	7005084RB22	70050840000
GPN 700 3/4 - 16 UNF	26	3/4 - 16 UNF	12	18	7003192RB22	70031920000
GPN 700 7/8 - 14 UNF	28	7/8 - 14 UNF	12	18	7000496RB22	70004960000
GPN 700 1 - 14 UNS	32	1 - 14 UNS	10	18	7007233RB22	70072330000
GPN 700 1 1/16 - 12 UN*	32	1 1/16 - 12 UN	12	20	7003193RB22	70031930000
GPN 700 1 5/16 - 12 UN*	42	1 5/16 - 12 UN	13	23	7005951RB22	70059510000
GPN 700 1 5/8 - 12 UN*	52	1 5/8 - 12 UN	15	25	7007241RB22	70072410000
GPN 700 1 7/8 - 12 UN*	57	1 7/8 - 12 UN	15	25	7007245RB22	70072450000

Dimensions en mm

*Tête sans fente.

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles sont composés de 98 % de PCR-PE-HD et de 2 % de peinture sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus performant.

Livrable dans différentes sortes de filetages et dimensions pour taraudages métrique et au pas gaz. La tête fendue permet un montage au tournevis.



Plus adapté.

Convient à une large gamme de filetages métriques et impériaux, ainsi qu'aux filetages de tuyaux conformément à la norme DIN EN ISO 228-1.

Bouchons filetés GPN 703



poepelmann.com/fr/gpn703

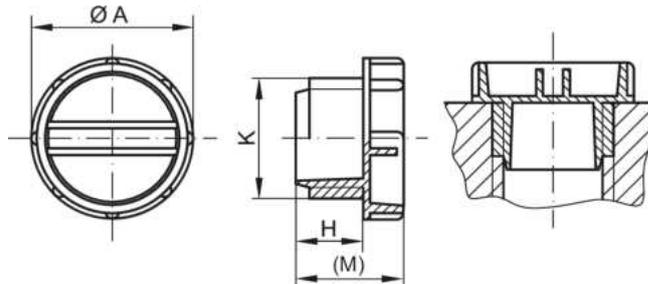
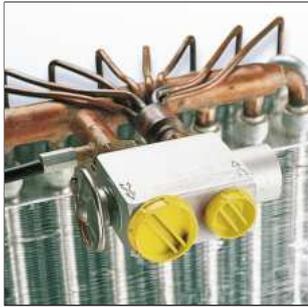
Application

Les bouchons filetés GPN 703 conviennent à une large gamme de filetages internes et ne comportent que des pas de filetage 2 ½ pour un montage plus rapide.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/uz30b



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
jaune

Article	A	Filetage K	H	M	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 703 M 10 x 1	14,5	M 10 x 1	4	9	7031010RB61	70310100073	70310100000
GPN 703 M 12 x 1,5	17,5	M 12 x 1,5	6	11	7031215RB61	70312150073	70312150000
GPN 703 M 14 x 1,5	19	M 14 x 1,5	6	11	7031415RB61	70314150073	70314150000
GPN 703 M 16 x 1,5	22,5	M 16 x 1,5	6,5	12,5	7031615RB61	70316150073	70316150000
GPN 703 M 18 x 1,5	24	M 18 x 1,5	7	16	7031815RB61	70318150073	70318150000
GPN 703 M 20 x 1,5	26	M 20 x 1,5	7	13	7032015RB61	70320150073	70320150000
GPN 703 M 22 x 1,5	27,5	M 22 x 1,5	7	13	7032215RB61	70322150073	70322150000
GPN 703 M 24 x 1,5	29,5	M 24 x 1,5	7	18	7032415RB61	70324150073	70324150000
GPN 703 M 26 x 1,5	32	M 26 x 1,5	14,5	22,5	7032615RB61	70326150073	70326150000
GPN 703 M 28 x 1,5	34	M 28 x 1,5	8	19	7032815RB61	70328150073	70328150000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Gain de temps.

Bouchon fileté avec 2,5 filets pour un montage plus rapide.

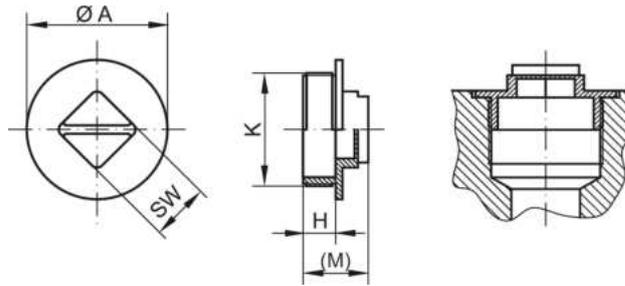
Bouchons filetés GPN 710



poepplmann.com/fr/gpn710

Application

Les bouchons filetés GPN 710 conviennent à une large gamme de filetages internes. Ils sont dotés d'une tête carrée rainurée afin de permettre un montage avec une clé ou un tournevis.



PP-H
noir

Article	A	Filetage K	H	M	SW	Matière vierge
GPN 710 G 1/8	13	G 1/8	7	13	9	71081340000
GPN 710 G 1/4*	16	G 1/4	7	13	9	71005640000
GPN 710 G 3/8	21	G 3/8	7	15	12	71081350000
GPN 710 G 1/2	27	G 1/2	9	19	13	71049880000
GPN 710 G 3/4	34	G 3/4	7	17	14	71081360000
GPN 710 G 1	41	G 1	9,5	19	17	71081370000
GPN 710 G 1 1/4	52	G 1 1/4	9,5	21	19	71081380000
GPN 710 G 1 1/2	60	G 1 1/2	12	25	24	71081390000
GPN 710 G 2	72	G 2	12	25	27	71081400000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

*Tête sans fente.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus performant.

Bouchon à tête carrée fendue permettant un serrage avec une clé ou un tournevis.

Bouchons filetés NPT GPN 720 Version A



poeppelemann.com/fr/gpn720a

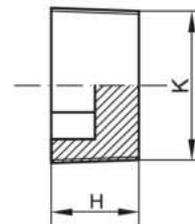
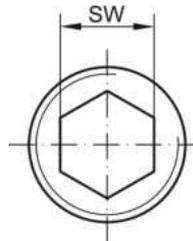
Application

Les bouchons filetés GPN 720 version A conviennent à un grand nombre de filetages intérieurs. La version à paroi épaisse convient à des exigences élevées. La tête plate et le diamètre ajusté de la tête permettent de l'enfoncer dans le perçage.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/uz30a



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
jaune

Article	Filetage K	H	SW	Clé de serrage pouces	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 720 / 1766	1/8 - 27 NPT	8,5	5		7201766RB61	72017660073	72017660000
GPN 720 / 1602	1/4 - 18 NPT	12,5		1/4	7201602RB61	72016020073	72016020000
GPN 720 / 1767	1/4 - 18 NPT	12,5	6		7201767RB61	72017670073	72017670000
GPN 720 / 1601	3/8 - 18 NPT	13	8	5/16	7201601RB61	72016010073	72016010000
GPN 720 / 1600	1/2 - 14 NPT	16,5		3/8	7201600RB61	72016000073	72016000000
GPN 720 / 1768	1/2 - 14 NPT	16,5	10		7201768RB61	72017680073	72017680000
GPN 720 / 1599	3/4 - 14 NPT	17		9/16	7201599RB61	72015990073	72015990000
GPN 720 / 1769	3/4 - 14 NPT	17	14		7201769RB61	72017690073	72017690000
GPN 720 / 1598	1 - 11 1/2 NPT	21,2		5/8	7201598RB61	72015980073	72015980000
GPN 720 / 1770	1 - 11 1/2 NPT	21,2	17		7201770RB61	72017700073	72017700000
GPN 720 / 1597	1 1/4 - 11 1/2 NPT	22	19	3/4	7201597RB61	72015970073	72015970000
GPN 720 / 1596	1 1/2 - 11 1/2 NPT	22,5		53/64	7201596RB61	72015960073	72015960000
GPN 720 / 1771	1 1/2 - 11 1/2 NPT	22,5	22		7201771RB61	72017710073	72017710000
GPN 720 / 0052	M 16	16	8		7200052RB61	72000520073	72000520000
GPN 720 / 8016	M 30	22,5	19		7208016RB61	72080160073	72080160000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus robuste.

Modèle à paroi épaisse pour une meilleure tenue.



Plus performant.

Bouchon fileté avec six pans intérieur.

Bouchons filetés NPT GPN 720 Version B



poeppelmann.com/fr/gpn720b

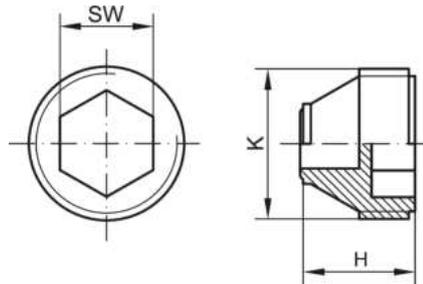
Application



www.blauer-engel.de/L230B

Les bouchons filetés GPN 720 version B conviennent à un grand nombre de filetages intérieurs. Le cône d'étanchéité empêche la pénétration et la fuite de liquides dans certaines limites.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
jaune

Article	Filetage K	H	SW	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 720 / 9463	M 10 x 1	11,2	5	7209463RB61	72094630073	72094630000
GPN 720 / 0232	M 16 x 1,5	14	8	7200232RB61	72002320073	72002320000
GPN 720 / 1763	M 18 x 1,5	13,3	10	7201763RB61	72017630073	72017630000
GPN 720 / 1668	M 20 x 1,5	17,4	13	7201668RB61	72016680073	72016680000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus étanche.

Le cône d'étanchéité empêche l'infiltration et l'écoulement de liquides dans certaines limites.



Plus performant.

Bouchon fileté avec six pans intérieur.

Bouchons filetés avec lèvre d'étanchéité

GPN 730

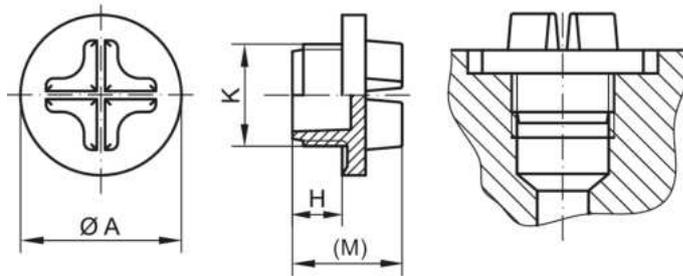


poeppele.com/fr/gpn730

Application



Les bouchons filetés GPN 730 conviennent à un grand nombre de filetages métriques selon DIN 13 et de filetages de tuyaux selon DIN EN ISO 228-1. Ce matériau robuste est adapté à des contraintes accrues. La lèvre d'étanchéité périphérique, conçue sans arête de séparation, empêche la pénétration ou la fuite de liquides dans certaines limites. Le montage s'effectue à l'aide d'un tournevis ou d'une machine avec une clé spéciale.



PE-HD
noir

Article	A	Filetage K	H	M	Matière vierge
GPN 730 M 10 x 1	18	M 10 x 1	6,8	15	73010100000
GPN 730 M 12 x 1,5	20	M 12 x 1,5	6,8	15	73012150000
GPN 730 M 14 x 1,5	22	M 14 x 1,5	6,8	15	73014150000
GPN 730 M 16 x 1,5	22	M 16 x 1,5	6,8	15	73016150000
GPN 730 M 18 x 1,5	25,7	M 18 x 1,5	8	16,5	73018150000
GPN 730 M 22 x 1,5	29,3	M 22 x 1,5	10	21,5	73022150000
GPN 730 M 26 x 1,5	34,8	M 26 x 1,5	8	19,5	73026150000
GPN 730 M 27 x 2	34,8	M 27 x 2	8	19,5	73027200000
GPN 730 M 33 x 2	40	M 33 x 2	6	17	73033200000
GPN 730 G 1/4	16,5	G 1/4	8	16	73071240000
GPN 730 G 3/8	20	G 3/8	10	19	73067230000
GPN 730 G 1/2	25	G 1/2	13	23,8	73066490000
GPN 730 G 3/4	31	G 3/4	19	29,8	73073980000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus robuste.

Les bouchons filetés au pas gaz sont en PA 6,6 pour une meilleure tenue.



Plus étanche.

La lèvre d'étanchéité empêche l'infiltration et l'écoulement de liquides dans certaines limites.



Plus performant.

Le montage se fait manuellement grâce à un tournevis ou mécaniquement avec une clé spéciale.

Capuchons de mise en peinture

GPN 733

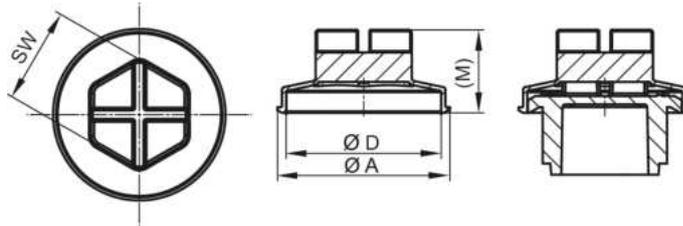


poeppeilmann.com/fr/gpn733

NOUVEAU

Application

Les capuchons de peinture GPN 733 conviennent comme protection contre la peinture pour les bouchons d'étanchéité GPN 735 et GPN 737. Les capuchons de peinture assurent une zone définie autour du bouchon fileté sans peinture, préservent l'aspect des bouchons d'étanchéité et réduisent le risque de contamination de l'ouverture à protéger.



MJF PA12
noir

Article	GPN 735 / GPN 737*	A	B	D	M	SW	Matière vierge
GPN 733 M 12 x 1,5	M 12 x 1,5	20,5	1,6	17,4	11,8	12	73312150000
GPN 733 M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	22,5	1,6	19,4	12,8	12	73314150000
GPN 733 M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	25,3	2,1	22,2	14,8	15	73316150000
GPN 733 M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	27,3	2,1	24,2	14,8	15	73318150000
GPN 733 M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	29,3	2,1	26,2	14,8	15	73320150000
GPN 733 M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	30,5	2,1	27,4	14,8	15	73322150000
GPN 733 G 1/4	G 1/4	22,5	1,6	19,4	12,3	12	73314000000
GPN 733 G 3/8	G 3/8	25,5	2,1	22,4	14,8	15	73338000000
GPN 733 G 1/2	G 1/2	30,5	2,1	27,4	14,8	15	73312000000
GPN 733 G 3/4	G 3/4	35,6	2,1	32,5	14,8	15	73334000000
GPN 733 G 1	G 1	43,3	2,5	40,2	14,8	15	73310000000
GPN 733 1 1/16 - 12 UN	1 1/16 - 12 UN	36,7	2,1	33,6	14,8	15	73335460000

Dimensions en mm

*convient uniquement pour les GPN 735 et GPN 737

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



L'impression 3D.

Premier capuchon de protection prêt pour la production et protégé par un modèle d'utilité produit à l'aide du processus d'impression 3D.



Plus adapté.

Convient à une large gamme de filetages métriques et impériaux, ainsi qu'aux filetages de tuyaux conformément à la norme DIN EN ISO 228-1.



Plus performant.

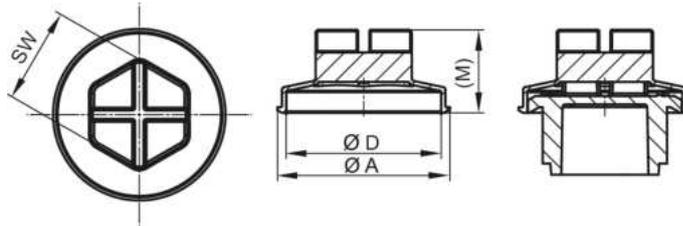
Montage et démontage simples, par adhérence, par emboîtement ou avec les aides de montage habituelles. L'arête d'arrachage de la peinture garantit une zone sans peinture autour des bouchons d'étanchéité, afin d'éviter toute contamination des raccords.



NOUVEAU

Application

Les capuchons de peinture GPN 734 conviennent comme protection contre la peinture pour les bouchons d'étanchéité GPN 736 et GPN 738. Les capuchons de peinture assurent une zone définie autour du bouchon à vis sans peinture, préservent l'aspect des bouchons d'étanchéité et réduisent le risque de contamination de l'ouverture à protéger.



MJF PA12
noir

Article	GPN 736 / GPN 738*	A	B	D	M	SW	Matière vierge
GPN 734 M 12 x 1,5	M 12 x 1,5	21,7	1,6	18,6	11,6	12	73412150000
GPN 734 M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	23,7	1,6	20,6	12,8	12	73414150000
GPN 734 M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	26,7	2,1	23,6	14,8	15	73416150000
GPN 734 M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	28,7	2,1	25,6	14,8	15	73418150000
GPN 734 M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	31,7	2,1	28,6	14,8	18	73422150000
GPN 734 M 33 x 2	M 33 x 2	45,6	2,5	42,5	14,8	27	73433200000
GPN 734 M 42 x 2	M 42 x 2	54,6	2,7	51,5	15,8	27	73442200000
GPN 734 7/16 - 20 UNF	7/16 - 20 UNF	20,7	1,5	17,6	11,8	12	73426670000

Dimensions en mm

*convient uniquement pour les GPN 736 et GPN 738

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



L'impression 3D.

Premier capuchon de protection prêt pour la production et protégé par un modèle d'utilité produit à l'aide du processus d'impression 3D.



Plus adapté.

Ajustement et serrage optimaux des bouchons d'étanchéité GPN 736 et GPN 738 pendant le processus de revêtement.



Plus performant.

Montage et démontage simples, par adhérence, par emboîtement ou avec les aides de montage habituelles. L'arête d'arrachage de la peinture garantit une zone sans peinture autour des bouchons d'étanchéité, afin d'éviter toute contamination des raccords.

Bouchons d'étanchéité GPN 735

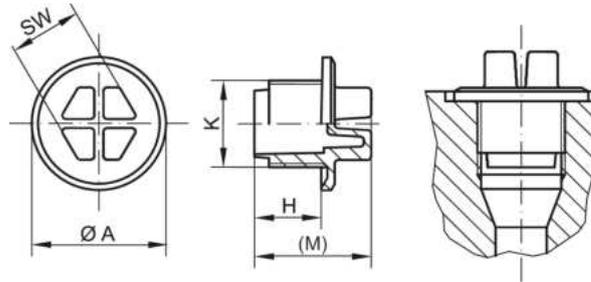


poeppelmann.com/fr/gpn735

Application



Les bouchons filetés GPN 735 conviennent pour protéger les filetages conformément aux normes DIN 3852-1 et DIN ISO 6149-1. Ils sont particulièrement adaptés à des processus tels que le nettoyage, les tests, la peinture ou le transport. Ce matériau robuste et de haute qualité est particulièrement résistant aux chocs. La lèvre d'étanchéité périphérique, réalisée sans bavure de démoulage, empêche dans certaines limites la pénétration et l'écoulement de liquides. Le montage s'effectue à l'aide d'un tournevis ou d'une clé à vis.



PA 6
jaune

Article	A	Filetage K	H	M	SW	Matière vierge
GPN 735 M 8 x 1	12,2	M 8 x 1	8	15	7	73508100000
GPN 735 M 10 x 1	14,2	M 10 x 1	8	15	7	73510100000
GPN 735 M 12 x 1,5	17,2	M 12 x 1,5	11	18	10	73512150000
GPN 735 M 14 x 1,5	19,2	M 14 x 1,5	11	19	10	73514150000
GPN 735 M 16 x 1,5	22	M 16 x 1,5	11	21	13	73516150000
GPN 735 M 18 x 1,5	24	M 18 x 1,5	11	21	13	73518150000
GPN 735 M 20 x 1,5	26	M 20 x 1,5	11	21	15	73520150000
GPN 735 M 22 x 1,5	27,2	M 22 x 1,5	11	21	15	73522150000
GPN 735 M 24 x 1,5	31,5	M 24 x 1,5	12	22	15	73524150000
GPN 735 M 26 x 1,5	32	M 26 x 1,5	13,5	23,5	19	73526150000
GPN 735 M 27 x 2	32,3	M 27 x 2	11	21	19	73527200000
GPN 735 M 33 x 2	40,4	M 33 x 2	13,5	23,5	24	73533200000
GPN 735 M 42 x 2	50	M 42 x 2	13,5	24,5	24	73542200000
GPN 735 M 48 x 2	55,4	M 48 x 2	13,5	24,5	30	73548200000
GPN 735 M 60 x 2	68,5	M 60 x 2	13,5	24,5	30	73560200000
GPN 735 G 1/4	19,2	G 1/4	7,5	15	10	73506580000
GPN 735 G 3/8	22,2	G 3/8	7,5	17,5	13	73506590000
GPN 735 G 1/2	27,2	G 1/2	9,5	19,5	15	73506600000
GPN 735 G 3/4	32,3	G 3/4	9,5	19,5	19	73506610000
GPN 735 G 1	40	G 1	11,5	21,5	24	73506620000
GPN 735 G 1 1/4	50,4	G 1 1/4	11,5	22,5	24	73506630000
GPN 735 G 1 1/2	55,4	G 1 1/2	11,5	22,5	30	73506640000
GPN 735 9/16 - 18 UNF	17,8	9/16 - 18 UNF	11	18	10	73524420000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Bouchons filetés d'étanchéité suivant les normes DIN 3852-1 et ISO 6149-1.



Plus étanche.

La lèvre d'étanchéité empêche l'infiltration et l'écoulement de liquides dans certaines limites.



Plus robuste.

Réalisé en polyamide d'une grande résistance aux chocs.



Plus performant.

Le montage se fait manuellement grâce à un tournevis ou mécaniquement avec une clé spéciale.



Plus étanche.

Protection contre les projections d'eau (IPX9K) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité. Testé sur des connecteurs Pöppelmann selon la norme DIN 40050.*

Bouchons d'étanchéité GPN 736

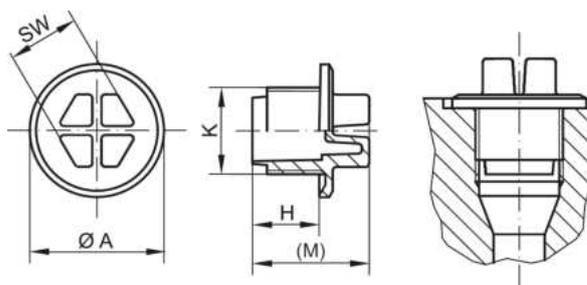
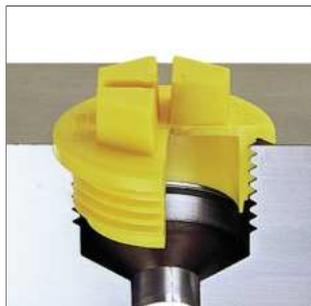


poeppele.com/fr/gpn736

Application



Les bouchons filetés GPN 736 conviennent pour couvrir les filetages conformément aux normes DIN 3852-1 et ISO 11926. Ils sont particulièrement adaptés à des processus tels que le nettoyage, les tests, la peinture ou le transport. Ce matériau robuste et de haute qualité est particulièrement résistant aux chocs. La lèvre d'étanchéité périphérique empêche, dans certaines limites, la pénétration et l'écoulement de liquides. Le montage s'effectue à l'aide d'un tournevis ou d'une clé à vis.



PA 6
jaune

Article	A	Filetage K	H	M	SW	Matériau vierge
GPN 736 M 10 x 1	15,4	M 10 x 1	8	15	7	73610100000
GPN 736 M 12 x 1,5	18,4	M 12 x 1,5	9	16	10	73612150000
GPN 736 M 14 x 1,5	20,4	M 14 x 1,5	9	17	10	73614150000
GPN 736 M 16 x 1,5	23,4	M 16 x 1,5	10	20	13	73616150000
GPN 736 M 18 x 1,5	25,4	M 18 x 1,5	11	21	13	73618150000
GPN 736 M 22 x 1,5	28,4	M 22 x 1,5	12	22	15	73622150000
GPN 736 M 27 x 2	33,35	M 27 x 2	15	25	19	73627200000
GPN 736 M 33 x 2	42,3	M 33 x 2	15	25	24	73633200000
GPN 736 M 42 x 2	51,3	M 42 x 2	15	26	24	73642200000
GPN 736 M 48 x 2	56,3	M 48 x 2	17	28	30	73648200000
GPN 736 7/16-20 UNF	17,4	7/16 - 20 UNF	9	16	10	73626670000
GPN 736 9/16-18 UNF	21,4	9/16 - 18 UNF	10	18	10	73626680000
GPN 736 3/4-16 UNF	26,9	3/4 - 16 UNF	11	21	13	73626690000
GPN 736 7/8-14 UNF	30,4	7/8 - 14 UNF	13	23	15	73626700000
GPN 736 1 1/16-12 UN	37,85	1 1/16 - 12 UN	15	25	19	73626710000
GPN 736 1 5/16-12 UN	44,8	1 5/16 - 12 UN	15	25	24	73626720000
GPN 736 1 5/8-12 UN	55,8	1 5/8 - 12 UN	15	26	30	73626730000
GPN 736 1 7/8-12 UN	63,3	1 7/8 - 12 UN	15	26	30	73626740000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Bouchons filetés d'étanchéité suivant les normes DIN 3852-1, ISO 11926.



Plus étanche.

La lèvre d'étanchéité empêche l'infiltration et l'écoulement de liquides dans certaines limites.



Plus robuste.

Réalisé en polyamide d'une grande résistance aux chocs.



Plus performant.

Le montage s'effectue avec un tournevis ou une clé. Peut être utilisé dans des procédés de nettoyage de contrôle de peinture ou lors du transport.



Plus étanche.

Protection contre les projections d'eau (IPX9K) en fonction de la référence du connecteur et de sa qualité. Testé sur des connecteurs Pöppelmann selon la norme DIN 40050.*

Bouchons filetés avec joint torique

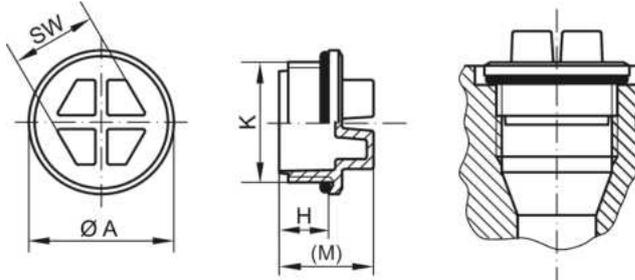
GPN 737



poeppelmann.com/fr/gpn737

Application

Les bouchons d'étanchéité avec joint torique GPN 737 conviennent pour couvrir les filetages conformément aux normes DIN 3852-1 et DIN ISO 6149-1. Ils sont particulièrement adaptés aux exigences d'étanchéité élevées. Ce matériau robuste et de haute qualité est particulièrement résistant aux chocs. La lèvres d'étanchéité périphérique, réalisée sans bavure de démoulage, et le joint torique empêchent, dans certaines limites, la pénétration et l'écoulement de liquides. Le montage s'effectue à l'aide d'un tournevis ou d'une clé à vis.



PA 6
jaune

Article	A	Filetage K	H	M	SW	Matière vierge
GPN 737 M 8 x 1	12,2	M 8 x 1	8	15	7	73708100000
GPN 737 M 10 x 1	14,2	M 10 x 1	8	15	7	73710100000
GPN 737 M 12 x 1,5	17,2	M 12 x 1,5	11	18	10	73712150000
GPN 737 M 14 x 1,5	19,2	M 14 x 1,5	11	19	10	73714150000
GPN 737 M 16 x 1,5	22	M 16 x 1,5	11	21	13	73716150000
GPN 737 M 18 x 1,5	24	M 18 x 1,5	11	21	13	73718150000
GPN 737 M 20 x 1,5	26	M 20 x 1,5	11	21	15	73720150000
GPN 737 M 22 x 1,5	27,2	M 22 x 1,5	11	21	15	73722150000
GPN 737 M 24 x 1,5	31,5	M 24 x 1,5	12	22	15	73724150000
GPN 737 M 26 x 1,5	32	M 26 x 1,5	13,5	23,5	19	73726150000
GPN 737 M 27 x 2	32,3	M 27 x 2	11	21	19	73727200000
GPN 737 M 33 x 2	40,4	M 33 x 2	13,5	23,5	24	73733200000
GPN 737 M 42 x 2	50	M 42 x 2	13,5	24,5	24	73742200000
GPN 737 M 48 x 2	55,4	M 48 x 2	13,5	24,5	30	73748200000
GPN 737 M 60 x 2	68,5	M 60 x 2	13,5	24,5	30	73760200000
GPN 737 G 1/4	19,2	G 1/4	7,5	15	10	73706580000
GPN 737 G 3/8	22,2	G 3/8	7,5	17,5	13	73706590000
GPN 737 G 1/2	27,2	G 1/2	9,5	19,5	15	73706600000
GPN 737 G 3/4	32,3	G 3/4	9,5	19,5	19	73706610000
GPN 737 G 1	40	G 1	11,5	21,5	24	73706620000
GPN 737 G 1 1/4	50,4	G 1 1/4	11,5	22,5	24	73706630000
GPN 737 G 1 1/2	55,4	G 1 1/2	11,5	22,5	30	73706640000
GPN 737 9/16 - 18 UNF	17,8	9/16 - 18 UNF	11	18	10	

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

La gravure correspond à la série standard GPN 735.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Bouchons filetés d'étanchéité suivant les normes DIN 3852-1 et ISO 6149-1.



Plus étanche.

La lèvres d'étanchéité et le joint torique empêchent l'infiltration et l'écoulement de liquides dans certaines limites.



Plus robuste.

Réalisé en polyamide d'une grande résistance aux chocs.



Plus performant.

Correspond à un GPN 735 avec un joint torique. Répond à des exigences d'étanchéité comme par exemple pour des surfaces d'étanchéité brutes, des températures et des temps de process élevés.

Bouchons filetés avec joint torique

GPN 738

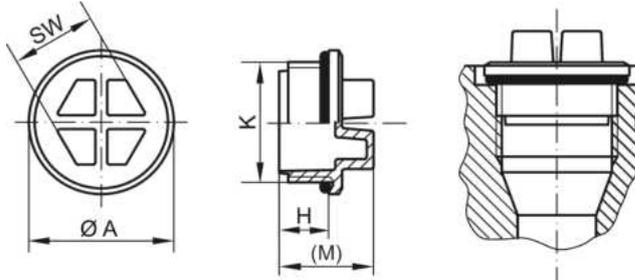


poeppelmann.com/fr/gpn738

Application



Les bouchons d'étanchéité avec joint torique GPN 738 conviennent pour couvrir les filetages conformément aux normes DIN 3852-1 et ISO 11926. Ils sont particulièrement adaptés aux exigences d'étanchéité élevées. Ce matériau robuste et de grande qualité est particulièrement résistant aux chocs. La lèvres d'étanchéité périphérique, réalisée sans bavure de démoulage, et le joint torique empêchent, dans certaines limites, la pénétration et l'écoulement de liquides. Le montage s'effectue à l'aide d'un tournevis ou d'une clé à vis.



PA 6
jaune

Article	A	Filetage K	H	M	SW	Matière vierge
GPN 738 M 10 x 1	15,4	M 10 x 1	8	15	7	73810100000
GPN 738 M 12 x 1,5	18,4	M 12 x 1,5	9	16	10	73812150000
GPN 738 M 14 x 1,5	20,4	M 14 x 1,5	9	17	10	73814150000
GPN 738 M 16 x 1,5	23,4	M 16 x 1,5	10	20	13	73816150000
GPN 738 M 18 x 1,5	25,4	M 18 x 1,5	11	21	13	73818150000
GPN 738 M 22 x 1,5	28,4	M 22 x 1,5	12	22	15	73822150000
GPN 738 M 27 x 2	33,35	M 27 x 2	15	25	19	73827200000
GPN 738 M 33 x 2	42,3	M 33 x 2	15	25	24	73833200000
GPN 738 M 42 x 2	51,3	M 42 x 2	15	26	24	73842200000
GPN 738 M 48 x 2	56,3	M 48 x 2	17	28	30	73848200000
GPN 738 7/16 - 20 UNF	17,4	7/16 - 20 UNF	9	16	10	73826670000
GPN 738 9/16 - 18 UNF	21,4	9/16 - 18 UNF	10	18	10	73826680000
GPN 738 3/4 - 16 UNF	26,9	3/4 - 16 UNF	11	21	13	73826690000
GPN 738 7/8 - 14 UNF	30,4	7/8 - 14 UNF	13	23	15	73826700000
GPN 738 1 1/16 - 12 UN	37,85	1 1/16 - 12 UN	15	25	19	73826710000
GPN 738 1 5/16 - 12 UN	44,8	1 5/16 - 12 UN	15	25	24	73826720000
GPN 738 1 5/8 - 12 UN	55,8	1 5/8 - 12 UN	15	26	30	73826730000
GPN 738 1 7/8 - 12 UN	63,3	1 7/8 - 12 UN	15	26	30	73826740000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

La gravure est conforme à la série GPN 736.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Bouchons filetés d'étanchéité suivant les normes DIN 3852-1, ISO 11926.



Plus étanche.

La lèvres d'étanchéité et le joint torique empêchent l'infiltration et l'écoulement de liquides dans certaines limites.



Plus robuste.

Réalisé en polyamide d'une grande résistance aux chocs.



Plus performant.

Correspond à un GPN 736 avec un joint torique. Répond à des exigences d'étanchéité comme par exemple pour des surfaces d'étanchéité brutes, des températures et des temps de process élevés.

Capuchons filetés GPN 800



poepplmann.com/fr/gpn800

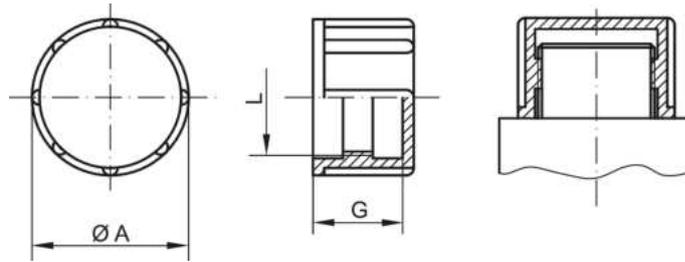
Application

Les capuchons filetés GPN 800 conviennent à un large éventail de filetages tels que les filetages métriques, les filetages Gaz et les filetages américains. Les bords extérieurs maniables conviennent pour un montage facile à la main.

Vous trouverez toutes les informations sur 100 % PCR sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/uz30a



PCR-PE-HD
bleu



PE-HD
jaune

Article	A	Filetage L	G	100 % PCR	Matière vierge
GPN 800 M 8	12	M 8	8	8000008RB22	80000080000
GPN 800 M 10	14,5	M 10	8	8000010RB22	80000100000
GPN 800 M 12	16	M 12	12	8000012RB22	80000120000
GPN 800 M 14	18	M 14	12	8000014RB22	80000140000
GPN 800 M 16	21	M 16	12	8000016RB22	80000160000
GPN 800 M 18	22	M 18	12	8000018RB22	80000180000
GPN 800 M 20	25	M 20	14	8000020RB22	80000200000
GPN 800 M 22	28	M 22	14	8000022RB22	80000220000
GPN 800 M 24	32	M 24	14	8000024RB22	80000240000
GPN 800 M 27	35	M 27	14	8000027RB22	80000270000
GPN 800 M 30	38	M 30	14	8000030RB22	80000300000
GPN 800 M 8 x 1	12	M 8 x 1	8	8000810RB22	80008100000
GPN 800 M 10 x 1	14	M 10 x 1	8	8001010RB22	80010100000
GPN 800 M 12 x 1	16	M 12 x 1	12	8001210RB22	80012100000
GPN 800 M 12 x 1,5	16	M 12 x 1,5	12	8001215RB22	80012150000
GPN 800 M 14 x 1,5	18	M 14 x 1,5	12	8001415RB22	80014150000
GPN 800 M 16 x 1,5	21	M 16 x 1,5	12	8001615RB22	80016150000
GPN 800 M 18 x 1,5	22	M 18 x 1,5	12	8001815RB22	80018150000
GPN 800 M 20 x 1,5	25	M 20 x 1,5	14	8002015RB22	80020150000
GPN 800 M 22 x 1,5	28	M 22 x 1,5	14	8002215RB22	80022150000
GPN 800 M 23 x 1,5	29	M 23 x 1,5	22	8002315RB22	80023150000
GPN 800 M 24 x 1,5	30	M 24 x 1,5	14	8002415RB22	80024150000
GPN 800 M 25 x 1,5	33	M 25 x 1,5	14	8002515RB22	80025150000
GPN 800 M 26 x 1,5	34	M 26 x 1,5	11	8002615RB22	80026150000
GPN 800 M 28 x 1,5	34,5	M 28 x 1,5	28	8002815RB22	80028150000
GPN 800 M 30 x 1,5	36	M 30 x 1,5	14	8003015RB22	80030150000
GPN 800 M 36 x 1,5	44	M 36 x 1,5	17	8003615RB22	80036150000
GPN 800 M 45 x 1,5	53	M 45 x 1,5	15	8004515RB22	80045150000
GPN 800 M 22 x 2	28	M 22 x 2	14	8002220RB22	80022200000
GPN 800 M 30 x 2	38	M 30 x 2	14	8003020RB22	80030200000
GPN 800 M 36 x 2	44	M 36 x 2	17	8003620RB22	80036200000
GPN 800 M 42 x 2	50	M 42 x 2	15	8004220RB22	80042200000
GPN 800 M 45 x 2	53	M 45 x 2	15	8004520RB22	80045200000
GPN 800 M 52 x 2	60	M 52 x 2	15	8005220RB22	80052200000
GPN 800 G 1/8	14	G 1/8	8	8000414RB22	80004140000
GPN 800 G 1/4	18	G 1/4	12	8000355RB22	80003550000
GPN 800 G 3/8	21	G 3/8	12	8000426RB22	80004260000
GPN 800 G 1/2	25	G 1/2	14	8000437RB22	80004370000
GPN 800 G 5/8	28	G 5/8	14	8000675RB22	80006750000
GPN 800 G 3/4	32	G 3/4	14	8003618RB22	80036180000
GPN 800 G 1	39	G 1	14	8003522RB22	80035220000
GPN 800 G 1 1/4	47,7	G 1 1/4	17,7	8003218RB22	80032180000
GPN 800 G 1 1/2	56	G 1 1/2	17	8007552RB22	80075520000
GPN 800 G 2	68	G 2	18	8006901RB22	80069010000
GPN 800 G 2 1/2	80,9	G 2 1/2	18	8003219RB22	80032190000
GPN 800 1/4 - 28 UNF	12	1/4 - 28 UNF	8	8007207RB22	80072070000
GPN 800 7/16 - 20 UNF	15	7/16 - 20 UNF	12	8006455RB22	80064550000
GPN 800 1/2 - 20 UNF	18	1/2 - 20 UNF	15	8005950RB22	80059500000
GPN 800 9/16 - 18 UNF	18	9/16 - 18 UNF	12	8006456RB22	80064560000
GPN 800 5/8 - 18 UNF	19,3	5/8 - 18 UNF	14,2	8003182RB22	80031820000

Capuchons filetés GPN 800



poepplmann.com/fr/gpn800



PCR-PE-HD
bleu



PE-HD
jaune

Article	A	Filetage L	G	100 % PCR	Matière vierge
GPN 800 3/4 - 16 UNF	24	3/4 - 16 UNF	18	8005948RB22	80059480000
GPN 800 13/16 - 16 UN	26	13/16 - 16 UN	12	8003160RB22	80031600000
GPN 800 7/8 - 14 UNF	27	7/8 - 14 UNF	20	8005947RB22	80059470000
GPN 800 1 - 14 UNS	33	1 - 14 UNS	14	8007210RB22	80072100000
GPN 800 11/16 - 12 UN	34	11/16 - 12 UN	23	8005946RB22	80059460000
GPN 800 11/16 - 16 UN	34	11/16 - 16 UN	14	8007212RB22	80072120000
GPN 800 13/16 - 20 UN	38	13/16 - 20 UN	14	8007214RB22	80072140000
GPN 800 11/4 - 12 UNF	38	11/4 - 12 UNF	14	8007215RB22	80072150000
GPN 800 15/16 - 12 UN	40	15/16 - 12 UN	24	8005945RB22	80059450000
GPN 800 15/8 - 12 UN	50	15/8 - 12 UN	17	8007217RB22	80072170000
GPN 800 17/8 - 12 UN	55	17/8 - 12 UN	17	8007221RB22	80072210000
GPN 800 2 1/4 - 12 UN	66	2 1/4 - 12 UN	18	8007225RB22	80072250000
GPN 800 2 1/2 - 12 UN	72	2 1/2 - 12 UN	18	8007226RB22	80072260000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles sont composés de 98 % de PCR-PE-HD et de 2 % de peinture sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus performant.

Livrable dans différents types de filetages et dimensions. Montage aisé grâce à sa forme ergonomique.

Capuchons filetés GPN 801



poeppelmann.com/fr/gpn801

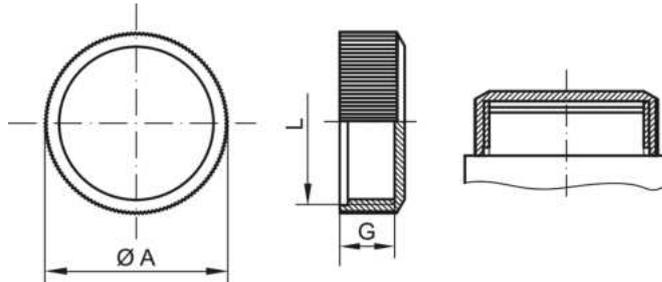
Application

Les capuchons filetés GPN 801 sont adaptés aux filetages extérieurs. Les bords extérieurs maniables conviennent pour un montage facile à la main. La conception plate permet un montage et un démontage plus rapides.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/1230B



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
naturel

Article	A	Filetage L	G	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 801 M 16 x 1	19	M 16 x 1	5	8011610RB61	80116101073	80116100000
GPN 801 M 12 x 1,5	15	M 12 x 1,5	7	8011215RB61		80112150000
GPN 801 M 14 x 1,5	17	M 14 x 1,5	7	8011415RB61	80114151073	80114150000
GPN 801 M 16 x 1,5	20	M 16 x 1,5	7	8011615RB61	80116151073	80116150000
GPN 801 M 18 x 1,5	21	M 18 x 1,5	9	8011815RB61	80118151073	80118150000
GPN 801 M 22 x 1,5	25	M 22 x 1,5	9	8012215RB61	80122151073	80122150000
GPN 801 M 26 x 1,5	29	M 26 x 1,5	10	8012615RB61	80126151073	80126150000
GPN 801 M 30 x 1,5	33	M 30 x 1,5	10	8013015RB61	80130151073	80130150000
GPN 801 M 30 x 2	33	M 30 x 2	10	8013020RB61	80130201073	80130200000
GPN 801 M 36 x 2	39	M 36 x 2	10	8013620RB61	80136201073	80136200000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Gain de temps.

Modèle plat pour montage accéléré.



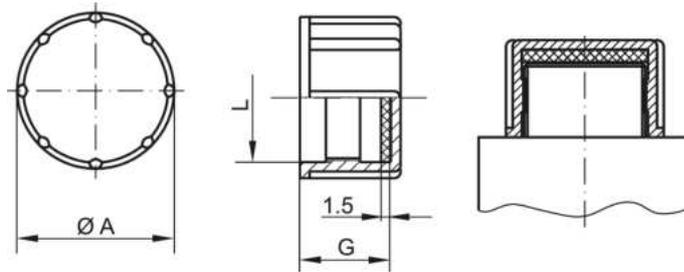
Plus performant.

Chapeaux pour filetages. Nervures extérieures pour montage aisé.



Application

Les capuchons filetés avec joint d'étanchéité GPN 802 conviennent à un large éventail de filetages tels que les filetages métriques, les filetages Gaz et les filetages américains. Le bouchon fileté est équipé d'une rondelle d'étanchéité en caoutchouc nitrile-butadiène (NBR), qui répond à des exigences d'étanchéité élevées. Les bords extérieurs antidérapants facilitent l'assemblage à la main.



PE-HD
jaune

Article	A	Filetage L	G	Matière vierge
GPN 802 M 8	12	M 8	8	80200080000
GPN 802 M 10	14,5	M 10	8	80200100000
GPN 802 M 12	16	M 12	12	80200120000
GPN 802 M 14	18	M 14	12	80200140000
GPN 802 M 16	21	M 16	12	80200160000
GPN 802 M 18	22	M 18	12	80200180000
GPN 802 M 20	25	M 20	14	80200200000
GPN 802 M 22	28	M 22	14	80200220000
GPN 802 M 24	32	M 24	14	80200240000
GPN 802 M 27	35	M 27	14	80200270000
GPN 802 M 30	38	M 30	14	80200300000
GPN 802 M 8 x 1	12	M 8 x 1	8	80208100000
GPN 802 M 10 x 1	14	M 10 x 1	8	80210100000
GPN 802 M 12 x 1	16	M 12 x 1	12	80212100000
GPN 802 M 12 x 1,5	16	M 12 x 1,5	12	80212150000
GPN 802 M 14 x 1,5	18	M 14 x 1,5	12	80214150000
GPN 802 M 16 x 1,5	21	M 16 x 1,5	12	80216150000
GPN 802 M 18 x 1,5	22	M 18 x 1,5	12	80218150000
GPN 802 M 20 x 1,5	25	M 20 x 1,5	14	80220150000
GPN 802 M 22 x 1,5	28	M 22 x 1,5	14	80222150000
GPN 802 M 23 x 1,5	29	M 23 x 1,5	22	80223150000
GPN 802 M 24 x 1,5	30	M 24 x 1,5	14	80224150000
GPN 802 M 25 x 1,5	33	M 25 x 1,5	14	80225150000
GPN 802 M 26 x 1,5	34	M 26 x 1,5	11	80226150000
GPN 802 M 28 x 1,5	34,5	M 28 x 1,5	28	80228150000
GPN 802 M 30 x 1,5	36	M 30 x 1,5	14	80230150000
GPN 802 M 36 x 1,5	44	M 36 x 1,5	17	80236150000
GPN 802 M 45 x 1,5	53	M 45 x 1,5	15	80245150000
GPN 802 M 22 x 2	28	M 22 x 2	14	80222200000
GPN 802 M 30 x 2	38	M 30 x 2	14	80230200000
GPN 802 M 36 x 2	44	M 36 x 2	17	80236200000
GPN 802 M 42 x 2	50	M 42 x 2	15	80242200000
GPN 802 M 45 x 2	53	M 45 x 2	15	80245200000
GPN 802 M 52 x 2	60	M 52 x 2	15	80252200000
GPN 802 G 1/8	14	G 1/8	8	80204140000
GPN 802 G 1/4	18	G 1/4	12	80203550000
GPN 802 G 3/8	21	G 3/8	12	80204260000
GPN 802 G 1/2	25	G 1/2	14	80204370000
GPN 802 G 5/8	28	G 5/8	14	80206750000
GPN 802 G 3/4	32	G 3/4	14	80236180000
GPN 802 G 1	39	G 1	14	80275520000
GPN 802 G 1 1/4	47,7	G 1 1/4	17,7	80235220000
GPN 802 G 1 1/2	56	G 1 1/2	17	80232180000
GPN 802 G 2	68	G 2	18	80232190000
GPN 802 G 2 1/2	80,9	G 2 1/2	18	80269010000
GPN 802 1/4 - 28 UNF	12	1/4 - 28 UNF	8	80272070000
GPN 802 7/16 - 20 UNF	15	7/16 - 20 UNF	12	80264550000
GPN 802 1/2 - 20 UNF	18	1/2 - 20 UNF	15	80259500000
GPN 802 9/16 - 18 UNF	18	9/16 - 18 UNF	12	80264560000
GPN 802 5/8 - 18 UNF	19,3	5/8 - 18 UNF	14,2	80231820000

Capuchons filetés avec joint d'étanchéité

GPN 802



poeppelelmann.com/fr/gpn802



PE-HD
jaune

Article	A	Filetage L	G	Matière vierge
GPN 802 3/4 - 16 UNF	24	3/4 - 16 UNF	18	80259480000
GPN 802 13/16 - 16 UN	26	13/16 - 16 UN	12	80231600000
GPN 802 7/8 - 14 UNF	27	7/8 - 14 UNF	20	80259470000
GPN 802 1 - 14 UNS	33	1 - 14 UNS	14	80272100000
GPN 802 1 1/16 - 12 UN	34	1 1/16 - 12 UN	23	80259460000
GPN 802 1 1/16 - 16 UN	34	1 1/16 - 16 UN	14	80272120000
GPN 802 1 3/16 - 20 UN	38	1 3/16 - 20 UN	14	80272140000
GPN 802 1 1/4 - 12 UNF	38	1 1/4 - 12 UNF	14	80272150000
GPN 802 1 5/16 - 12 UN	40	1 5/16 - 12 UN	24	80259450000
GPN 802 1 5/8 - 12 UN	50	1 5/8 - 12 UN	17	80272170000
GPN 802 1 7/8 - 12 UN	55	1 7/8 - 12 UN	17	80272210000
GPN 802 2 1/4 - 12 UN	66	2 1/4 - 12 UN	18	80272250000
GPN 802 2 1/2 - 12 UN	72	2 1/2 - 12 UN	18	80272260000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

La gravure correspond à la série standard GPN 800.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus étanche.

Correspond au GPN 800 avec joint pour répondre à des besoins d'étanchéité plus importants.



Plus performant.

Adaptés à différents types de filetages et dimensions. Montage simple grâce aux nervures extérieures. – Possibilité d'alternative d'étanchéité.

Capuchons filetés avec joint d'étanchéité

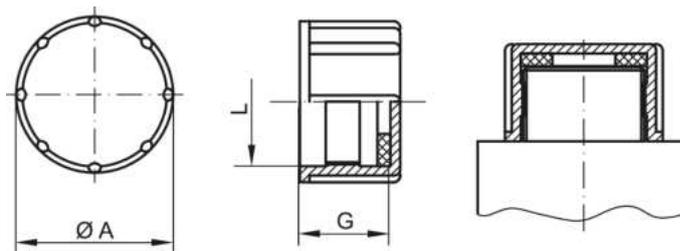
GPN 804



poepplmann.com/fr/gpn804

Application

Les capuchons filetés à joint plat GPN 804 conviennent à un large éventail de filetages tels que les filetages métriques, les filetages Gaz et les filetages américains. Le capuchon fileté est équipé d'un joint plat en caoutchouc nitrile-butadiène (NBR), qui répond à des exigences d'étanchéité élevées. Les bords extérieurs antidérapants facilitent l'assemblage à la main.



PE-HD
jaune

Article	A	Filetage L	G	Matière vierge
GPN 804 M 8 x 1	12	M 8 x 1	8	80408100000
GPN 804 M 12 x 1	16	M 12 x 1	12	80412100000
GPN 804 M 12 x 1,5	16	M 12 x 1,5	12	80412150000
GPN 804 M 14 x 1,5	18	M 14 x 1,5	12	80414150000
GPN 804 M 16 x 1,5	21	M 16 x 1,5	12	80416150000
GPN 804 M 18 x 1,5	22	M 18 x 1,5	12	80418150000
GPN 804 M 20 x 1,5	25	M 20 x 1,5	14	80420150000
GPN 804 M 22 x 1,5	28	M 22 x 1,5	14	80422150000
GPN 804 M 24 x 1,5	30	M 24 x 1,5	14	80424150000
GPN 804 M 26 x 1,5	34	M 26 x 1,5	11	80426150000
GPN 804 M 36 x 1,5	44	M 36 x 1,5	17	80436150000
GPN 804 M 45 x 1,5	53	M 45 x 1,5	15	80445150000
GPN 804 M 30 x 2	38	M 30 x 2	14	80430200000
GPN 804 M 36 x 2	44	M 36 x 2	17	80436200000
GPN 804 M 42 x 2	50	M 42 x 2	15	80442200000
GPN 804 M 45 x 2	53	M 45 x 2	15	80445200000
GPN 804 M 52 x 2	60	M 52 x 2	15	80452200000
GPN 804 G 1/4	18	G 1/4	12	80403550000
GPN 804 G 3/8	21	G 3/8	12	80404260000
GPN 804 G 1/2	25	G 1/2	14	80404370000
GPN 804 G 3/4	32	G 3/4	14	80436180000
GPN 804 G 1	39	G 1	14	80435220000
GPN 804 G 1 1/4	47,7	G 1 1/4	17,7	80432180000
GPN 804 9/16 - 18 UNF	18	9/16 - 18 UNF	12	80464560000
GPN 804 3/4 - 16 UNF	24	3/4 - 16 UNF	18	80459480000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus étanche.

Identique au GPN 800 avec un joint pour des besoins d'étanchéité plus importants.



Plus performant.

Livrable dans différents types de filetages et dimensions. Montage aisé grâce à sa forme ergonomique.

Bouchons / Capuchons GPN 900



poepplmann.com/fr/gpn900

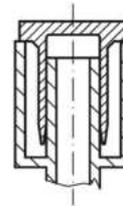
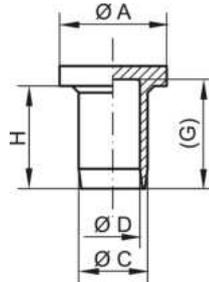
Application

Les obturateurs GPN 900 peuvent être utilisés de manière universelle comme capuchons ou bouchons et disposent d'une fermeture cylindrique.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/uz30a



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
naturel

Article	A	C	D	G	H	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 900 A 7	13	7,2	5,2	10,5	9	9000070RB61	90000701073	90000700000
GPN 900 A 8,5	12	8,3	6	17	16	9000085RB61	90000851073	90000850000
GPN 900 A 8,9	12	8,9	5,8	10,5	9,5	9000089RB61	90000891073	90000890000
GPN 900 A 9	11	9	7,4	10,5	9,5	9000090RB61	90000901073	90000900000
GPN 900 A 10,5	16	10,3	8	16,5	15,5	9000105RB61	90001051073	90001050000
GPN 900 A 11	16	10,8	8	17	15,8	9000110RB61	90001101073	90001100000
GPN 900 A 12	18	12	9,8	11,2	10	9000120RB61	90001201073	90001200000
GPN 900 A 12,5	20	12,4	10	17,6	16,2	9000125RB61	90001251073	90001250000
GPN 900 A 12,5 x 9,5	15	12,8	11,3	10,5	9,5	9004315RB61	90043151073	90043150000
GPN 900 A 13,5	18	13,4	11,5	10	10	9000135RB61	90001351073	90001350000
GPN 900 A 14	17	14,7	11,7	10,5	9,5	9000140RB61	90001401073	90001400000
GPN 900 A 14,5	20	14,5	11,5	21,1	20,8	9000145RB61	90001451073	90001450000
GPN 900 A 15	20	15,2	12,8	13,7	12,7	9000150RB61	90001501073	90001500000
GPN 900 A 16,5	22	16,6	13,5	22	21	9000165RB61	90001651073	90001650000
GPN 900 A 16,5 x 9	24	16,6	13,5	10,5	9	9001659RB61	90016591073	90016590000
GPN 900 A 16,9	20	17	14,5	10,5	9,5	9000169RB61	90001691073	90001690000
GPN 900 A 17	20	17	14,5	25,5	24	9000170RB61	90001701073	90001700000
GPN 900 A 18,5	28	18,4	15,5	26	25	9000185RB61	90001851073	90001850000
GPN 900 A 18,5 x 21	21	18,4	15,5	26	25	9001852RB61	90018521073	90018520000
GPN 900 A 19	25	18,9	16,5	11	10,5	9000190RB61	90001901073	90001900000
GPN 900 A 19,5	21,5	19,3	17,4	10,5	9,5	9000195RB61	90001951073	90001950000
GPN 900 A 20	28	20,2	17,8	21,5	21	9000200RB61	90002001073	90002000000
GPN 900 A 21	22	20,7	17,7	10,5	9,5	9000210RB61	90002101073	90002100000
GPN 900 A 21 x 16	22,5	21	18,6	16	16	9002116RB61	90021161073	90021160000
GPN 900 A 22,5	25	22,5	19,7	12,5	12	9000225RB61	90002251073	90002250000
GPN 900 A 24	28	23,9	20,3	29,5	29	9000240RB61	90002401073	90002400000
GPN 900 A 24,5	32	24,5	21,2	10,5	10	9000245RB61	90002451073	90002450000
GPN 900 A 24,5 x 25	26	24,6	21,5	26	25	9004322RB61	90043221073	90043220000
GPN 900 A 24,7	29	24,7	23,1	32	31,5	9000247RB61	90002471073	90002470000
GPN 900 A 25,5	28	25,5	22,3	18,5	17	9000255RB61	90002551073	90002550000
GPN 900 A 27	31	27	24,8	21,8	20,5	9000270RB61	90002701073	90002700000
GPN 900 A 28,5	32	28,4	26	10	9,5	9000285RB61	90002851073	90002850000
GPN 900 A 30	33	30	27,3	20,5	19	9000300RB61	90003001073	90003000000
GPN 900 A 31	34	31	28	10,5	9,5	9000310RB61	90003101073	90003100000
GPN 900 A 32	36	32,5	29,6	22,5	21	9000320RB61	90003201073	90003200000
GPN 900 A 33	37	32,8	29,4	20	19	9000330RB61	90003301073	90003300000
GPN 900 A 39	47	38,8	35,4	22	21	9000390RB61	90003901073	90003900000
GPN 900 A 41	43	40,5	37,5	11	9,5	9000410RB61	90004101073	90004100000
GPN 900 A 45	50	44,8	41,4	20	19	9000450RB61	90004501073	90004500000
GPN 900 A 51	53,5	51	48,3	25,5	24	9000510RB61	90005101073	90005100000
GPN 900 A 52	54,5	52	49	10,5	9,5	9000520RB61	90005201073	90005200000
GPN 900 A 58	61	58	55	12,5	12,5			90005800000
GPN 900 A 64	69	64	61,5	30,5	29	9000640RB61	90006401073	90006400000
GPN 900 A 69	72	69,5	66,5	29,5	29	9000690RB61	90006901073	90006900000
GPN 900 A 76	80	76	70	20,5	20		90007601073	90007600000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Bouchons / Capuchons

GPN 900



poeppelmann.com/fr/gpn900

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus polyvalent.

Obturbateur universel cylindrique utilisable en bouchon ou en capuchon.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.

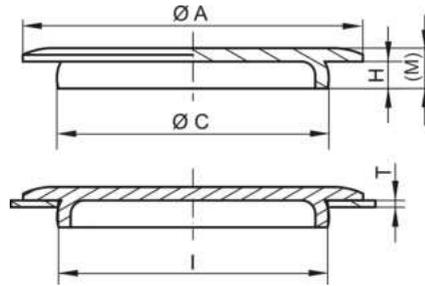
Bouchons de finition GPN 910



poeppeilmann.com/fr/gpn910

Application

Les bouchons d'étanchéité GPN 910 ferment les ouvertures des boîtiers et les trous borgnes. Ils sont particulièrement adaptés aux ouvertures dans les tôles fines. La tête plate permet une utilisation peu encombrante.



PE-LLD
noir

Article	A	I	T	C	H	M	Matériau vierge
GPN 910 / 3280	16	12	1	12,3	3	5	91032800000
GPN 910 / 2179	18	15	1	15,4	4	5	91021790000
GPN 910 / 3759	20	17,3	1	17,6	4	6	91037590000
GPN 910 / 2967	35	20	1	20,5	5	7,5	91029670000
GPN 910 / 0766	25	20,5	1	21,1	2,5	4	91007660000
GPN 910 / 4015	28	25	1,5	26	4	6,2	91040150000
GPN 910 / 3040	38	25,5	1	26	5,3	7,4	91030400000
GPN 910 / 3043	38	26,3	2,3	27	7,5	9,5	91030430000
GPN 910 / 0763	38	26,5	1,5	27	4,3	6,3	91007630000
GPN 910 / 3790	36	33	1,5	33,5	4	6	91037900000
GPN 910 / 5539	53	36	2	36,5	5	7	91055390000
GPN 910 / 3205	50	39,5	0,9	40	4	6	91032050000
GPN 910 / 4010	50	39,7	0,8	40,4	2,4	4,2	91040100000
GPN 910 / 3097	55	50	1	50,6	4	6	91030970000
GPN 910 / 0715	62	53	1,5	53,8	4	6	91007150000
GPN 910 / 3044	66	60,8	2,2	61,5	7,8	9,8	91030440000
GPN 910 / 0714	68	61	1,5	62	4	5,8	91007140000
GPN 910 / 3791	85	64	1,5	64,6	4,1	6,1	91037910000
GPN 910 / 2713	76	71	1,5	71,5	5	7,5	91027130000
GPN 910 / 3042	90	72	3	72,8	7,5	9,5	91030420000
GPN 910 / 3223	83	74,5	1,5	75	8	10	91032230000
GPN 910 / 3222	90	81,5	1,5	82	8	10	91032220000
GPN 910 / 3277	103	92	3	93	7,7	9,7	91032770000
GPN 910 / 4395	109	100	2	101	5	7	91043950000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus performant.

Leur forme plate est optimale pour l'obturation d'orifices dans les boîtiers et de trous borgnes.

Bouchons d'étanchéité GPN 915

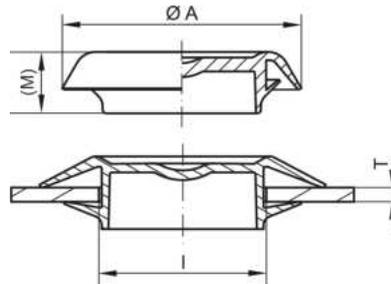


poepplmann.com/fr/gpn915

Application



Les bouchons d'étanchéité GPN 915 protègent les ouvertures des boîtiers contre la saleté et les dommages. Ils peuvent être utilisés pour différentes épaisseurs de paroi et différents diamètres d'ouverture, ont un design très plat et sont peu encombrants. Les lèvres d'étanchéité empêchent la pénétration de liquides dans certaines limites. Le matériau résiste à la chaleur jusqu'à 180°C pendant de courtes périodes.



PHT / TPC-ET
noir

Article	A	I min	I max	T min	T max	M	Matière vierge
GPN 915 / 12	20,8	12	13	0,5	3	9	91500120000
GPN 915 / 15	23,8	15	17	0,5	3	8,9	91500150000
GPN 915 / 20	27,9	19,5	21,5	0,5	3	8,8	91500200000
GPN 915 / 25	34	25	27	0,5	3	8,6	91500250000
GPN 915 / 30	39	30	31	0,5	3	8,9	91500300000
GPN 915 / 35	48	34,5	36,5	0,5	3	11	91500350000
GPN 915 / 50	59	50	52	0,5	3	8,8	91500500000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus résistant à la chaleur.

Résistance à la chaleur jusqu'à 120°C.



Plus étanche.

La lèvre d'étanchéité empêche l'infiltration et l'écoulement de liquides dans certaines limites.



Plus polyvalent.

Adaptable pour différents diamètres d'ouvertures et épaisseurs de parois.



Plus performant.

Idéal pour l'obturation d'orifices de boîtiers. Leur forme plate permet un encombrement limité.

Bouchons pour coupleurs rapides GPN 920 Version A

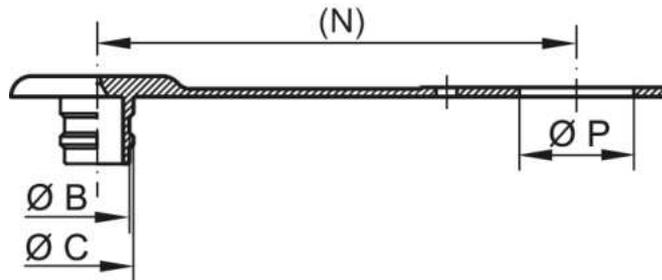


poepplmann.com/fr/gpn920a

Application



Les bouchons anti-poussière GPN 920 version A protègent les raccords de coupleurs, en particulier le filetage, contre les dommages et la contamination et sont imperdables grâce à une languette. Les capuchons anti-poussières empêchent les liquides d'entrer ou de s'échapper dans certaines limites.



PE-LD
rouge

Article	Taille nominale	B	C	N	P	Matière vierge
GPN 920 / 9998	1/4	11	12	125	22	92099980000
GPN 920 / 9996	3/8	16	18	125	22	92099960000
GPN 920 / 4982	1/2	20	23,6	135	29	92049820000
GPN 920 / 5370	1/2	20	23,6	135	27	92053700000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Protecteurs pour coupleurs rapides mâles et femelles.



Plus étanche.

Empêche l'infiltration et l'écoulement de liquides dans certaines limites.



Plus performant.

Imperdable grâce à leur languette de maintien.

Capuchons pour coupleurs rapides GPN 920 Version B



poepplmann.com/fr/gpn920b

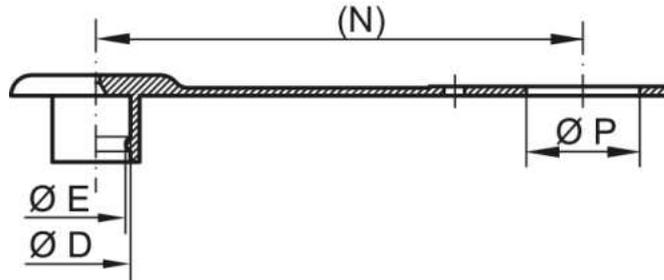
Application

Les capuchons anti-poussière GPN 920 version B protègent les raccords de coupleur contre les dommages et la saleté et disposent d'une languette pour éviter leur perte. Les capuchons anti-poussières empêchent les liquides d'entrer ou de s'échapper dans certaines limites.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/uz30b



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
rouge



PE-LD
rouge

Article	Taille nominale	D	E	N	P	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 920 / 9997	1/4	12,5	11,5	125	22	9209997RB61	92099970073	92099970000
GPN 920 / 9995	3/8	18,5	16	125	22	9209995RB61	92099950073	92099950000
GPN 920 / 4984	1/2	24	23	135	29	9204984RB61	92049840073	92049840000
GPN 920 / 5371	1/2	24	23	135	27	9205371RB61	92053710073	92053710000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus adapté.

Protecteurs pour coupleurs rapides mâles et femelles.



Plus étanche.

Empêche l'infiltration et l'écoulement de liquides dans certaines limites.



Plus performant.

Imperdable grâce à leur languette de maintien.

Bouchons pour coupleurs rapides GPN 930 Version A

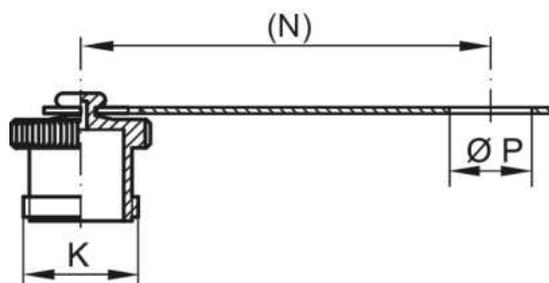


poepplmann.com/fr/gpn930a

Application



Les bouchons anti-poussière GPN 930 version A protègent les raccords de coupleur, en particulier le filetage, contre les dommages et la contamination et disposent d'une languette PE-LLD pour éviter toute perte. Les capuchons anti-poussières sont dotés d'un filetage et empêchent les liquides d'entrer ou de s'échapper dans certaines limites.



PE-HD
rouge

Article	Taille nominale	Filetage K	N	P	Matière vierge
GPN 930 / 10075*	DN 6 + 8	M 28 x 2	100	20	93000750000
GPN 930 / 10079*	DN 10 + 12	M 36 x 2	110	24	93000790000
GPN 930 / 10030	DN 10 + 12	M 36 x 2	135	29,5	93000300000
GPN 930 / 10083*	DN 16 + 20	Rd 48 x 3	145	41	93000830000
GPN 930 / 10087*	DN 25 + 32	Rd 70 x 3	200	55	93000870000

Dimensions en mm

*L'œillet de la cosse n'est pas fendu.

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Protecteurs filetés pour coupleurs rapides mâles et femelles.



Plus étanche.

Empêche l'infiltration et l'écoulement de liquides dans certaines limites.



Plus performant.

Imperdable grâce à leur languette de maintien.

Capuchons pour coupleurs rapides GPN 930 Version B

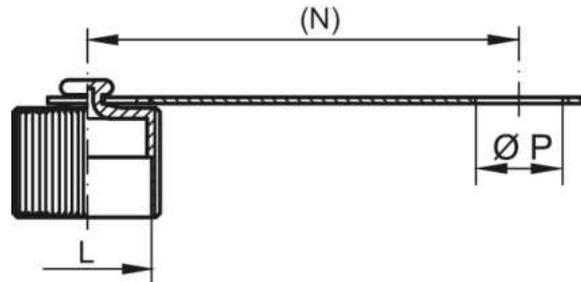


poepelmann.com/fr/gpn930b

Application



Les capuchons anti-poussière GPN 930 version B protègent les raccords de coupleur, en particulier le filetage, contre les dommages et la contamination et sont captifs grâce à une languette PE-LLD. Les capuchons anti-poussières empêchent les liquides d'entrer ou de s'échapper dans certaines limites.



PE-HD
rouge

Article	Taille nominale	Filetage L	N	P	Matière vierge
GPN 930 / 10074*	DN 6 + 8	M 28 x 2	100	20	93000740000
GPN 930 / 10078*	DN 10 + 12	M 36 x 2	110	24	93000780000
GPN 930 / 10031	DN 10 + 12	M 36 x 2	135	29,5	93000310000
GPN 930 / 10082*	DN 16 + 20	Rd 48 x 3	145	41	93000820000
GPN 930 / 10086*	DN 25 + 32	Rd 70 x 3	200	55	93000860000

Dimensions en mm

*L'œillet de la cosse n'est pas fendu.

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Protecteurs filetés pour coupleurs rapides mâles et femelles.



Plus étanche.

Empêche l'infiltration et l'écoulement de liquides dans certaines limites.



Plus performant.

Imperdable grâce à leur languette de maintien.

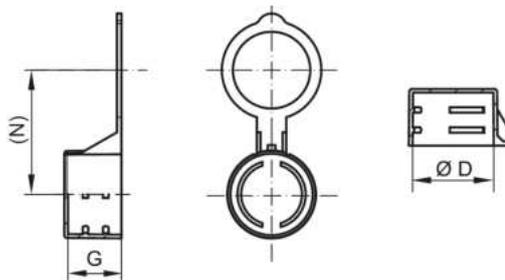
Capuchons robinet gaz GPN 940



poepplmann.com/fr/gpn940

Application

Les fermetures rapides GPN 940 sont des fixations originales pour valves selon DIN 477-1 et conviennent également aux filetages. Ils disposent d'une ailette d'aération pour valve. La languette facile à saisir et les lignes d'amorce de rupture permettent un démontage rapide.



PE-LD
jaune

Article	Filetage extérieur	D	G	N	Matière vierge
GPN 940 SV 21,3	W 21,80 x 1/14	21,3	14,5	34	94002130000
GPN 940 SV 23,9	W 24,32 x 1/14	23,9	14,5	35	94002390000
GPN 940 SV 26	G 3/4	26	14,5	36,8	94002600000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Fermetures rapides pour valves suivant la norme DIN 477-1.



Gain de temps.

Démontage rapide grâce à un anneau de préhension et une ligne d'amorce de rupture.



Plus performant.

Avec ailette d'aération pour valve. Convient également pour des filetages et des axes.

Bouchons / Capuchons GPN 950



poeppelmann.com/fr/gpn950

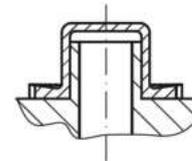
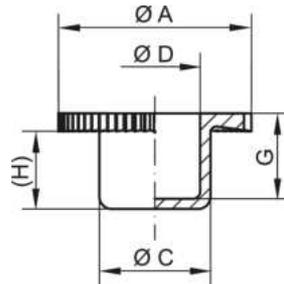
Application

Les éléments de protection GPN 950 peuvent être utilisés de manière universelle comme capuchons ou bouchons pour les perçages, les filetages internes et externes ou les extrémités de tubes. Ils possèdent une collerette dentelée pour faciliter le montage et le démontage.

Vous trouverez toutes les informations sur le 100 % PCR et le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



www.blauer-engel.de/uz30b



PCR-PE
bleu



PCR-PE / PE-LD
jaune



PE-LD
naturel

Article	A	C	D	G	H	100 % PCR	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 950 / 0054	10	5,4	3,9	7,3	6	9500054RB61	95000541073	95000540000
GPN 950 / 0067	10,5	6,7	5,2	7,8	7	9500067RB61	95000671073	95000670000
GPN 950 / 0072	14	7,2	5,7	7,2	6,5	9500072RB61	95000721073	95000720000
GPN 950 / 0092	16	9,6	7,7	7,2	6,5	9500092RB61	95000921073	95000920000
GPN 950 / 0105	20	10,5	8,4	6,2	5	9500105RB61	95001051073	95001050000
GPN 950 / 0106	18	10,6	9	9,2	8,5	9500106RB61	95001061073	95001060000
GPN 950 / 0126	20	12,6	11	9,2	8	9500126RB61	95001261073	95001260000
GPN 950 / 0131	22	13,1	11,5	9,2	8	9500131RB61	95001311073	95001310000
GPN 950 / 0147	22	14,7	13,1	11,2	10	9500147RB61	95001471073	95001470000
GPN 950 / 0157	20	15,7	13,5	8,9	8	9500157RB61	95001571073	95001570000
GPN 950 / 0168	24	16,8	15,5	9,2	8,5	9500168RB61	95001681073	95001680000
GPN 950 / 0180	24	18	16	8	7,2	9500180RB61	95001801073	95001800000
GPN 950 / 0188	28	18,8	17,5	11,2	10	9500188RB61	95001881073	95001880000
GPN 950 / 0193	28	19,3	17,7	11,2	10	9500193RB61	95001931073	95001930000
GPN 950 / 0208	30	20,8	19,5	11,2	10	9500208RB61	95002081073	95002080000
GPN 950 / 0229	31,8	22,9	21,7	11,4	10	9500229RB61	95002291073	95002290000
GPN 950 / 0250	33,5	25,1	23,6	11,3	10	9500250RB61	95002501073	95002500000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Les articles de la colonne 100% PCR sont composés de 98 % de PE PCR et de 2 % de couleur sur la base d'un support PIR. Le plastique utilisé est composé à 100 % de PCR.

Les articles de la colonne Mélange recyclé sont composés d'un mélange de PCR et de matière vierge. Pour ces articles, des variations de couleur ainsi que des points noirs, qui ne peuvent pas être totalement évités pour des raisons techniques de fabrication, sont autorisés. Nous recommandons d'effectuer des tests de fonctionnement avant l'utilisation en série.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus polyvalent.

Protection universelle utilisable en bouchon ou en capuchon.



Salle propre.

Possibilités de production selon les normes VDA tome 19 en ISO 16232 en salle propre isolée sur demande.



Plus performant.

Multiples utilisations possibles aussi bien pour la protection d'alésages, de taraudages, de filetages.

Capuchons pour graisseurs GPN 980 Version A

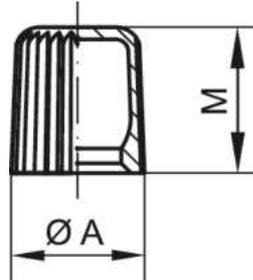


poepplmann.com/fr/gpn980a

Application



Les capuchons de protection pour graisseurs GPN 980 version A conviennent pour protéger les graisseurs coniques conformément à la norme DIN 71412. La paroi extérieure est dentelée pour une meilleure prise en main, ce qui facilite le montage et le démontage.



PE-LLD
jaune

Article	A	M	Matière vierge
GPN 980 / 0100	8,2	9	98001000000
GPN 980 / 0101	8,2	9	98001010000
GPN 980 / 0102	8,2	9	98001020000
GPN 980 / 0103	8,2	9	98001030000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Chapeau de protection pour graisseurs suivant la norme DIN 71412.



Plus performant.

Protège la tête conique contre les salissures et marque les points de graissage.
Surface extérieure striée.

Capuchons pour graisseurs GPN 980 Version B

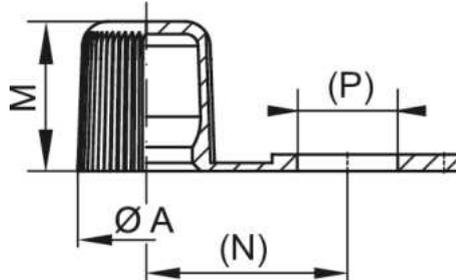


poepelmann.com/fr/gpn980b

Application



Les capuchons de protection pour graisseurs GPN 980 version B conviennent pour protéger les graisseurs coniques conformément à la norme DIN 71412 et sont dotés d'une languette pour éviter de les perdre. La paroi extérieure est dentelée pour faciliter le montage et le démontage.



PE-LLD
jaune

Article	A	M	N	P	Matière vierge
GPN 980 / 0200	8,2	9	12	6	98002000000
GPN 980 / 0201	8,2	9	12	6	98002010000
GPN 980 / 0202	8,2	9	12	6	98002020000
GPN 980 / 0203	8,2	9	12	6	98002030000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Chapeau de protection pour graisseurs suivant la norme DIN 71412.



Plus performant.

Protège la tête conique contre les salissures et marque les points de graissage.
Surface extérieure striée.

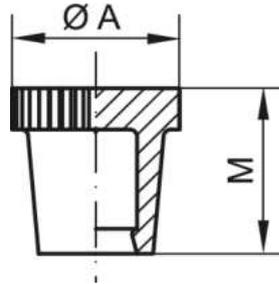
Capuchons pour graisseurs GPN 985 Version A



poeppelelmann.com/fr/gpn985a

Application

Les capuchons de protection pour graisseurs GPN 985 version A conviennent pour protéger les graisseurs coniques conformément à la norme DIN 71412. La paroi extérieure est dentelée pour une meilleure prise en main, ce qui facilite le montage et le démontage.



PE-LLD
jaune

Article	A	M	Matière vierge
GPN 985 / 0100	12	12	98501000000
GPN 985 / 0101	12	12	98501010000
GPN 985 / 0102	12	12	98501020000
GPN 985 / 0103	12	12	98501030000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Chapeau de protection pour graisseurs suivant la norme DIN 71412.



Plus performant.

Protège la tête conique contre les salissures et marque les points de graissage.
Surface extérieure striée.

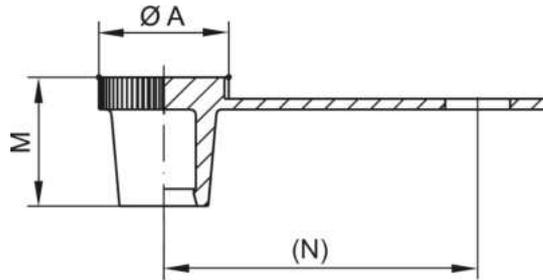
Capuchons pour graisseurs GPN 985 Version B



poepplmann.com/fr/gpn985b

Application

Les capuchons de protection pour graisseurs GPN 985 version B conviennent pour protéger les graisseurs coniques conformément à la norme DIN 71412 et sont dotés d'une languette pour éviter de les perdre. La paroi extérieure est dentelée pour faciliter le montage et le démontage.



PE-LLD
jaune

Article	A	M	N	Matière vierge
GPN 985 / 0200	12	12	29	98502000000
GPN 985 / 0201	12	12	29	98502010000
GPN 985 / 0202	12	12	29	98502020000
GPN 985 / 0203	12	12	29	98502030000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus adapté.

Chapeau de protection pour graisseurs suivant la norme DIN 71412.



Plus performant.

Protège la tête conique contre les salissures et marque les points de graissage.
Surface extérieure striée.

Caches écrous GPN 1000



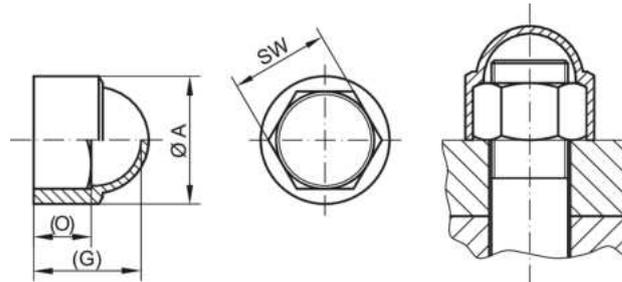
poeppelmann.com/fr/gpn100

Application



Les capuchons de protection six pans GPN 1000 protègent les écrous et offrent un niveau élevé de protection contre la corrosion. Le contour extérieur cylindrique empêche la mise en place d'une clé plate. La conception à paroi épaisse permet une sollicitation accrue.

Vous trouverez toutes les informations sur le mélange de matière recyclée sur www.kapsto.fr/Responsabilite



PCR-PE / PE-LD
noir



PE-LD
noir

Article	Ouverture de clé	A	G	O	Mélange matière recyclée	Matière vierge
GPN 1000 / 1916	7	9	7,5	3,5	10019160073	10019160000
GPN 1000 / 1068	8	10,9	8,5	5	10010680073	10010680000
GPN 1000 / 1069	10	12,9	12	6	10010690073	10010690000
GPN 1000 / 0893	13	16,8	14	7,5	10008930073	10008930000
GPN 1000 / 1071	14	18	14	7,5	10010710073	10010710000
GPN 1000 / 8267	16	21,3	18	9	10082670073	10082670000
GPN 1000 / 1072	17	21,3	18,5	9	10010720073	10010720000
GPN 1000 / 0857	18	23	19,4	11	10008570073	10008570000
GPN 1000 / 1073	19	23,6	20	11	10010730073	10010730000
GPN 1000 / 0190	21	26	22,5	12	10001900073	10001900000
GPN 1000 / 1074	22	27,5	22,5	12	10010740073	10010740000
GPN 1000 / 1075	24	29,8	25,5	14	10010750073	10010750000
GPN 1000 / 1076	27	34	29	16	10010760073	10010760000
GPN 1000 / 1077	30	37,4	31	17	10010770073	10010770000
GPN 1000 / 1078	32	39,7	34	19	10010780073	10010780000
GPN 1000 / 1079	36	44,4	38	20	10010790073	10010790000
GPN 1000 / 1080	41	50,1	44	23	10010800073	10010800000
GPN 1000 / 1081	46	55,9	49	25	10010810073	10010810000
GPN 1000 / 1414	50	60,5	53	27	10014140073	10014140000
GPN 1000 / 1811	55	67	55,5	30	10018110073	10018110000
GPN 1000 / 3762	60	72	60	38	10037620073	10037620000
GPN 1000 / 3763	65	76,6	63	42	10037630073	10037630000
GPN 1000 / 6706	70	85,5	73	38	10067060073	10067060000
GPN 1000 / 8638	75	91,6	78,5	41	10086380073	10086380000
GPN 1000 / 8639	80	98	83,4	43,5	10086390073	10086390000
GPN 1000 / 8641	95	116,7	102	55	10086410073	10086410000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

*L'article est constitué d'un mélange de PCR (post consumer recylcate) et de PE-LD (polyéthylène) vierge.

Valeurs indicatives pour les applications extérieures

Article	Filetage métrique	Filetage de tube
GPN 1000 / 1916	M 4	
GPN 1000 / 1068	M 5	
GPN 1000 / 1069	M 6	
GPN 1000 / 0893	M 8 x 1	
GPN 1000 / 8267	M 10	
GPN 1000 / 1072	M 10 x 1	
GPN 1000 / 0857	M 12	
GPN 1000 / 1073	M 12	
GPN 1000 / 0190	M 14	
GPN 1000 / 1074	M 14 x 1,5	
GPN 1000 / 1075	M 14 x 1,5	
GPN 1000 / 1076	M 16 x 1,5	
GPN 1000 / 1077	M 18 x 1,5	
GPN 1000 / 1078	M 20 x 1,5	
GPN 1000 / 1078	M 22 x 1,5	
	M 18 x 2	G 1/4
	M 20 x 2	G 3/8
	M 22 x 2	G 1/2

Caches écrous GPN 1000



poeppelelmann.com/fr/gpn100

Article		Filetage métrique			Filetage de tube	
GPN 1000 / 1079	M 24	M 24 x 1,5	M 24 x 2		G 5/8	
GPN 1000 / 1080	M 27	M 26 x 1,5 M 27 x 1,5 M 28 x 1,5	M 27 x 2		G 3/4	
GPN 1000 / 1081	M 30	M 30 x 1,5	M 30 x 2		G 7/8	
GPN 1000 / 1414		M 33 x 1,5	M 33 x 2			
GPN 1000 / 1811	M 36	M 35 x 1,5 M 36 x 1,5 M 38 x 1,5		M 36 x 3		
GPN 1000 / 3762	M 39	M 39 x 1,5 M 40 x 1,5		M 39 x 3		
GPN 1000 / 3763	M 42	M 42 x 1,5		M 42 x 3		
GPN 1000 / 6706	M 45					
GPN 1000 / 8638					G 1 1/2	
GPN 1000 / 8639					G 1 3/4	
GPN 1000 / 8641					G 2 1/4	

Ce tableau d'application représente des valeurs indicatives. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits..

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus respectueux de nos ressources.

Mélange de matières recyclées post-consommation et de matières vierges



Plus robuste.

Construction robuste pour une meilleure tenue.



Plus performant.

Pour la protection d'écrous, la protection contre la corrosion des têtes de boulons. La forme cylindrique empêche l'utilisation d'une clé à molette.

Caches écrous autobloquants

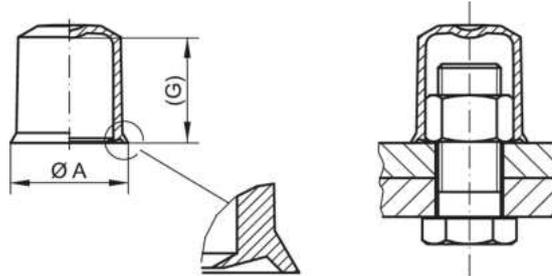
GPN 1010



poeppeilmann.com/fr/gpn101

Application

Les chapeaux de protection six pans GPN 1010 protègent les écrous et offrent un haut niveau de protection contre la corrosion. La version haute convient à une longueur de tige plus longue. Sa collerette de maintien s'enclenche sous l'écrou.



PE-LD
noir

Article	Ouverture de clé	A	G	Matière vierge
GPN 1010 SW 8	8	12	10,2	10100080000
GPN 1010 SW 10	10	15	13,5	10100100000
GPN 1010 SW 13	13	19	18,5	10100130000
GPN 1010 SW 17	17	24,4	25	10100170000
GPN 1010 SW 19	19	27	27,7	10100190000
GPN 1010 SW 22	22	30,5	33	10100220000
GPN 1010 SW 24	24	33,5	36,6	10100240000
GPN 1010 SW 30	30	41	47	10100300000
GPN 1010 SW 36	36	49,3	56,5	10100360000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Valeurs indicatives pour les applications extérieures

Article	Filetage métrique		Filetage de tube
GPN 1010 SW 8	M 5		
GPN 1010 SW 10	M 6		
GPN 1010 SW 13	M 8	M 8 x 1	
GPN 1010 SW 17	M 10	M 10 x 1	
GPN 1010 SW 19	M 12	M 12 x 1,5	
GPN 1010 SW 22	M 14	M 14 x 1,5	
GPN 1010 SW 24	M 16	M 16 x 1,5	G 1/4
GPN 1010 SW 30	M 20	M 20 x 1,5	M 20 x 2
GPN 1010 SW 36	M 24	M 24 x 1,5	M 24 x 2

Ce tableau d'application représente des valeurs indicatives. Contactez-nous pour recevoir vos échantillons gratuits..

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus performant.

Pour la protection d'écrous et de tiges filetées. La forme haute permet de protéger une longueur plus importante. La colerette de maintien circulaire se clipse sous l'écrou.

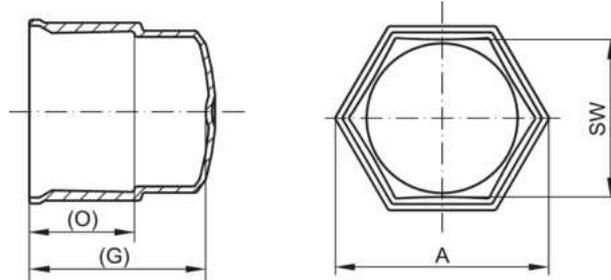
Caches écrous GPN 1050



poeppeimann.com/fr/gpn1050

Application

Les capuchons hexagonaux GPN 1050 protègent les conduites flexibles avec des écrous-raccords et offrent un haut niveau de protection lors du transport et contre la corrosion. Ils peuvent également être utilisés pour un hexagone externe.



PE-LLD
noir

Article	Ouverture de clé	A	G	O	Matière vierge
GPN 1050 SW 14	14	19,6	26,3	14,5	10500140000
GPN 1050 SW 17	17	23,1	26,3	14,5	10500170000
GPN 1050 SW 19	19	25,2	27,1	15,5	10500190000
GPN 1050 SW 22	22	28,7	26,9	15,5	10500220000
GPN 1050 SW 24	24	30,5	28,5	17	10500240000
GPN 1050 SW 27	27	34,5	28,2	17	10500270000
GPN 1050 SW 30	30	38	28,4	17	10500300000
GPN 1050 SW 32	32	40,3	28,4	17	10500320000
GPN 1050 SW 36	36	44,9	28,3	17	10500360000
GPN 1050 SW 41	41	50,7	29,5	18	10500410000
GPN 1050 SW 46	46	56,4	30	19	10500460000
GPN 1050 SW 50	50	61	30,5	19,5	10500500000
GPN 1050 SW 60	60	72,6	31	20	10500600000

Dimensions en mm

Vous trouverez des informations sur les matériaux, les couleurs, les dessins et l'utilisation de nos articles sur le site web et au chapitre 4 Matériaux et utilisation.

Aperçu des avantages de nos produits:



Plus performant.

Chapeaux de protection hexagonaux conçus pour les tuyauteries pourvues d'écrous six pans sertis ainsi que les écrous six pans.

Matières et utilisations

Caractéristiques des matières*

Types de plastique	Désignation	Dureté
EVA	Acétate d'éthylène et de vinyle	très souple / élastique
PE-HD	Polyéthylène haute densité	dur / élastique
PE-LD	Polyéthylène basse densité	souple/élastique
PE-LLD	Polyéthylène basse densité linéaire	souple/élastique
PA 6	Polyamide 6	dur / tenace
PA 6 GF 30	Polyamide 6 renforcé de fibres de verre	dur
PA 6.6	Polyamide 6.6	dur / tenace
PA 6.6 GF 35	Polyamide 6.6 renforcé de fibres de verre	très dur
MJF PA12	Multi Jet Fusion Polyamide 12	très dur
PCR-PE	Recyclé post-consommation, polyéthylène	souple/élastique
PCR-PE / PE-LD	Recyclé post-consommation, lot de polyéthylène	souple/élastique
PCR-PE-HD	Recyclé post-consommation, polyéthylène haute densité	dur / élastique
PCR-PP	Recyclé post-consommation, polypropylène	dur / tenace
PCR-TPE	Recyclé post-consommation, Élastomère de polyoléfine thermoplastique	extrêmement souple / élastique
PET	Polyéthylène téréphtalate	dur / tenace
PP	Polypropylène	dur / tenace
PS	Polystyrène	dur / tenace
SI	Silicone	extrêmement souple / élastique
PHT / TPC-ET	Élastomère de polyester thermoplastique	souple/élastique
TPE	Élastomère de polyoléfine thermoplastique	extrêmement souple / élastique

Les protections plastiques KAPSTO® sont principalement fabriquées en polyéthylène (PE-LD, PE-HD) et en polypropylène (PP). Il s'agit de composés d'hydrocarbures. La matière PE-LD peut contenir des parts de PE-LLD. La matière PE-LLD peut contenir des parts de PE-LD. Les matières que nous utilisons peuvent être des matières vierges et recyclées. Ils sont recyclables, neutres pour les eaux souterraines et adaptés à une utilisation thermique. Pour plus de détails, veuillez consulter les descriptions de produits dans ce catalogue. D'autres matières sont disponibles pour les sollicitations particulières - qu'elles soient de nature mécanique, thermique ou chimique. Nous

Résistances chimiques*

Types de plastique	Acides faibles	Lessives faibles	Alcool	Solvants	Carburants	Huiles minérales	Graisses / huiles	Eau, chaude
EVA	●	●	■	●	●	●	■	■
PE-HD	■	■	■	●	●	■	■	■
PE-LD	■	■	■	●	●	●	■	■
PE-LLD	■	■	■	●	●	●	■	■
PA 6	●	■	■	■	■	■	■	●
PA 6 GF 30	●	■	■	■	■	■	■	●
PA 6.6	■	■	■	■	■	■	■	●
PA 6.6 GF 35	●	■	■	■	■	■	■	●
PCR-PE	■	■	■	●	●	●	■	■
PCR-PE / PE-LD	■	■	■	●	●	●	■	■
PCR-PE-HD	■	■	■	●	●	■	■	■
PCR-PP	■	■	■	●	●	■	■	■
PCR-TPE	■	■	■	●	●	●	●	■
PET	●	●	■	●	■	■	■	●
PP	■	■	■	●	●	■	■	■
PS	●	■	■	●	●	●	■	■
SI	●	●	■	●	●	●	●	●
PHT / TPC-ET	●	●	■	●	■	■	■	●
TPE	■	■	■	●	●	●	●	■

● sous réserve constant ■ constant

Couleurs spéciales*

Couleur	Remarque	Désignation
jaune soufre	Couleur de signalisation	RAL 1016
orange pur	Couleur de signalisation	RAL 2004
rouge feu	Couleur de signalisation	RAL 3000
violet bleu		RAL 4005
telemagenta		RAL 4010
bleu recyclé / bleu trafic		RAL 5017
bleu turquoise		RAL 5018
vert feuillage		RAL 6002
gris foncé		RAL 7000
brun-rouge		RAL 8007
noir profond		RAL 9005
blanc pur		RAL 9010

Les éléments de protection en plastique KAPSTO® sont fabriqués en série dans certaines couleurs standard, que vous trouverez dans les descriptions de produits correspondantes de ce catalogue. D'autres couleurs sont également disponibles pour les fabrications spéciales moyennant un supplément de prix. Nous nous réservons le droit de varier les couleurs pour des raisons techniques. Ces différences sont inévitables, tant en raison des pigments de couleur que des matières premières synthétiques. Couleurs non mentionnées sur demande.

Propriétés physiques*

Types de plastique	Résistance à la température			Transmission de la lumière			Tolérance des dimensions libres	
	à court terme	en permanence	en permanence	translucide	transparent	opaque	DIN 16901, DIN 16742, DIN ISO 20457	DIN ISO 3302-1, DIN 16742, DIN ISO 20457
EVA	+ 60 °C	+ 40 °C	- 40 °C		●	●	●	
PE-HD	+ 100 °C	+ 80 °C	- 40 °C	●	●	●	●	
PE-LD	+ 80 °C	+ 60 °C	- 40 °C	●		●	●	
PE-LLD	+ 90 °C	+ 70 °C	- 40 °C	●	●	●	●	
PA 6	+ 150 °C	+ 90 °C	- 20 °C			●	●	
PA 6 GF 30	+ 200 °C	+ 110 °C	- 20 °C			●	●	
PA 6.6	+ 170 °C	+ 90 °C	- 20 °C			●	●	
PA 6.6 GF 35	+ 220 °C	+ 110 °C	- 20 °C			●	●	
MJF PA12	+ 170 °C	+ 90 °C	- 20 °C			●	●	
PCR-PE	+ 80 °C	+ 60 °C	- 40 °C			●	●	
PCR-PE / PE-LD	+ 80 °C	+ 60 °C	- 40 °C			●	●	
PCR-PE-HD	+ 100 °C	+ 80 °C	- 40 °C	●	●	●	●	
PCR-PP	+ 130 °C	+ 100 °C	- 20 °C			●	●	
PCR-TPE	+ 120 °C	+ 100 °C	- 50 °C			●		●
PET	+ 60 °C	+ 40 °C	- 20 °C		●		●	
PP	+ 130 °C	+ 100 °C	- 20 °C			●	●	
PS	+ 80 °C	+ 50 °C	- 10 °C		●		●	
SI	+ 250 °C	+ 170 °C	- 50 °C		●			●
PHT / TPC-ET	+ 180 °C	+ 120 °C	- 40 °C			●	●	
TPE	+ 150 °C	+ 120 °C	- 50 °C			●		●

*Remarque

Les éléments de protection en plastique KAPSTO® servent de protection contre les dommages et les salissures pendant le transport, le stockage et le processus de production. Les cas d'utilisation illustrés sont des exemples de telles applications.

L'utilisation concrète des éléments de protection KAPSTO® est laissée à l'appréciation de l'acheteur. En raison de la multitude d'influences possibles sur nos produits lors du traitement, de l'utilisation et de l'application, nous recommandons de déterminer l'adéquation avec l'utilisation prévue par l'acheteur en procédant à ses propres contrôles et essais. Nous mettons volontiers des échantillons gratuits à disposition à cet effet.

Les indications relatives aux produits et aux matériaux figurant dans le catalogue sont basées sur des informations généralement accessibles, par exemple celles des fournisseurs de matières premières. Ces indications ne tiennent pas compte des différentes influences sur notre produit qui peuvent survenir lors de l'utilisation effective lors de l'utilisation prévue par l'acheteur. En particulier, les indications ne constituent pas des garanties de qualité ou de durabilité, des propriétés assurées ou des accords sur la qualité. Elles ne dispensent pas l'acheteur ou l'utilisateur de procéder à ses propres contrôles et essais en vue d'une utilisation concrètement prévue par lui. Des décolorations, des stries ou des points sombres isolés sont possibles et ne peuvent être évités pour des raisons de fabrication. Sous réserve d'erreurs et de modifications sans préavis. Illustrations similaires.

©Copyright 10/2024 - Tous les contenus, notamment les textes, les images, les photographies et les graphiques sont protégés par des droits d'auteur. Tous les droits, y compris la reproduction, la publication, l'adaptation et la traduction, sont réservés. Toute reproduction - même partielle - ou mise à disposition du public dans des médias en ligne n'est autorisée qu'avec notre accord.

LES AVANTAGES KAPSTO®

DÉCOUVREZ. MAINTENANT.

Protecteurs spécifiques.

Vous n'avez pas encore trouvé l'élément de protection qui vous convient ? Sur demande, nous développons et produisons des éléments spéciaux sur mesure, entièrement adaptés à vos besoins. Quelle fonction l'élément de protection doit-il remplir ? Doit-il être muni d'une languette ou d'un filetage ? Quelles propriétés doit avoir le matériau ? Peu importe la spécificité de vos exigences en matière d'élément de protection, nous le faisons. Et c'est plus économique que vous ne le pensez. En effet, il n'est généralement pas nécessaire de construire des outils entièrement nouveaux. La plupart du temps, il suffit de fabriquer des inserts de moule spéciaux pour les outils existants. Pour vos tests, nous vous fournissons volontiers des échantillons de design, de fonction et de montage dans différents matériaux.

Vous profitez bien entendu de notre suivi de projet compétent et orienté client, qui prend en charge de nombreuses tâches liées à l'ensemble du projet. Vous économisez ainsi beaucoup de temps et d'étapes supplémentaires coûteuses (par ex. bureaux d'études externes et fabricants d'outils).

N'hésitez pas à nous contacter :

+33 3 89 63 33 13

ou sur www.poeppelmann.com/fr/kapsto



Des temps de développement courts.

Grâce au prototypage rapide, des échantillons dans différents matériaux sont disponibles dès les premières phases de développement. Et avec le Rapid Tooling, nous offrons à nos clients un moyen de parvenir plus rapidement et plus économiquement au produit fini. En même temps, il est possible de minimiser les risques et de réaliser des outils ou des inserts plus proches de la réalité.



Couleurs et matières spécifiques.

Outre les versions standard, vous avez également la possibilité de faire fabriquer vos éléments de protection en plastique dans des couleurs et des matières spéciales, et même dans des couleurs de signalisation. Après un contrôle préalable, il est également possible de les fabriquer en tant qu'alternative respectueuse des ressources. Les éléments de protection sont alors composés à 100 % de matières recyclées ou d'un mélange de PCR et de matière vierge. Tout à fait dans l'esprit de notre initiative PÖPPELMANN blue® - N'hésitez pas à nous contacter !

Outils neufs, réparations et entretien.

Notre équipe du centre technologique d'outillage peut vous fabriquer de nouveaux outils de manière très flexible. De plus, nous pouvons vous proposer de nombreuses versions spéciales que nous pouvons fabriquer rapidement sur commande à partir d'outils existants.



Qualité testée et certifiée.

Toute notre équipe du service qualité est garante de la constance de la qualité, d'un rendement élevé de la production et d'une propreté exemplaire. De plus, notre production est certifiée selon la norme DIN EN ISO 9001 ainsi que le système de gestion de l'environnement contrôlé selon EMAS II et DIN EN ISO 14001:2015.

Propreté technique maximale.

Pour les composants sensibles, importants pour la sécurité et décisifs pour la fonction, nous fabriquons nos produits sur demande dans une zone de fabrication spéciale, conçue pour une propreté technique maximale. Dans cette zone de fabrication spéciale, la salle blanche KAPSTO®, des prélèvements d'échantillons et des analyses de particules sont effectués régulièrement selon les normes VDA Band 19 et ISO 16232 afin de garantir la propreté.



LES AVANTAGES KAPSTO®

DÉCOUVREZ. MAINTENANT.

Des pièces spéciales en un temps record.

Grâce à FastLane, l'équipe KAPSTO® peut produire en série des articles personnalisés pour ses clients en un mois seulement.

Vous trouverez plus de détails sur la mise en oeuvre de la voie rapide ici : www.poeppelmann.com/fr/kapsto/Produits/Protecteurs-sur-mesure.html



1 Jour jusqu'à l'offre
Semaine jusqu'au prototype
Mois jusqu'à la pièce de série

Testez dès maintenant notre nouvelle offre de services optionnels :
+33 3 89 63 33 13



Production prioritaire : pièces spéciales en 5 jours.

Dans notre programme spécial KAPSTO®, nous pouvons vous proposer environ 2.000 autres références. En standard, vous les recevez dès 2 semaines. Si vous avez des exigences en termes de temps, n'hésitez pas à faire appel à notre service optionnel de production prioritaire. Après avoir vérifié la faisabilité de votre demande, vous recevrez vos pièces spéciales en seulement 5 jours. Dans des cas particuliers, elles sont livrées en 1 jour seulement.

Tous les avantages de KAPSTO® sur
poeppelmann.com/fr/kapsto



Next Day Delivery : livraison le lendemain.

Vous avez choisi un protecteur parmi les 4000 références de notre gamme standard KAPSTO ? Avec Next Day Delivery, vous commandez en toute simplicité jusqu'à 16h30 (le vendredi jusqu'à 14h00) et vous recevez votre marchandise directement le jour ouvrable suivant, au plus tard à 12h00. Ce service est valable pour un maximum de 5 articles différents avec un total de 100 kg maximum par commande pour des envois exclusivement nationaux en Allemagne.



Possibilité de livraison immédiate.

Grâce à notre équipe de production, notre gamme standard de plus de 4.000 références est toujours disponible immédiatement en stock. Vous pouvez compter sur Pöppelmann KAPSTO® pour une capacité de livraison optimale et une expédition rapide de vos articles.

Téléchargement en ligne de données CAO.

Chaque élément de protection est à votre disposition sous forme de données CAO à télécharger sur www.poeppelmann.com. Pour vous, cela signifie un gain de temps considérable et des temps de réaction plus rapides dans la phase de conception. Ainsi, vos données 3D seront rapidement prises en compte.



LES AVANTAGES KAPSTO®

DÉCOUVREZ. MAINTENANT.

Échantillons gratuits.

Vous avez besoin d'un bouchon ou capuchon standard ? Testez et choisissez votre solutions grâce aux échantillons gratuits et sans engagement. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller personnellement dans votre recherche de la solution optimale.

Demandez des échantillons maintenant :

+33 3 89 63 33 13

ou sur www.poeppelmann.com/fr/kapsto



Conseil directement sur place.

Tous les commerciaux de Pöppelmann KAPSTO® ont des zones géographiques fixes et sont donc toujours sur place pour vous - ce qui garantit une prise de rendez-vous rapide et flexible. Grâce à leur longue expérience, ils ont une connaissance approfondie des produits et des applications et peuvent vous conseiller de manière optimale.

LES AVANTAGES KAPSTO®

ACHETER EN LIGNE. MAINTENANT.

Vous connaissez ?

Vous avez besoin rapidement d'une solution de protection adaptée à votre application, vous devez ensuite la chercher dans le catalogue ou sur le site web, et en plus, vous devez passer par une avalanche de mails concernant l'offre, la commande et les informations d'expédition ? Et ce, à chaque nouvelle commande ?

Épargnez-vous du temps et commandez maintenant en ligne !



Les avantages de la boutique en ligne :



Prix, conditions et disponibilités consultables directement après l'inscription.



Toutes les informations pertinentes en un coup d'œil.



Conditions de vente, historique des commandes et des expéditions.



Inscrivez-vous dès maintenant sur
<https://shop.kapsto.com/>

Contactez-nous si vous avez des questions au

+33 3 89 63 33 13

ou sur www.poeppele.com/fr/kapsto

L'entreprise familiale. Pöppelmann - votre partenaire solide.

Depuis 1949, Pöppelmann, avec six sites de production et 700 presses à injecter, thermoformeuses et extrudeuses, est devenu l'un des fabricants leaders dans l'industrie de transformation des matières plastiques. Dans plus de 90 pays, on apprécie la qualité "made by Pöppelmann", qui est due à plus de 2.500 collaboratrices et collaborateurs hautement qualifiés ou "femmes et hommes de Pöppelmann".

Et ce dans des secteurs très différents : Nous fournissons des pots et des systèmes de culture à l'horticulture et sommes aussi le partenaire de nombreuses entreprises de la construction de machines et d'appareils, de l'industrie automobile, électrique, solaire, alimentaire, chimique, pharmaceutique, cosmétique et médicale, ainsi que de la technique des surfaces et de l'industrie de la robinetterie, entre autres.

Le groupe Pöppelmann :

- + Plus de 2 500 employés dans le monde.
- + 6 sites de production.
- + 700 machines de transformation des matières plastiques.
- + 4 divisions : KAPSTO®, K-TECH®, FAMAC® et TEKU®.
- + Usine de fabrication de moules.
- + Plus de 150 apprentis.
- + Des clients dans plus de 90 pays.

Pöppelmann K-TECH® Solutions plastiques spécifiques pour les secteurs automobile et industriel.

De l'étanchéité à la propreté technique, en passant par la réduction du poids et l'intégration des fonctions : nous développons des solutions innovantes, économiques et techniques, entièrement adaptées à vos exigences. Du développement à la production en série, nous sommes un partenaire solide avec nos solutions de produits respectueuses des ressources dans l'esprit de l'éco-conception. Une solution adaptée tout simplement.



Pièces fonctionnelles FAMAC® de Pöppelmann et emballages de pointe

Pour l'industrie alimentaire, pharmaceutique et cosmétique ainsi que pour la technique médicale, Pöppelmann FAMAC® développe et produit des pièces fonctionnelles techniques et des emballages. Pour cela, nous avons introduit et appliqué un système de gestion de la qualité selon les normes DIN EN ISO 9001 et DIN EN ISO 13485 ainsi qu'un système de gestion de l'hygiène selon les principes du BRC Global Standard pour les emballages et matériaux d'emballage.



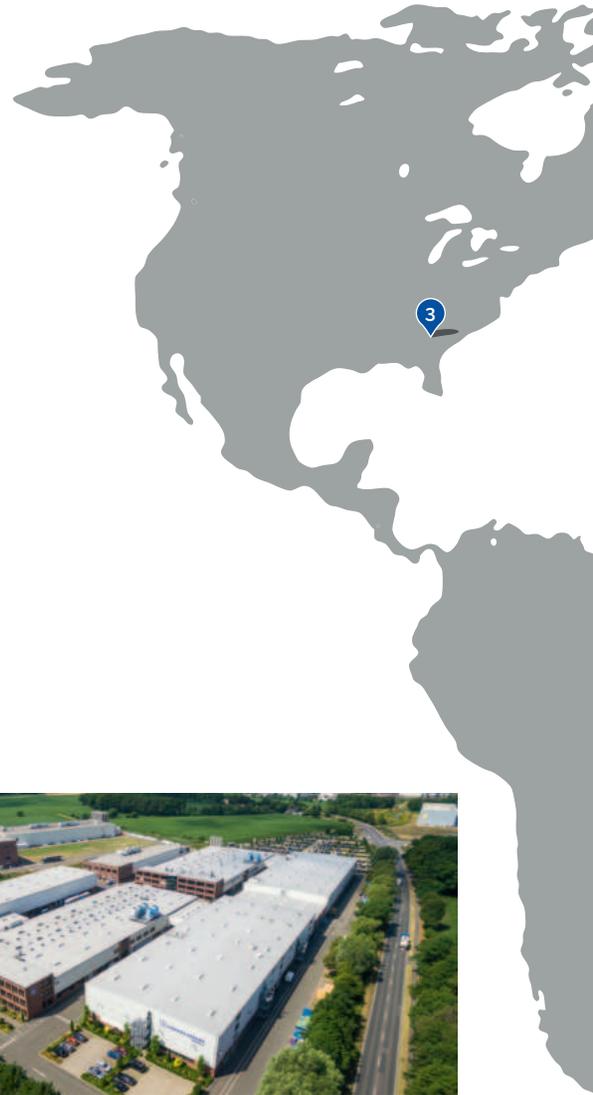
Pöppelmann TEKU® produits pour l'horticulture

Pöppelmann TEKU® est un partenaire fiable pour tous les amateurs de plantes et les cultivateurs qui attachent de l'importance à la durabilité et à la protection du climat. L'entreprise propose des pots de plantes de haute qualité, des systèmes de culture professionnels ainsi que des plateaux de transport et de culture innovants, spécialement conçus pour l'horticulture. Depuis plus de 50 ans, Pöppelmann TEKU® développe des solutions intelligentes et des valeurs ajoutées pour les meilleures plantes, une efficacité maximale et une préservation efficace des ressources. Outre des idées pratiques pour une excellente commercialisation personnelle, l'aspect de la durabilité est également au centre de tous les produits.



Notre exigence : Des clients entièrement satisfaits - dans le monde.

Depuis l'année de sa création en 1949, Pöppelmann n'a cessé de croître. De 50 m² à sa création, à 9 145 m² en 1974 - jusqu'à sa taille actuelle avec des clients dans plus de 90 pays. Le secret de notre succès est resté le même pendant toutes ces années : Les souhaits et les exigences de nos clients sont au centre de nos préoccupations. Découvrez une entreprise familiale qui réussit.



Allemagne - Usine 1 : Pöppelmann GmbH & Co. KG, Kunststoffwerk-Werkzeugbau, Lohne



Allemagne - Usine 2 : Pöppelmann Kunststoff-Technik GmbH & Co. KG, Lohne/Brockdorf



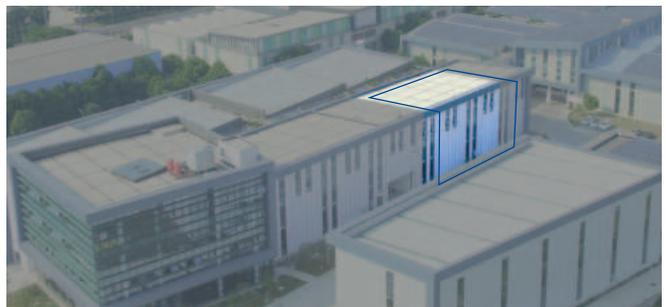
Allemagne - Usine 3 : Pöppelmann GmbH & Co. KG, Lohne/Brockdorf



France : Plastiques Pöppelmann France S.A.S., Rixheim



USA : Pöppelmann Plastics USA LLC, Claremont, NC



Chine : Pöppelmann Plastics Kunshan Co., Ltd., Kunshan, Jiangsu Province

1 Deutschland ● ● ●

Pöppelmann GmbH & Co. KG
Kunststoffwerk-Werkzeugbau
Bakumer Straße 73
49393 Lohne
Téléphone +49 4442 982-9100
Fax +49 4442 982-9150
kapsto@poeppeppelmann.com

2 France ● ● ●

Plastiques Pöppelmann France S.A.S.
3 rue Robert Schuman
B.P. 87
68172 Rixheim Cedex
Téléphone Phone +33 3 89 63 33 13
Fax +33 3 89 54 05 97
ppf@poeppeppelmann.com

5 España ●

Pöppelmann Ibérica S.R.L.U.
Plaça Vicenç Casanovas, 11-15
08340 Vilassar de Mar (Barcelona)
Téléphone +34 93 754 09 20
Fax +34 93 754 09 21
ppi@poeppeppelmann.com

8 China ● ●

Pöppelmann Plastics Kunshan Co., Ltd.
No. 329 Jujin Road
Zhangpu Town 215321
Kunshan, Jiangsu Province, PR China
Téléphone +86 512 3662 9486
ppcn@pöppelmann.cn

Pöppelmann Kunststoff-Technik
GmbH & Co. KG
Hermann-Staudinger-Straße 1
49393 Lohne
Téléphone +49 4442 982-620
Fax +49 4442 982-668
k-tech@poeppeppelmann.com

3 USA ● ●

Pöppelmann Plastics USA LLC
2180 Heart Drive · P.O. Box 459
Claremont, NC 28610
Téléphone +1 828-466-9500
Numéro gratuit +1 866-886-1556
Fax +1 828-466-9529
ppusa@poeppeppelmann.com

6 România ●

Cristian Miclea
Portable +40 724 31 84 38
CristianMiclea@poeppeppelmann.com

Pöppelmann GmbH & Co. KG
Kunststoffwerk-Werkzeugbau
Pöppelmannstraße 5
49393 Lohne
Téléphone +49 4442 982-3900
Fax +49 4442 982-417
famac@poeppeppelmann.com

4 Česká republika/Slovensko ●

Pöppelmann Plasty s.r.o.
Kaštanová 639/143
617 00 Brno, Česká republika
Téléphone +420 543 250-219
Fax +420 543 250-266
ppcz@poeppeppelmann.com

7 Polska ●

Mariusz Cichoń
Portable +48 883 36 86 88
Fax +48 126 59 15 01
MariuszCichon@poeppeppelmann.com

Marcin Klos
Portable +48 884 05 34 77
Fax +48 126 59 15 01
MarcinKlos@poeppeppelmann.com

- Site de production
- Centre de développement
- Site de distribution

www.poeppelmann.com