


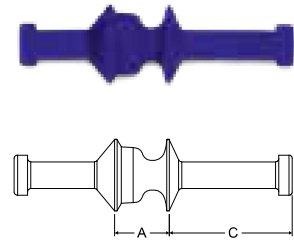


MASQUAGE POUR ORIFICES

116	GDF / GDF F	BOUCHONS A DOUBLE BRIDES / BOUCHONS A QUADRUPLE BRIDES
117	GTM	BOUCHONS FILETES METRIQUES
118	GDM	BOUCHONS CYLINDRIQUES METRIQUES A TIRER
119	GDM H	BOUCHONS CYLINDRIQUES CREUX ET METRIQUES A TIRER
119	GDP	BOUCHONS DOUBLE BRIDES A SIMPLE COTE
120	GBH / GKW	BOUCHONS POUR TROUS PEU PROFONDS / BOUCHONS A REBORD
121	GVM / GGF	BOUCHONS A SOUPAPE / BOUCHONS POUR ALESAGES
121	GKS	BOUCHONS CONIQUES A ERGOT
122	GBM / GGM	BOUCHONS A RONDELLE / BOUCHONS METRIQUES
123	GKR	BOUCHONS A RAINURES
124	GK	BOUCHONS CONIQUES
125	GKH	BOUCHONS CONIQUES CREUX
126	GKM / GMK	BOUCHONS CONIQUES MULTI-USAGES / BOUCHONS CONIQUES CREUX
127	GSH / GMS GMU	BOUCHONS PETIT TROU / QUEUES DE SOURIS BOUCHONS TRIPLE DIAMETRES
128	QB	VIS Q
129	GHH	MASQUAGE ET ACCROCHE, TROUS
130	SH / GCH	MASQUAGE ECONOMIQUE POUR ORIFICES
131	SSR / SH	TUBES ANNELES EN CAOUTCHOUC SILICONE / TOLES DE MASQUAGE
134		BOUCHONS EN PLASTIQUE POUR BASSE TEMPERATURE
135		ANCIENNES REFERENCES TOUJOURS DISPONIBLES, TROUS

BOUCHONS A DOUBLE BRIDES


 Brevet de conception

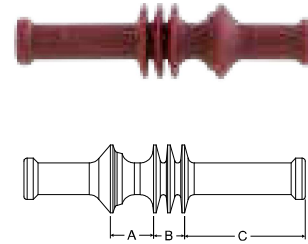


Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	S'adapte	A, mm	C, mm	Couleur
GDF 03	32,40	1000	M3	2,9	9,5	●
GDF 04	35,10	1000	M4	2,9	11,5	○
GDF 05	45,30	1000	M5	3,7	13,5	●
GDF 06	57,70	1000	M6	4,7	15,0	●
GDF 08	78,80	1000	M8	6,1	17,0	●
GDF 10	94,40	1000	M10	7,6	18,5	●
GDF 12	135,90	500	M12	9,6	21,5	●
GDF 14	213,50	200	M14	10,6	24,0	●
GDF 16	285,80	200	M16	12,3	26,5	●
GDF 20	464,80	100	M20	14,9	31,5	●

- » Conçus pour les taraudages débouchants et situations similaires.
- » Une fois mis en place, ils protègent les 2 côtés.
- » Tige poussoir pour une bonne prise en main.

BOUCHONS A QUADRUPLE BRIDES


 Brevet de conception

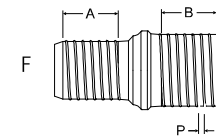
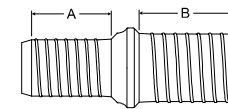


Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	S'adapte	A, mm	B, mm	C, mm	Couleur
GDF 03 F	30,80	1000	M3	2,4	1,7	15	●
GDF 04 F	35,40	1000	M4	2,5	2,3	15	○
GDF 05 F	44,00	1000	M5	3,2	2,7	16	●
GDF 06 F	53,50	1000	M6	4	3,3	17	●
GDF 08 F	71,20	1000	M8	5,2	4,2	18	●
GDF 10 F	108,00	500	M10	6,4	4,9	19	●
GDF 12 F	161,00	250	M12	8	5,6	21	●
GDF 14 F	187,00	250	M14	8,8	6,4	22	●
GDF 16 F	257,00	200	M16	10,4	6,4	24	●
GDF 20 F	385,00	100	M20	10,4	7,9	27	●

- » Conçus pour les taraudages débouchants et situations similaires.
- » Une fois mis en place, ils protègent les 2 côtés.
- » S'adaptent à plusieurs épaisseurs de tôle.
- » Tige poussoir pour une bonne prise en main.

BOUCHONS FILETES METRIQUES

 Brevet de conception



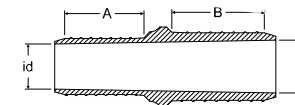
- » Bouchons cylindriques renforcés.
- » Pousser et tourner pour fixer.
- » 2 diamètres par bouchon.
- » Version F pour filetages restreints.
- » Egalement disponibles en EPDM.

Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	S'adapte	A, mm	B, mm	Couleur
GTM 0405	37,85	1000	M4/M5	5,6	6,4	●
GTM 0608	81,10	1000	M6/M8	8	10	●
GTM 0810	128,00	1000	M8/M10	10	12	●
GTM 1012	200,00	500	M10/M12	12	14	●
GTM 1416	416,20	200	M14/M16	16	16	●
GTM 1820	729,70	100	M18/M20	20	20	●
GTM 2430	2150,00	25	M24/M30	24	28	○

Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	A, mm	B, mm	P, mm	Couleur
GTM 0608 F	55,30	1000	6	8	0,75/1,0	●
GTM 1012 F	144,60	500	10	10	1,25/1,25	●
GTM 1416 F	297,30	200	10	12	1,25/1,5	●
GTM 1820 F	492,40	100	12	12	1,5/1,5	●

Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	S'adapte	A, mm	B, mm	Matériel
GTME 0405	34,00	1000	M4/M5	5,6	6,4	EPDM
GTME 0608	67,90	1000	M6/M8	8	10	EPDM
GTME 1012	160,90	500	M10/M12	12	14	EPDM
GTME 1416	329,00	200	M14/M16	16	16	EPDM
GTME 1820	575,40	100	M18/M20	20	20	EPDM
GTME 2430	1720,30	25	M24/M30	24	28	EPDM

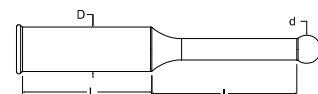
Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	S'adapte	id mm	ID mm	A mm	B mm	Couleur
GTM 0405 H	34,40	1000	M4/M5	1	1,8	5,6	6,4	●
GTM 0608 H	58,60	1000	M6/M8	2,5	4,1	8	10	●
GTM 1012 H	120,90	500	M10/M12	5,7	7,2	12	14	●
GTM 1416 H	225,30	200	M14/M16	8,8	10,6	16	16	●
GTM 1820 H	360,70	100	M18/M20	12	13,8	20	20	●
GTM 2430 H	857,00	25	M24/M30	16,9	21,8	24	28	○



- » Bouchons creux économiques.
- » Permettent également de masquer des axes.
- » Egalement disponibles en EPDM.

Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	S'adapte	id mm	ID mm	A mm	B mm	Matériel
GTME 0405 H	29,60	1000	M4/M5	1	1,8	5,6	6,4	EPDM
GTME 0608 H	49,50	1000	M6/M8	2,5	4,1	8	10	EPDM
GTME 1012 H	101,60	500	M10/M12	5,7	7,2	12	14	EPDM
GTME 1416 H	188,20	200	M14/M16	8,8	10,6	16	16	EPDM
GTME 1820 H	301,60	100	M18/M20	12	13,8	20	20	EPDM
GTME 2430 H	715,00	25	M24/M30	16,9	21,8	24	28	EPDM

BOUCHONS CYLINDRIQUES METRIQUES A TIRER



- » Pour taraudages métriques.
- » Extrémité élargie jouant le rôle de butée de masquage.
- » Extrémité plus large faisant butée.
- » Extrémité large pour masquer.
- » Poignée pratique.

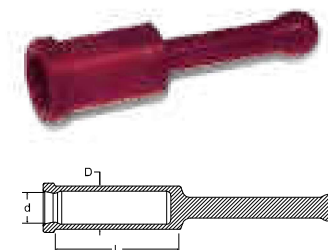
Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	S'adapte	D, mm	L, mm	d, mm	l, mm	Couleur
GDM 2,8X15	32,50	1000	M3	2,8	15	1,8	25	●
GDM 2,8X30	46,00	1000	M3	2,8	30	1,4	40	●
GDM 3,3X15	38,50	1000		3,3	15	2,5	25	●
GDM 3,6X15	40,00	1000	M4	3,6	15	2,8	25	○
GDM 3,6X30	58,90	1000	M4	3,6	30	2,8	40	○
GDM 4,1X15	43,50	1000		4,1	15	3,0	25	●
GDM 4,7X15	55,20	1000	M5	4,7	15	3,6	25	●
GDM 4,7X30	84,90	1000	M5	4,7	30	3,6	40	●
GDM 5,2X15	61,60	1000	M6	5,2	15	3,8	25	●
GDM 5,2X30	96,20	500	M6	5,2	30	3,8	40	●
GDM 5,5X15	59,80	1000		5,5	15	3,8	25	●
GDM 6,0X15	73,30	1000		6	15	4,4	25	●
GDM 6,5X15	82,80	1000		6,5	15	4,7	25	○
GDM 7,1X15	88,70	500	M8	7,1	15	4,7	25	●
GDM 7,1X30	143,30	500	M8	7,1	30	4,7	40	●
GDM 7,9X15	96,00	500		7,9	15	5,5	25	●
GDM 8,5X15	109,00	500		8,5	15	5,8	25	●
GDM 8,8X15	126,00	500	M10	8,8	15	6,6	25	●
GDM 8,8X30	207,60	200	M10	8,8	30	6,6	40	●
GDM 10,5X15	161,70	200	M12	10,5	15	6,6	25	●
GDM 10,5X30	268,70	200	M12	10,5	30	6,6	40	●
GDM 11,2X15	178,00	200		11,2	15	7,2	25	○
GDM 12,5X30	370,90	200	M14	12,5	30	8,8	40	●
GDM 12,8X15	232,00	200		12,8	15	8,0	25	●
GDM 14,5X30	486,50	100	M16	14,5	30	11,2	40	●
GDM 15,5X30	532,00	100		15,5	30	9,4	40	●
GDM 16X30	583,80	100	M18	16	30	11,2	40	●
GDM 16,5X30	605,00	100		16,5	30	9,9	40	●
GDM 18X30	740,60	100	M20	18	30	11,2	40	●
GDM 18,5X30	717,00	50		18,5	30	10,9	40	○
GDM 20,5X30	881,00	50		20,5	30	11,9	40	●

BOUCHONS CYLINDRIQUES EN EPDM



Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	S'adapte	D, mm	L, mm	d, mm	l, mm	Matériel
GDME 2,8X30	25,90	1000	M3	2,8	30	1,8	40	EPDM
GDME 3,6X15	26,50	1000	M4	3,6	15	2,8	25	EPDM
GDME 3,6X30	37,80	1000	M4	3,6	30	2,8	40	EPDM
GDME 5,2X15	40,50	500	M6	5,2	15	3,8	25	EPDM
GDME 5,2X30	62,90	500	M6	5,2	30	3,8	40	EPDM
GDME 7,1X30	84,00	250	M8	7,1	30	4,7	40	EPDM
GDME 8,8X30	133,00	200	M10	8,8	30	6,6	40	EPDM
GDME 10,5X30	174,90	100	M12	10,5	30	6,6	40	EPDM

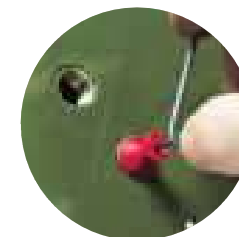
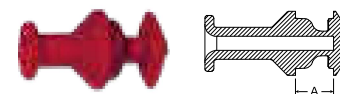
BOUCHONS CYLINDRIQUES CREUX ET METRIQUES A TIRER Brevet de conception



Art. No	Prix €/pcs	Qté par boîte	S'adapte	D, mm	L, mm	d, mm	Couleur
GDM 8,8X15 H	0,11	500	M10	8,8	15	5,9	●
GDM 8,8X30 H	0,16	250	M10	8,8	30	5,9	●
GDM 10,5X15 H	0,12	500	M12	10,5	15	7,8	●
GDM 10,5X30 H	0,18	250	M12	10,5	30	7,8	●
GDM 12,5X30 H	0,23	200	M14	12,5	30	9,8	●
GDM 14,5X30 H	0,32	100	M16	14,5	30	10,8	●
GDM 16X30 H	0,39	100	M18	16	30	11,8	●
GDM 18X30 H	0,47	100	M20	18	30	13,8	●
GDM 26X30 H	0,86	50		26	30	19,8	●
GDM 31X30 H	0,99	25		31	30	25,8	●
GDM 36X30 H	1,33	25		36	30	29,8	○
GDM 41X40 H	2,04	20		41	40	34,8	●
GDM 46X40 H	2,44	10		46	40	39,8	●
GDM 46X60 H	3,90	10		46	60	39,8	●
GDM 51X50 H	3,82	10		51	50	42,8	●
GDM 62X60 H	6,90	5		62	60	51,8	●
GDM 72X70 H	10,60	5		72	70	59,8	●
GDM 83X80 H	14,90	2		83	80	70,8	●

- » Conçus pour des taraudages métriques.
- » Existent en différentes longueurs.
- » Version creuse économique et plus flexible.
- » Peuvent également être utilisés pour des axes.

BOUCHONS DOUBLE BRIDES A SIMPLE COTE Brevet de conception

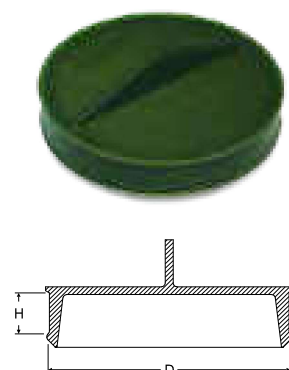


Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	S'adapte	A, mm	Couleur
GDP 08	68,70	500	M8	5,1	●
GDP 10	83,00	500	M10	6,3	●
GDP 12	98,60	500	M12	8,3	●

- » Conçus pour des trous taraudés non débouchants ou autres applications similaires avec accès d'un seul côté.
- » Une tige rigide permet de pousser le bouchon en place.

BOUCHONS POUR TROUS PEU PROFONDS

 Brevet de conception

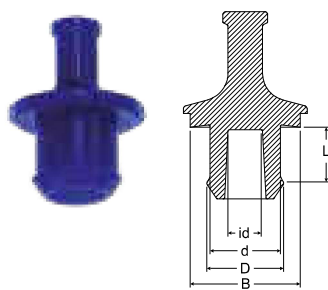


Art. No	Prix €/pcs	Qté par boîte	D, mm	H, mm	Couleur
GBH 30X10	0,37	100	32	10	Yellow
GBH 35X10	0,45	100	37	10	Purple
GBH 40X10	0,53	50	42	10	White
GBH 45X10	0,62	50	47	10	Brown
GBH 50X10	0,70	50	52	10	Yellow
GBH 55X10	0,82	50	57	10	Blue
GBH 60X10	0,92	25	62	10	Pink
GBH 65X10	1,00	25	67	10	Pink
GBH 70X10	1,13	25	72	10	Green
GBH 75X10	1,27	25	77	10	Orange
GBH 80X10	1,39	20	82	10	Blue
GBH 85X10	1,51	20	87	10	Red
GBH 90X10	1,65	20	92	10	Grey
GBH 95X10	1,79	20	97	10	Yellow
GBH 100X15	2,35	10	102	15	Orange
GBH 110X15	2,75	10	112	15	Grey

- » Solution économique pour orifices importants.
- » Poignée permettant une manipulation facile.

BOUCHONS A REBORD

 Brevet de conception

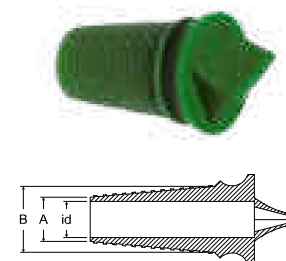


Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	B mm	D mm	d mm	id mm	L mm	Couleur
GKW 04X8	40,00	1000	8	3,7	3,3	0	2,8	White
GKW 05X9	47,00	1000	9	4,6	4,2	0	3,2	Green
GKW 05X10	49,00	1000	10	4,6	4,2	0	3,2	Green
GKW 06X9,5	51,00	1000	9,5	5,6	5,1	1,4	4	Blue
GKW 06X12	59,00	1000	12	5,9	5,4	1,4	4	Blue
GKW 08X9,5	61,00	1000	9,5	7,4	6,8	2,3	5,3	Yellow
GKW 08X13	72,00	1000	13	7,4	6,8	2,3	5,3	Yellow
GKW 08X16	86,00	500	16	7,4	6,8	2,3	5,3	Yellow
GKW 08X20	122,00	500	20	7,4	6,8	2,3	5,3	Yellow
GKW 08X25	151,00	500	25	7,4	6,8	2,3	5,3	Yellow
GKW 10X16	105,00	500	16	9,3	8,5	3,4	6,5	Brown
GKW 10X20	128,00	500	20	9,3	8,5	3,4	6,5	Brown
GKW 12X16	121,00	500	16	11,1	10,2	5	8,3	Red
GKW 12X24	173,00	250	24	11,1	10,2	5	8,3	Red
GKW 14X18	153,00	250	18	13	12	6,9	9	Blue
GKW 16X20	199,00	200	20	15	14	8,7	11	Green
GKW 16X30	284,00	100	30	15	14	8,7	11	Green
GKW 20X30	326,00	100	30	18,8	17,5	11,6	11	Black

- » Effet d'ombre autour du trou.
- » Evite les défauts de peinture à l'entrée du filetage.

BOUCHONS A SOUPEAPE


 Brevet de conception

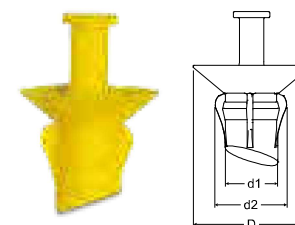


Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	S'adapte	id, mm	A, mm	B, mm	Couleur
GVM 0608	102,70	1000	M6-M8	2,9	3,7	8,3	Yellow
GVM 1012	162,10	500	M10-M12	5,8	7,1	12,4	Red
GVM 1416	216,20	200	M14-M16	9,8	11,7	16,2	Green
GVM 1820	302,70	200	M18-M20	11,7	14,3	19,2	Black
GVM 2224	369,90	100	M22-M24	16,0	18,6	24,5	Blue

- » Permettent d'évacuer l'air chaud.
- » Forme conique et nervurée s'adaptant à différents diamètres.
- » Evitent les bordures de peinture à l'entrée du taraudage.

BOUCHONS POUR ALESAGES

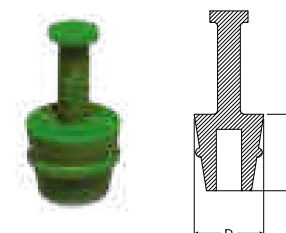
 Brevet de conception



Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	D, mm	d1, mm	d2, mm	Couleur
GGF 08	112,80	500	15	7,0	10,2	Yellow
GGF 10	164,60	500	19	8,7	11,7	Brown
GGF 12	235,20	500	23	10,4	13,0	Red

- » Conçus pour des alésages.
- » Les stries verticales donnent plus de flexibilité pour s'adapter au trou.

BOUCHONS CONIQUES A ERGOT

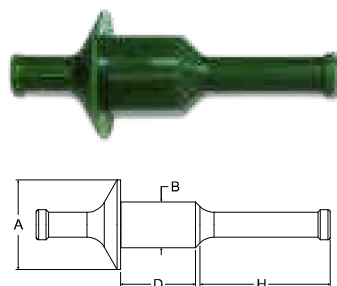


Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	S'adapte	D, mm	L, mm	Couleur
GKS 03	29,20	1000	M3	2,8	3,0	Pink
GKS 04	31,30	1000	M4	3,6	4,0	White
GKS 05	36,20	1000	M5	4,6	5,0	Green
GKS 06	43,20	1000	M6	5,5	6,0	Blue
GKS 08	59,90	1000	M8	7,4	8,0	Yellow
GKS 10	87,40	1000	M10	9,1	10,0	Brown
GKS 12	107,90	1000	M12	10,8	10,0	Red
GKS 16	173,00	500	M16	14,8	12,0	Green
GKS 20	210,80	250	M20	18,5	12,0	Black

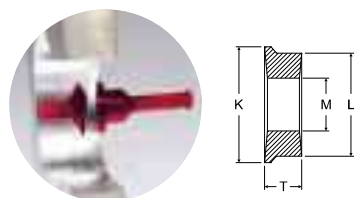
- » Poignée permettant un positionnement simple.
- » Bouchon au même niveau que le produit masqué.
- » Evite la formation d'une arête de peinture après retrait du bouchon.

BOUCHONS A RONDELLE

 Brevet de conception

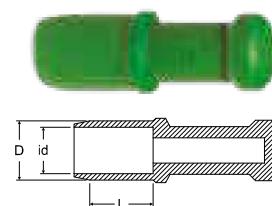


Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	S'adapte	A, mm	B, mm	D, mm	H, mm	Couleur
GBM 03X15	40,30	1000	M3	10	2,9	15	20	●
GBM 04X15	48,90	1000	M4	10	3,8	15	20	○
GBM 05X15	58,90	1000	M5	12	4,5	15	20	●
GBM 06X15	82,60	500	M6	14	5,5	15	20	●
GBM 08X15	118,00	500	M8	16	7,4	15	20	●
GBM 10X15	165,00	250	M10	18	9,2	15	23	●
GBM 12X15	218,00	250	M12	20	11	15	24	●
GBM 14X15	281,00	100	M14	22	12,8	15	24	●
GBM 16X15	372,00	100	M16	24	14,9	15	24	●
GBM 18X20	537,00	50	M18	26	16,3	20	29	●
GBM 20X20	679,00	50	M20	28	18,4	20	29	●



Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	S'adapte	K, mm	L, mm	M, mm	T, mm	Couleur
GBMB 03X3	25,40	1000	M3	10	5,5	2,6	3,4	●
GBMB 04X3	25,40	1000	M4	10	7	3,4	3,4	○
GBMB 05X4	32,00	1000	M5	12	8	4,1	4,5	●
GBMB 06X4	39,40	1000	M6	14	10	5	4,6	●
GBMB 08X5	54,40	1000	M8	16	13	6,7	5,7	●
GBMB 10X5	69,40	1000	M10	18	16	8,2	5,8	●
GBMB 12X5	78,90	500	M12	20	18	10	5,8	●
GBMB 14X6	103,00	500	M14	22	20	11,6	6,8	●
GBMB 16X6	113,00	500	M16	24	22	13,7	6,8	●
GBMB 18X6	130,00	250	M18	26	24	15,1	6,9	●
GBMB 20X6	140,00	250	M20	28	26	17,2	6,9	●

- » Masquent le trou et autour du trou.
- » Ajouter la rondelle permet de masquer les 2 côtés.
- » Les rondelles ont 2 diamètres différents.
- » Poignées pour une manipulation simple.

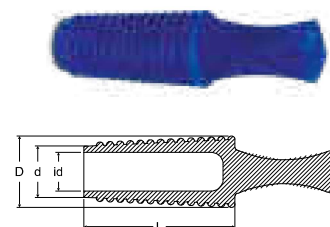


BOUCHONS METRIQUES

Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	S'adapte	L, mm	D, mm	id, mm	Couleur
GGM 05	58,80	500	M5	4,8	4,5	3,5	●
GGM 06	70,50	500	M6	5,7	5,3	4,2	●
GGM 08	82,00	500	M8	7,8	7,2	5,7	●
GGM 10	146,90	500	M10	8,8	9,1	7,2	●
GGM 12	231,00	250	M12	11,8	11	8,6	●
GGM 16	350,50	200	M16	16,0	14,9	11,7	●
GGM 20	647,10	100	M20	20,0	18,6	14,6	●

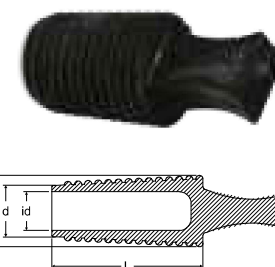
- » Creux pour plus de flexibilité.
- » Poignée pour une manipulation simple.
- » Masquage du chanfrein d'entrée.

BOUCHONS A RAINURES



Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	d-D, mm	id, mm	L, mm	Couleur
GKR 00402	77,70	500	2,0-4,0	0	19,0	●
GKR 00604	104,20	500	4,0-6,0	0	25,4	○
GKR 00806	162,50	500	6,0-8,0	0	25,4	●
GKR 01008	190,90	500	8,0-10,0	0	25,4	●
GKR 01108	172,20	200	8,0-10,3	4,1	25,4	●
GKR 01110	192,90	200	10,3-11,9	6,5	25,4	●
GKR 01210	212,90	200	10,0-12,0	6,5	25,4	●
GKR 01412	250,50	200	12,0-14,0	7,8	25,4	○
GKR 01512	255,60	200	11,9-14,3	8,0	25,4	●
GKR 01614	264,70	200	14,0-16,0	8,8	25,4	●
GKR 01615	260,80	200	14,3-15,9	8,8	25,4	●
GKR 01815	332,00	100	15,9-18,3	11,6	25,4	●
GKR 01816	338,50	100	16,0-18,0	9,5	25,4	●
GKR 01918	387,60	100	18,2-19,0	12,9	25,4	●
GKR 02018	413,50	100	18,0-20,0	12,0	25,4	●
GKR 02219	436,80	100	19,0-22,2	12,9	25,4	●
GKR 02220	447,80	50	20,0-22,5	14,2	25,4	○
GKR 02422	558,50	50	22,5-24,0	15,0	25,4	●
GKR 02522	630,90	50	22,2-25,4	16,0	25,4	●
GKR 02624	715,00	50	24,0-26,0	16,8	25,4	●
GKR 02826	799,20	50	26,0-28,0	19,0	25,4	●
GKR 02925	831,50	50	25,4-28,6	17,0	25,4	●
GKR 03128	902,70	50	28,6-31,7	20,8	25,4	●

- » Flexibles car coniques et creux.
- » Les stries masquent l'entrée.
- » Poignée ergonomique.
- » Pas de défaut peinture à l'entrée.

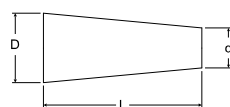


BOUCHONS A RAINURES, EPDM

Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	d-D, mm	id, mm	L, mm
GKRE 00402	55,80	500	2,0-4,0	0	19,0
GKRE 00604	69,80	500	4,0-6,0	0	25,4
GKRE 00806	105,90	500	6,0-8,0	0	25,4
GKRE 01008	122,70	500	8,0-10,0	0	25,4
GKRE 01110	123,00	200	10,3-11,9	6,5	25,4
GKRE 01210	135,60	200	10,0-12,0	6,5	25,4
GKRE 01412	157,80	200	12,0-14,0	7,8	25,4
GKRE 01512	160,80	200	11,9-14,3	8,0	25,4
GKRE 01614	166,20	200	14,0-16,0	8,8	25,4
GKRE 01615	163,70	200	14,3-15,9	8,8	25,4
GKRE 01816	210,70	100	16,0-18,0	9,5	25,4
GKRE 01918	240,00	100	18,2-19,0	12,9	25,4
GKRE 02018	255,40	100	18,0-20,0	12,0	25,4
GKRE 02220	332,30	50	20,0-22,5	14,2	25,4
GKRE 02522	386,40	50	22,2-25,4	16,0	25,4

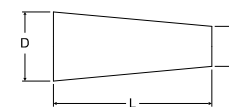
- » Economiques.
- » Adaptés au sablage.
- » Résistance température inférieure.

BOUCHONS CONIQUES



» Bouchons coniques traditionnels.
» Différentes longueurs.

Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	S'adapte	d-D, mm	L, mm	Couleur
GK 0063X0625	14,00	1000		0,4-1,6	15,9	●
GK 0078X0750	17,50	1000		0,5-2,0	19,1	●
GK 0100X0625	15,50	1000		0,8-2,5	15,9	●
GK 0100X1000	16,80	1000		0,8-2,5	25,4	●
GK 0125X0625	18,00	1000	M3	1,6-3,2	15,9	●
GK 0187X0394	20,00	1000		2,8-4,7	10,0	○
GK 0187X0625	22,50	1000	M4	1,6-4,7	15,9	○
GK 0187X0750	23,50	1000		1,6-4,7	19,1	●
GK 0188X2200	39,00	1000		1,2-4,8	55,9	●
GK 0197X1100	27,50	1000		1,2-5,0	27,9	●
GK 0200X0750	25,00	1000		1,6-5,1	19,1	●
GK 0216X1500	35,50	1000		1,2-5,5	38,1	●
GK 0218X0250	19,30	1000		4,7-5,5	6,4	●
GK 0250X0750	34,50	1000	M5	3,2-6,4	19,1	●
GK 0250X1000	40,00	1000		3,2-6,4	25,4	●
GK 0343X0625	46,50	1000	M6	4,7-8,7	15,9	●
GK 0343X1000	64,00	1000		4,7-8,7	25,4	●
GK 0354X0984	63,10	1000		4,5-9,0	25,0	○
GK 0375X0500	48,60	1000		6,4-9,5	12,7	●
GK 0375X0750	66,00	1000	M8	6,4-9,5	19,1	●
GK 0375X1250	72,50	1000		3,2-9,5	31,8	●
GK 0393X0787	67,90	500		6,0-10,0	20,0	●
GK 0394X1890	124,00	500		5,0-10,0	48,0	○
GK 0437X1000	94,00	500	M10	6,4-11,1	25,4	●
GK 0438X0688	84,50	500		8,7-11,1	17,5	●
GK 0472X0748	98,50	500	M12	9,0-12,0	19,0	●
GK 0500X1000	121,00	500		7,9-12,7	25,4	●
GK 0500X2000	150,00	200		3,2-12,7	50,8	●
GK 0563X1000	139,00	200	M14	9,5-14,3	25,4	●
GK 0591X0787	142,00	250		11,0-15,0	20,0	●
GK 0594X1000	170,00	200		10,0-15,0	25,4	●
GK 0625X0813	158,00	200	M16	11,1-15,9	20,7	●
GK 0656X1000	214,00	200		12,7-16,7	25,4	○
GK 0669X1000	222,00	200	M18	13,0-17,0	25,4	●
GK 0687X1000	204,00	200		11,1-17,4	25,4	○
GK 0748X1000	264,00	200	M20	14,0-19,0	25,4	●
GK 0787X1000	299,00	200		16,0-20,0	25,4	●
GK 0812X1000	309,00	100		15,9-20,6	25,4	●
GK 0938X1000	397,00	100		18,0-23,8	25,4	●
GK 0990X0795	400,00	100		22,4-25,1	20,2	○
GK 1024X1000	464,00	100		20,0-26,0	25,4	○
GK 1220X1181	760,00	50		25,0-31,0	30,0	○



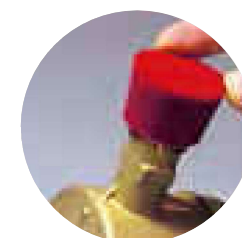
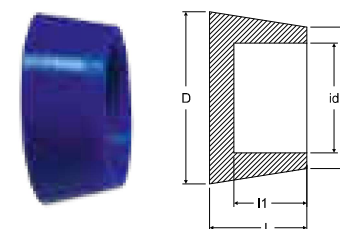
» Economique.
» Idéal pour le sablage.
» Moins bonne résistance en température que le silicone.

BOUCHONS CONIQUES EN EPDM

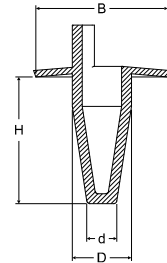
Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	S'adapte	d-D, mm	L, mm
GKE 0250X0750	28,40	1000	M5	3,2-6,4	19,1
GKE 0343X0625	36,50	1000	M6	4,7-8,7	15,9
GKE 0375X0750	49,50	1000	M8	6,4-9,5	19,1
GKE 0437X1000	68,80	500	M10	6,4-11,1	25,4
GKE 0472X0748	71,60	500	M12	9,0-12,0	19,0
GKE 0500X1000	87,20	500		7,9-12,7	25,4
GKE 0563X1000	98,50	200	M14	9,5-14,3	25,4
GKE 0594X1000	119,50	200		10,0-15,0	25,4
GKE 0625X0813	111,60	200	M16	11,1-15,9	20,7
GKE 0669X1000	154,90	200	M18	13,0-17,0	25,4
GKE 0748X1000	183,80	200	M20	14,0-19,0	25,4
GKE 0938X1000	274,10	100		18,0-23,8	25,4
GKE 1024X1000	319,70	100		20,0-26,0	25,4

BOUCHONS CONIQUES CREUX

Art. No	Prix €/pcs	Qté par boîte	d-D, mm	L, mm	id, mm	li, mm	Couleur
GKH 1063	0,57	100	23-27	25,4	12,5	19	○
GKH 1100	0,61	100	24-28	25,4	13,0	19	●
GKH 1181	0,74	50	28-30	25,4	14,5	19	●
GKH 1260	0,72	50	26-32	25,4	15,5	19	●
GKH 1338	0,78	50	27-34	25,4	17,0	19	●
GKH 1456	0,89	50	30-37	25,4	19,9	19	●
GKH 1535	0,93	50	31-39	25,4	21,8	19	○
GKH 1614	0,97	25	33-41	25,4	25,0	19	●
GKH 1693	1,11	25	36-43	25,4	26,0	19	●
GKH 1772	1,12	25	37-45	25,4	28,7	19	●
GKH 1810	1,15	25	38-46	25,4	30,0	19	○
GKH 1968	1,42	25	42-50	25,4	31,6	19	●
GKH 2086	1,48	25	45-53	25,4	36,0	19	●
GKH 2205	1,56	20	48-56	25,4	39,8	19	●
GKH 2480	1,70	20	50-63	25,4	45,4	19	●
GKH 2520	1,73	10	54-64	25,4	49,0	19	●
GKH 2677	2,05	10	58-68	25,4	51,0	19	○
GKH 2953	2,29	10	62-75	25,4	57,0	19	●
GKH 3010	3,34	10	73-77	25,4	53,6	16	○
GKH 3543	5,72	5	75-90	39,0	62,5	30	●
GKH 4055	7,12	5	83-103	39,0	71,5	30	●
GKH 5000	12,89	10	89-127	50,8	78,0	30	○
GKH 5511	18,61	1	110-140	50,0	95,0	35	●
GKH 6299	25,05	1	130-160	50,0	110,0	35	●
GKH 7480	33,49	1	163-190	50,0	143,2	35	●



» Creux coniques.
» Creux pour une meilleure flexibilité.
» Extrémité des tubes.
» Design économique.



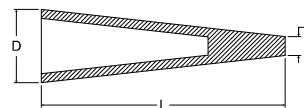
BOUCHONS CONIQUES MULTI-USAGES

Brevet de conception

Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	S'adapte	D-d, mm	H, mm	B, mm	Couleur
GKM 08	69,10	1000	M8	7,3-4,0	20	11,3	●
GKM 08B	82,70	500	M8	7,3-4,0	20	17	●
GKM 10	82,50	1000	M10	9,1-4,5	20	13,1	●
GKM 10B	97,30	500	M10	9,1-4,5	20	21	●
GKM 12	92,80	500	M12	10,8-6,0	20	14,8	●
GKM 11,8	108,10	500		11,8-7,0	20	15,8	●
GKM 14	141,90	500	M14	12,5-8,0	25	16,5	●
GKM 14B	167,60	200	M14	12,5-8,0	25	23	●
GKM 13,1	167,60	200		13,1-9,0	25	17,1	●
GKM 16	168,80	250	M16	14,5-10,5	25	18,5	●
GKM 16B	227,00	200	M16	14,5-10,5	25	31	●
GKM 20	207,10	200	M20	18,0-13,0	25	22	●
GKM 20B	308,10	100	M20	18,0-13,0	25	38	●
GKM 22	229,20	200	M22	20,0-14,0	25	24	●
GKM 24B	209,60	50	M24	21,0-15,0	15	33	●
GKM 30,5	394,60	100		30,5-24,0	25	34,5	○
GKM 34,3	454,00	50		34,3-28,0	25	38,3	●
GKM 47,1	783,80	25		47,1-40,0	25	51,1	●
GKM 53,6	958,00	25		53,6-47,0	25	57,6	●

- » S'adapte à des filetages métriques.
- » Rondelle de masquage autour du trou.
- » Poignée pour une manipulation simple.
- » Conception creuse et conique pour plus de flexibilité.

BOUCHONS CONIQUES CREUX

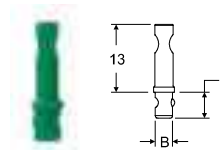


Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	d-D, mm	L, mm	Couleur
GMK 0206	47,00	1000	1,8-6,2	38,9	●
GMK 0415	178,90	200	3,8-14,8	49,0	●
GMK 1430	630,00	50	13,8-30,5	74,5	○

- » Coniques et creux pour plus de flexibilité.
- » S'adaptent à différents diamètres.

BOUCHONS PETIT TROU

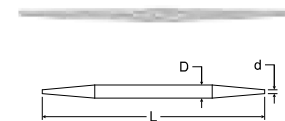
Brevet de conception



Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	B, mm	Couleur
GSH M2,5	26,00	1000	2,1	●
GSH M3	27,60	1000	2,5	●
GSH M4	30,50	1000	3,3	○
GSH M5	34,80	1000	4,2	●

- » Bouchons en caoutchouc silicone pour petits trous.
- » Faciles à utiliser.

QUEUES DE SOURIS

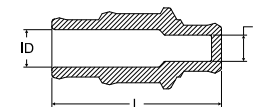


Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	D, mm	d, mm	L, mm	Couleur
GMS 079	49,90	1000	2,0	0,6	33,8	●
GMS 080	55,20	1000	2,0	0,6	52,8	●
GMS 100	62,70	1000	2,5	0,8	52,8	●
GMS 125	72,90	1000	3,2	1,0	50,8	●

- » Fines tiges en caoutchouc silicone pour le masquage de petits trous.

BOUCHONS TRIPLE DIAMETRES

Brevet de conception




Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	S'adapte	ID, mm	id, mm	L, mm	Couleur
GMU 040506	32,00	1000	M4/M5/M6	2	2	15,5	○
GMU 081012	86,00	500	M8/M10/M12	5,7	4	25,8	○
GMU 141618	225,00	200	M14/M16/M18	9,5	7,5	37,1	○

Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	S'adapte	ID, mm	id, mm	L, mm	Matériel
GMUE 040506	27,50	1000	M4/M5/M6	2	2	15,5	EPDM
GMUE 081012	70,00	500	M8/M10/M12	5,7	4	25,8	EPDM
GMUE 141618	183,00	200	M14/M16/M18	9,5	7,5	37,1	EPDM

- » S'adapte sur 3 diamètres différents.
- » Peuvent également être utilisés comme capuchon.

VIS Q

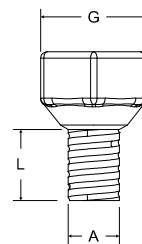
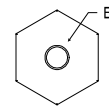
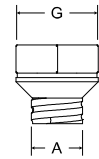
 Brevet de conception

Art. No	Prix €/pcs	Qté par boîte	A	G, mm	B, mm	Couleur
QB 03	0,35	1000	M3	6	M4	●
QB 04	0,36	1000	M4	7	M4	○
QB 05	0,38	1000	M5	8	M4	●
QB 06	0,39	200	M6	10	M4	●
QB 08	0,44	200	M8	13	M4	●
QB 10	0,58	200	M10	16	M4	●
QB 12	0,61	100	M12	18	M5	●
QB 14	1,15	50	M14	24	M6	●
QB 16	1,40	50	M16	24	M6	●
QB 20	1,60	50	M20	30	M8	●
QB 22	2,35	20	M22	32	M8	●
QB 24	2,70	20	M24	36	M8	●
QB G1/8	0,82	200	G1/8	16	M6	●
QB G1/4	1,25	50	G1/4	20	M6	●
QB G3/8	1,90	20	G3/8	26	M6	●
QB G1/2	2,20	20	G1/2	28	M6	●
QB G3/4	2,31	10	G3/4	33	M6	●
QB G1	2,90	10	G1	40	M6	○
QB M8X0,75	0,46	200	M8x0,75	13	M4	●
QB M10X1,0	0,55	200	M10x1,0	16	M4	●

- » S'adaptent aux trous taraudés.
- » Masquage et protection de l'entrée, idéal pour les revêtements électrolytiques.
- » Filetage dans la partie massive permettant d'accrocher un œillet (MS) pour un masquage avec mise à la terre.


Art. No	Prix €/pcs	Qté par boîte	A, mm	G, mm	L, mm	Couleur
QBB 03	0,20	1000	M3	9,5	2,5	●
QBB 04	0,22	1000	M4	11,0	3,0	○
QBB 05	0,25	750	M5	11,9	4,0	●
QBB 06	0,30	500	M6	13,9	4,0	●
QBB 08	0,37	250	M8	16,8	3,5	●
QBB 10	0,50	150	M10	20,5	5,0	●
QBB 12	0,62	100	M12	22,5	5,0	●

- » VIS Q sans trou.



Brevet de conception

VIS Q

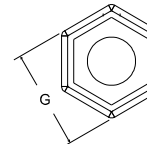
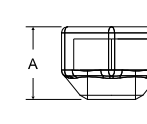
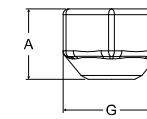
 Brevet de conception

Art. No	Prix €/pcs	Qté par boîte	G, mm	A, mm	Couleur
QBN 03	0,18	1000	9,5	7,5	●
QBN 04	0,20	1000	11,0	8,1	○
QBN 05	0,22	1000	11,9	9,1	●
QBN 06	0,25	1000	13,9	10,2	●
QBN 08	0,32	500	16,8	12,3	●
QBN 10	0,40	150	20,5	13,4	●
QBN 12	0,44	100	22,5	14,3	●

- » Écrou hexagonal assemblé protégé par un masquage en caoutchouc silicone.
- » Peut être utilisée avec une tige filetée ou une barre.


Art. No	Prix €/pcs	Qté par boîte	G, mm	A, mm	B, mm	Couleur
QBB 03 A	0,08	1000	9,5	7,5	1,9	●
QBB 04 A	0,10	1000	11,0	8,1	2,6	○
QBB 05 A	0,12	1000	11,9	9,1	3,4	●
QBB 06 A	0,15	1000	13,9	10,2	3,8	●
QBB 08 A	0,19	500	16,8	12,3	5,2	●
QBB 10 A	0,22	150	20,5	13,4	6,2	●
QBB 12 A	0,25	100	22,5	14,3	7,2	●

- » Capuchon en caoutchouc silicone pour boulon à tête hexagonale ou écrou.
- » Concevez votre Vis Q personnalisée avec la longueur de filetage désirée.



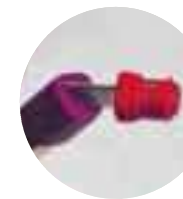
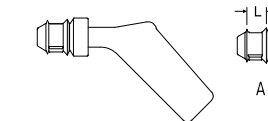
Brevet de conception

MASQUAGE ET ACCROCHE, TROUS

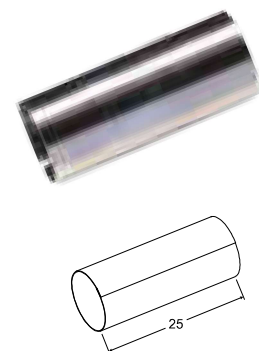
 Brevet de conception

Art. No	Prix €/pcs	Qté par boîte	S'adapte	L, mm	Couleur
GHH 06	0,32	500	M6		●
GHH 06 A	0,10	1000	M6	4,2	●
GHH 08	0,36	200	M8		●
GHH 08 A	0,12	1000	M8	5,0	●
GHH 10	0,41	200	M10		●
GHH 10 A	0,16	1000	M10	6,8	●
GHH 12	0,49	200	M12		●
GHH 12 A	0,20	1000	M12	8,5	●

- » Masquage et accroche simultanés.
- » Pour trous métriques.
- » Mise à la terre garantie.
- » S'adapte aux systèmes BHL.
- » Masquage GHH xxA vendus séparément.



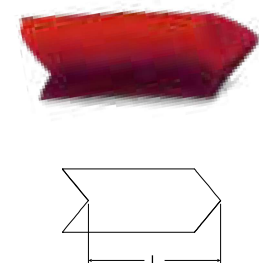
MASQUAGES ECONOMIQUES, ACIER CYLINDRIQUE



Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	S'adapte
SH 04	15,60	20000	M4
SH 05	16,60	12000	M5
SH 06	17,60	12000	M6
SH 08	18,70	7500	M8
SH 10	19,70	4500	M10
SH 12	20,70	3000	M12

- » Conçus prioritairement pour des taraudages métriques.
- » Fabriqués à base d'acier ressort.
- » Possibilité d'accrocher dans le même trou avec une bonne mise à la terre.
- » Solution économique.

MASQUAGES ECONOMIQUES, PIECES EN MOUSSE

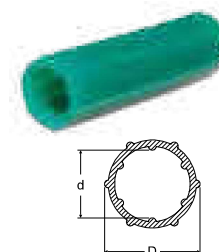


Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	S'adapte	L, mm	Couleur
GCH 06	40,80	1000	M6	20	●
GCH 08	48,40	500	M8	20	●
GCH 10	65,90	500	M10	25	●
GCH 12	81,80	500	M12	25	●

- » Mousse de caoutchouc silicone.
- » Conçus prioritairement pour les taraudages métriques.
- » Découpés à partir de produits extrudés.
- » Solution économique.

TUBES ANNELES EN CAOUTCHOUC SILICONE

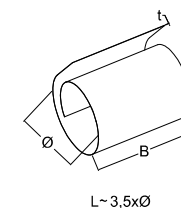
Brevet de conception



Art. No	Prix €/1000 pcs	Qté par boîte	L, mm	d/D, mm	Couleur
SSR 0306X30	71,80	1000	30	2,7x5,3	●
SSR 0408X35	94,70	500	35	3,6x7,0	●
SSR 0510X40	125,60	500	40	4,6x9,0	●
SSR 0612X45	178,80	200	45	5,4x11,0	●
SSR 0814X50	219,80	200	50	7,1x13,0	●
SSR 1016X60	303,30	100	60	8,9x15,2	●

- » Faible coefficient de frottement pour une manipulation facile.
- » Peuvent être utilisés pour des trous ou axes à masquer.

TOLES DE MASQUAGE

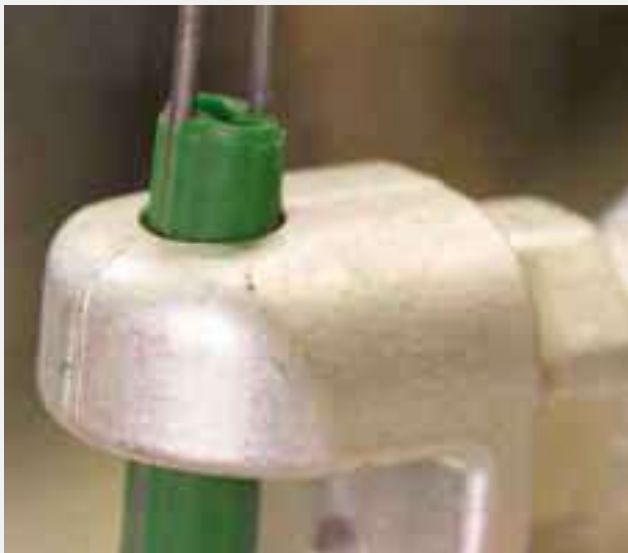


Art. No	ø-Ø, mm	B, mm	t, mm
SH 30	10-30	40	0,05
SH 60	30-60	40	0,10
SH 160	30-60	100	0,10

- » Tôle de masquage Flexible pour gros trous.
- » Possibilité d'accrocher dans le même trou avec une bonne terre.
- » Découpe sur mesure, demandez un devis !



EXEMPLE INGENIEUX / MASQUAGE SPECIFIQUE POUR TROUS



Accroché et masquage en simultané.



Masquage pour forme complexe.



Accroché et masqué sur une balancelle avec un point de contact intégré dans le masquage.



EXEMPLE INGENIEUX / MASQUAGE SPECIFIQUE POUR TROUS



Bouchon insérer à l'aide de l'outil PUSHES.



Bouchon à multiple brides.



Bouchon à double brides.

BOUCHONS EN PLASTIQUE POUR BASSE TEMPERATURE



PIÈCES EN PLASTIQUE

HangOn peut maintenant vous proposer une large gamme de capuchons, bouchons et protections en plastique pour du masquage à basse température comme distributeur officiel de Nolato Hertila.

- Plus de 1000 produits standards disponibles sur stock.
- Large gamme de produits polymères tels que Polythène et TPE.
- Convient pour le masquage à basse température (max 150°C°).

Consulter la gamme complète sur www.hangon/en/product_low_temp_masking ou demandez notre catalogue PIÈCES PLASTIQUES !



Bouchons de protection



Bouchons de protection filetés, filetage extérieur



Protection bouchons/capuchons

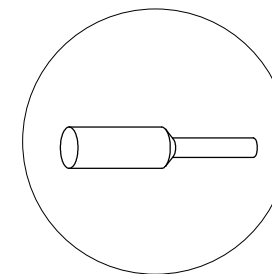


Protections SAE

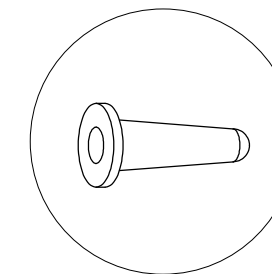
ANCIENNES REFERENCES TOUJOURS DISPONIBLES, TROUS

Les produits ci-dessous sont des références qui ont été remplacées par des solutions plus performantes. Il y a cependant des situations où celles-ci sont mieux adaptées. Il est toujours possible de les commander.

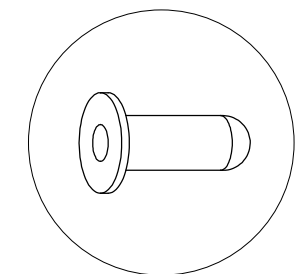
Dimensions : visiter www.hangon.fr



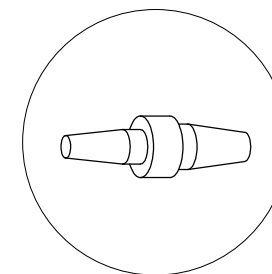
Bouchons cylindriques - GD



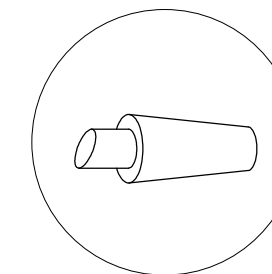
Bouchons coniques - GKF



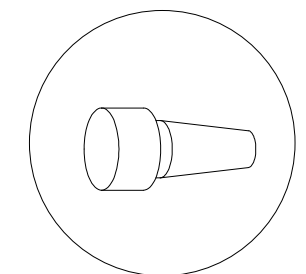
Bouchons à rondelle - GF



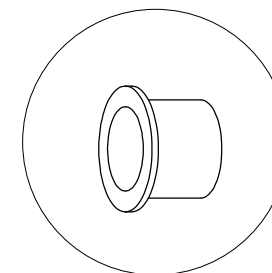
Bouchons à rondelle - GKB/GKBS



Bouchons cylindriques à embout - GG



Bouchons coniques à rondelle - GEKB



Bouchons pour tubes - GR