

Bouchon plastique - CPM

Accessoires industriels



Spécifications techniques

Les bouchons de la gamme CPM s'adaptent à toutes les applications industrielles générales comme la fabrication de machines fixes ou mobiles, sous-ensembles et tableaux électriques, etc.

Fabriqués en polyamide gris, assurant une large plage de température, de -20 °C à +80 °C, les bouchons CPM intègrent une lèvre d'étanchéité qui permet d'atteindre un IP66 sans joint additionnel. En alternative, les versions avec joint plat néoprène permettent d'atteindre un IP68 à 5 bars / 30 minutes.

Les bouchons CPM proposent trois solutions de serrage par l'extérieur : avec une clé plate, une clé Allen ou un tournevis.

Ils sont également conçus pour apporter une protection contre un serrage excessif à l'installation et maintenir leur intégrité y compris au démontage.

Disponibles en filetage ISO et Pg, les bouchons polyamide CPM sont la solution idéale pour obturer toute entrée inutilisée et permettre des évolutions futures du câblage.

De multiples configurations disponibles

Plusieurs configurations sont proposées pour mieux répondre à vos exigences :

- Bouchon seul
- Bouchon + joint d'étanchéité néoprène
- Bouchon + écrou
- Bouchon + joint + écrou



Autres certificats



[Cliquez ici pour télécharger les certificats.](#)

Température

De -20 °C à +80 °C

Indice de protection

IP66 sans joint

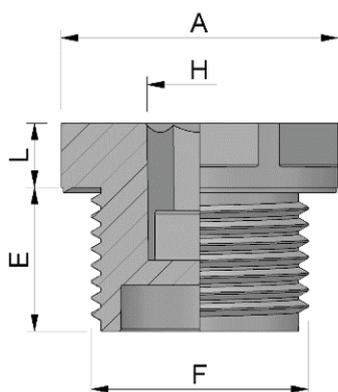
IP68 à 5 bars avec joint plat néoprène

Type de filetage

ISO selon EN 60423

Pg selon UTE C 68-311 et DIN40430

Dimensions



Toutes les dimensions sont en mm.

FILETAGE (F)	6 PANS CREUX (H)	HEXAGONE (A)	LONGUEUR DE FILETAGE (E)	HAUTEUR DE TÊTE (L)
M12	5	15,0	13,0	5,9
M16	6	19,0	13,0	5,9
M20	8	23,0	13,0	5,9
M25	10	28,0	13,0	6,9
M32	12	36,0	13,0	7,4
M40	12	44,0	13,0	7,4
M50	12	54,0	13,0	7,9
M63	14	67,0	15,0	8,4

FILETAGE (F)	6 PANS CREUX (H)	HEXAGONE (A)	LONGUEUR DE FILETAGE (E)	HAUTEUR DE TÊTE (L)
Pg7	5	15,0	8,0	5,9
Pg9	5	19,0	10,0	5,9
Pg11	5	22,0	10,5	5,9
Pg13,5	8	24,0	9,2	5,9
Pg16	10	27,0	10,2	6,9
Pg21	12	32,0	10,7	7,4
Pg29	12	40,0	13,0	7,4
Pg36	12	52,0	13,0	7,9
Pg42	12	59,0	15,0	7,9
Pg48	14	64,0	15,0	8,4

Références

ISO

TAILLE	BOUCHON SEUL		BOUCHON + JOINT		BOUCHON + ÉCROU		BOUCHON + JOINT + ÉCROU		BOUCHON SEUL GRANDES QUANTITÉS	
	RÉF.	COND.	RÉF.	COND.	RÉF.	COND.	RÉF.	COND.	RÉF.	COND.
M12	CPM0400F	50	CPM0400FB	20	CPM0400FE	50	CPM0400FG	20	CPM0400FP-200	200
M16	CPM1100F	50	CPM1100FB	25	CPM1100FE	50	CPM1100FG	25	CPM1100FP-200	200
M20	CPM1200F	50	CPM1200FB	25	CPM1200FE	50	CPM1200FG	25	CPM1200FP-200	200
M25	CPM1300F	40	CPM1300FB	20	CPM1300FE	40	CPM1300FG	20	CPM1300FP-200	200
M32	CPM1400F	25	CPM1400FB	20	CPM1400FE	25	CPM1400FG	20	CPM1400FP-100	100
M40	CPM1500F	10	CPM1500FB	10	CPM1500FE	10	CPM1500FG	10	CPM1500FP-50	50
M50	CPM1600F	10	CPM1600FB	10	CPM1600FE	10	CPM1600FG	10	CPM1600FP-50	50
M63	CPM1700F	5	CPM1700FB	5	CPM1700FE	5	CPM1700FG	5	CPM1700FP-50	50

Pg

TAILLE	BOUCHON SEUL		BOUCHON + JOINT		BOUCHON + ÉCROU		BOUCHON + JOINT + ÉCROU		BOUCHON SEUL GRANDES QUANTITÉS	
	RÉF.	COND.	RÉF.	COND.	RÉF.	COND.	RÉF.	COND.	RÉF.	COND.
Pg7	CPM2000F	50	CPM2000FB	20	CPM2000FE	50	CPM2000FG	20	CPM2000FP-200	200
Pg9	CPM2100F	50	CPM2100FB	20	CPM2100FE	50	CPM2100FG	20	CPM2100FP-200	200
Pg11	CPM2200F	50	CPM2200FB	20	CPM2200FE	50	CPM2200FG	20	CPM2200FP-200	200
Pg13	CPM2300F	50	CPM2300FB	20	CPM2300FE	50	CPM2300FG	20	CPM2300FP-200	200
Pg16	CPM2400F	50	CPM2400FB	20	CPM2400FE	50	CPM2400FG	20	CPM2400FP-200	200
Pg21	CPM2500F	40	CPM2500FB	20	CPM2500FE	40	CPM2500FG	20	CPM2500FP-200	200
Pg29	CPM2600F	25	CPM2600FB	20	CPM2600FE	20	CPM2600FG	20	CPM2600FP-100	100
Pg36	CPM2700F	10	CPM2700FB	10	CPM2700FE	10	CPM2700FG	10	CPM2700FP-50	50
Pg42	CPM2800F	10	CPM2800FB	10	CPM2800FE	10	CPM2800FG	10	CPM2800FP-50	50
Pg48	CPM2900F	5	CPM2900FB	5	CPM2900FE	5	CPM2900FG	5	CPM2900FP-50	50

Système de codification

DIGITS 1 ET 2		DIGIT 3		DIGITS 4 ET 5		DIGITS 6 ET 7		DIGIT 8		DIGIT 9		DIGIT 10		SUFFIXE		3 DIGITS	
Série	Matériau	Taille Filetage		-		Certification		Kit Étanchéité / Installation		Traitement de surface		Produit ou emballage spécifique		-			
CP	M (nylon)	04	M12(*)	00			E	Exe	Vide	Sans joint	Vide	Sans					
		11	M16						U	Joint torique							
		12	M20						B	Joint plat néoprène							
		13	M25						C	Joint composite vert							
		14	M32						D	Joint nylon blanc							
		15	M40						E	Écrou							
		16	M50						F	Joint torique + écrou							
		17	M63						G	Joint plat néoprène + écrou							
		20	Pg7(*)						H	Joint composite vert + écrou							
		21	Pg9						J	Joint nylon blanc + écrou							
		22	Pg11														
		23	Pg13,5														
		24	Pg16														
		25	Pg21														
		26	Pg29														
		27	Pg36														
28	Pg42																
29	Pg48(*)																

Remarque : (*) uniquement disponible en version industrielle non certifiée

Exemples

- 1 - Bouchon plastique certifié Exe, M25, avec joint torique
- 2 - Bouchon plastique industriel non certifié, M16, avec joint plat néoprène et écrou
- 3 - Bouchon plastique industriel non certifié, Pg11, emballé par 200

	Série	Matériau	Filetage	-	Certification	Kit	Traitement de surface	Suffixe	-	3 Digits	Référence
1	CP	M	13	00	E	U	Vide	Vide	-	Vide	CPM1300EU
2	CP	M	11	00	F	G	Vide	Vide	-	Vide	CPM1100FG
3	CP	M	22	00	F	Vide	Vide	P	-	200	CPM2200FP-200