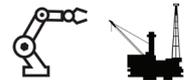


Bouchons polyamide type CPM

Accessoires ATEX



Autres certificats



Applications

Les bouchons sont conçus pour obturer les entrées inutilisées sur les équipements électriques, tout en maintenant la protection ATEX et l'étanchéité de l'équipement.

La présence de bouchons de réserve sur les appareils ATEX est indispensable pour permettre des évolutions futures du câblage.

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

Ils sont conçus pour apporter une protection contre un serrage excessif au montage et maintenir leur intégrité, y compris au démontage.

Fabriqués en polyamide noir, les bouchons CPM intègrent une lèvres d'étanchéité qui permet d'atteindre un IP66 sans joint additionnel.

En alternative, les versions avec joint torique permettent d'atteindre un IP68 (40 m pendant 30 min).

Les points forts

Une sécurité à toute épreuve :

- Certifications ATEX et IECEX
- Indice de protection élevé IP66 / IP68
- Utilisables en toute sécurité en zones 1, 2, 21 et 22

Flexibles et pratiques :

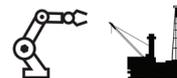
- Large variété de filetages ISO et PG
- Disponibles sous forme de kits, avec accessoires associés

Caractéristiques techniques

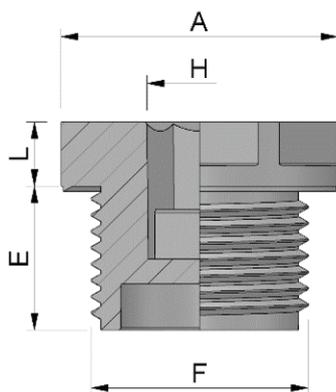
Bouchons polyamide type CPM	
Marquage ATEX	Ex II 2G - Ex eb IIC Gb Ex II 2D - Ex tb IIIC Db IP66
Attestation d'examen UE de type	INERIS 22 ATEX 0006X
Certification IECEX	IECEX INE22.0008X
Autres certificats	Royaume-Uni : UKCA CML 23 UKEX Etats-unis, Canada : UL E534172 (M20 à M63 uniquement)
Température ambiante admissible	-30 °C à +90 °C -30 °C à +80 °C si associé à un joint néoprène
Indice de Protection	IP66 sans joint (Ra max = 1,6 µm) IP68 avec joint torique ou joint plat néoprène (Ra max = 6,3 µm)
Matériaux	Bouchon en polyamide UL94 HB Joint torique en EPDM Ecrou en polyamide
Montage	Sur trou lisse ou trou taraudé

Bouchons polyamide type CPM

Accessoires ATEX



Dimensions



FILETAGE (F)	CLÉ ALLEN (H)	CLÉ PLATE (A)	LONGUEUR DE FILETAGE (E)	HAUTEUR DE TÊTE (L)
M16	6	19,0	13,2	5,9
M20	8	23,0	13,2	5,9
M25	10	28,0	13,2	6,9
M32	12	36,0	13,1	7,4
M40	12	44,0	13,1	7,4
M50	12	54,0	13,3	7,9
M63	14	67,0	15,0	8,4

FILETAGE (F)	CLÉ ALLEN (H)	CLÉ PLATE (A)	LONGUEUR DE FILETAGE (E)	HAUTEUR DE TÊTE (L)
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	13,1	7,4
Pg36	12	52,0	13,2	7,9
Pg42	12	59,0	15,0	7,9

Codes commandes standards

ISO

TAILLE	BOUCHON SEUL		BOUCHON + JOINT TORIQUE		BOUCHON + JOINT TORIQUE + ÉCROU		BOUCHON SEUL - PACK OEM (GROS CONDITIONNEMENT)	
	RÉFÉRENCE	UNITÉ DE COMMANDE	RÉFÉRENCE	UNITÉ DE COMMANDE	RÉFÉRENCE	UNITÉ DE COMMANDE	RÉFÉRENCE	UNITÉ DE COMMANDE
M16	CPM1100E	20	CPM1100EU	20	CPM1100EF	20	CPM1100EP-500	500
M20	CPM1200E	20	CPM1200EU	20	CPM1200EF	20	CPM1200EP-500	500
M25	CPM1300E	20	CPM1300EU	20	CPM1300EF	20	CPM1300EP-500	500
M32	CPM1400E	10	CPM1400EU	10	CPM1400EF	10	CPM1400EP-100	100
M40	CPM1500E	10	CPM1500EU	10	CPM1500EF	10	CPM1500EP-100	100
M50	CPM1600E	5	CPM1600EU	5	CPM1600EF	5	CPM1600EP-50	50
M63	CPM1700E	5	CPM1700EU	5	CPM1700EF	5	CPM1700EP-50	50

Pg

TAILLE	BOUCHON SEUL		BOUCHON + JOINT TORIQUE		BOUCHON + JOINT TORIQUE + ÉCROU		BOUCHON SEUL - PACK OEM (GROS CONDITIONNEMENT)	
	RÉFÉRENCE	UNITÉ DE COMMANDE	RÉFÉRENCE	UNITÉ DE COMMANDE	RÉFÉRENCE	UNITÉ DE COMMANDE	RÉFÉRENCE	UNITÉ DE COMMANDE
Pg9	CPM2100E	20	CPM2100EU	20	CPM2100EF	20	CPM2100EP-200	200
Pg11	CPM2200E	20	CPM2200EU	20	CPM2200EF	20	CPM2200EP-200	200
Pg13,5	CPM2300E	20	CPM2300EU	20	CPM2300EF	20	CPM2300EP-200	200
Pg16	CPM2400E	20	CPM2400EU	20	CPM2400EF	20	CPM2400EP-200	200
Pg21	CPM2500E	10	CPM2500EU	10	CPM2500EF	10	CPM2500EP-100	100
Pg29	CPM2600E	10	CPM2600EU	10	CPM2600EF	10	CPM2600EP-100	100
Pg36	CPM2700E	5	CPM2700EU	5	CPM2700EF	5	CPM2700EP-50	50
Pg42	CPM2800E	5	CPM2800EU	5	CPM2800EF	5	-	-

Toutes dimensions en mm.