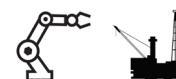


EXACAP Ex e noir - pour câble non armé

Presse-étoupes ATEX



Applications

Les presse-étoupes polyamide EXACAP noirs permettent de raccorder un câble non armé fixe sur un appareil électrique Ex e, Ex t, ou Ex p situé en zones à risques d'explosions.

Le système multi-bagues associé aux lamelles de serrage offre un excellent maintien du câble avec une très grande plage de serrage. Le corps hexagonal intègre une lèvre d'étanchéité qui permet un montage IP66 facile et rapide, sans joint.

Pour chaque référence, une seule taille de clé permet de visser à la fois le chapeau et le corps du presse-étoupe.

Deux longueurs de filetage sont disponibles : filetage court pour un montage sur trous taraudés ou filetage long pour un montage sur trous lisses avec écrou (à commander séparément).

Ces presse-étoupes sont livrés avec un opercule antipoussière blanc pour les versions standards (-20 °C) et vert pour les versions spéciales basses températures (-40 °C / -55 °C).

Les points forts

Une sécurité à toute épreuve :

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

Performants et pratiques :

- Installation simple et rapide
- Larges plages de serrage et de température ambiante admissible
- Obturateurs certifiés disponibles en accessoires

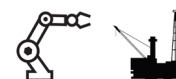
Caractéristiques techniques

Presse-étoupes EXACAP Ex e noirs	
Marquage ATEX	Ex II 2G - Ex eb IIC Gb Ex II 2D - Ex tb IIC Db
Attestation d'examen UE de type	PTB 14 ATEX 1015X
Certification IECEx	IECEx PTB 14.0027X
Température ambiante admissible	-20 °C à +70 °C (versions standards) -40 °C à +70 °C (M20 basse température) -55 °C à +70 °C (M25 - M63 basse température)
Indice de Protection	IP66
Matériaux	Corps et chapeau en polyamide noir RAL 9005 Bague d'étanchéité extérieure en silicone VMQ Bague d'étanchéité intérieure (à partir de M16) en TPE TPS Opercule anti poussière en PE-LD
Montage	Sur trou lisse ou trou taraudé
Epaisseur mini enveloppe	1,5 mm si < 4 mm, prévoir un écrou interne

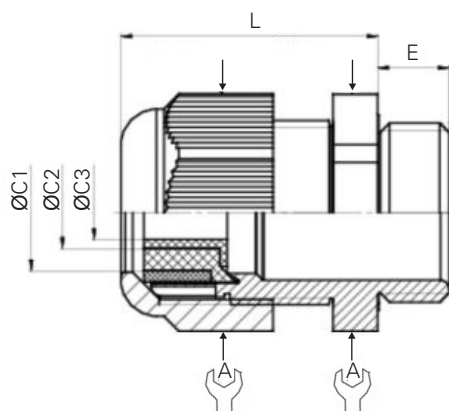


EXACAP Ex e noir - pour câble non armé

Presse-étoupes ATEX



Dimensions



Codes commandes filetage court

FILETAGE ISO	PLAGE DE SERRAGE MIN-MAX			DIMENSIONS			TEMPÉRATURE MINI	UNITÉ DE COMMANDE	RÉFÉRENCE	CODE DISTRIBUTION
	BAGUE C3	BAGUE C2	BAGUE C1	A	E	L				
M12	-	-	5,0 - 7,0	15,0	8,0	19,3	-20 °C	20	GHG 960 1955 R0001	51300
M16	-	5,5 - 7,0	7,0 - 10	20,0	8,0	23,0	-20 °C	20	GHG 960 1955 R0002	51301
M20	5,5 - 7,0	7,0 - 9,0	9,5 - 13,0	24,0	8,0	25,0	-20 °C	20	GHG 960 1955 R0003	51302
M20	5,5 - 7,0	7,0 - 9,0	9,5 - 11,0	24,0	8,0	25,0	-40 °C	20	GHG 960 1955 R0010	51410
M25	8,0 - 10,0	10,0 - 13,0	13,5 - 17,5	29,0	8,0	29,5	-20 °C	20	GHG 960 1955 R0004	51303
M25	8,0 - 10,0	10,0 - 13,0	13,5 - 15,0	29,0	8,0	29,5	-55 °C	20	GHG 960 1955 R0009	51411
M32	-	14,0 - 17,0	17,5 - 21,0	36,0	10,0	35,5	-20 °C	20	GHG 960 1955 R0005	51304
M32	-	14,0 - 17,0	17,5 - 21,0	36,0	10,0	35,5	-55 °C	20	GHG 960 1955 R0011	51412

Codes commandes filetage long

FILETAGE ISO	PLAGE DE SERRAGE MIN-MAX			DIMENSIONS			TEMPÉRATURE MINI	UNITÉ DE COMMANDE	RÉFÉRENCE	CODE DISTRIBUTION
	BAGUE C3	BAGUE C2	BAGUE C1	A	E	L				
M12	-	-	5,0 - 7,0	15,0	12,0	19,3	-20 °C	20	GHG 960 1955 R0021	51305
M16	-	5,5 - 7,0	7,0 - 10	20,0	12,0	23,0	-20 °C	20	GHG 960 1955 R0022	51306
M20	5,5 - 7,0	7,0 - 9,0	9,5 - 13,0	24,0	13,0	25,0	-20 °C	20	GHG 960 1955 R0023	51307
M20	5,5 - 7,0	7,0 - 9,0	9,5 - 11,0	24,0	13,0	25,0	-40 °C	20	GHG 960 1955 R0029	51413
M25	8,0 - 10,0	10,0 - 13,0	13,5 - 17,5	29,0	13,0	29,5	-20 °C	20	GHG 960 1955 R0024	51308
M25	8,0 - 10,0	10,0 - 13,0	13,5 - 15,0	29,0	13,0	29,5	-55 °C	20	GHG 960 1955 R0030	51414
M32	-	14,0 - 17,0	17,5 - 21,0	36,0	15,0	35,5	-20 °C	20	GHG 960 1955 R0025	51309
M32	-	14,0 - 17,0	17,5 - 21,0	36,0	15,0	35,5	-55 °C	20	GHG 960 1955 R0031	51415
M40	-	19,0 - 22,0	22,0 - 28,0	46,0	15,0	39,5	-55 °C	10	GHG 960 1955 R0026	51310
M50	-	24,0 - 28,0	28,0 - 35,0	55,0	16,0	44,0	-55 °C	10	GHG 960 1955 R0027	51311
M63	-	29,0 - 35,0	36,0 - 48,0 (1)	68,0	16,0	47,0	-55 °C	5	GHG 960 1955 R0028	51312

(1) La taille M63 est livrée avec une bague spécifique pour la plage de serrage 41,0 - 48,0 mm.

Toutes dimensions en mm.