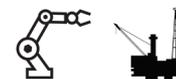


# EXACAP Ex e bleu - pour câble non armé

Presse-étoupes ATEX



## Applications

Les presse-étoupes polyamide EXACAP bleus permettent de raccorder un câble non armé fixe sur un appareil électrique Ex e, Ex t, Ex i ou Ex p situé en zones à risques d'explosions. Le chapeau bleu permet une identification rapide des circuits à sécurité intrinsèque.

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 :

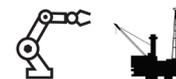
- Installation simple et rapide
- Larges plages de serrage et de température ambiante admissible
- Obturateurs certifiés disponibles en accessoires

## Caractéristiques techniques

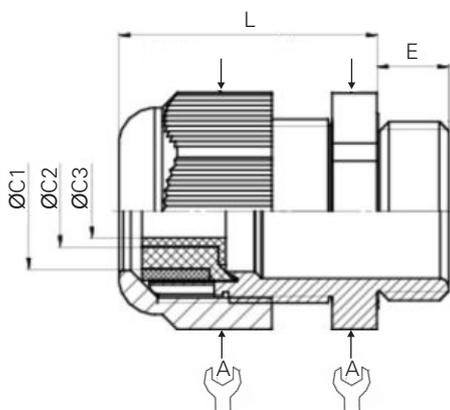
Presse-étoupes EXACAP Ex e bleus	
Marquage ATEX	Ex II 2G - Ex eb IIC Gb Ex II 2D - Ex tb IIIC Db
Attestation d'examen UE de type	PTB 14 ATEX 1015X
Certification IECEx	IECEx PTB 14.0027X
Température ambiante admissible	-20 °C à +70 °C (versions standards) -40 °C à +70 °C (M20 basse température) -55 °C à +70 °C (M25 - M63 basse température)
Indice de Protection	IP66
Matériaux	Corps en polyamide noir RAL 9005 Chapeau en polyamide bleu RAL 5015 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
Épaisseur mini enveloppe	1,5 mm si < 4 mm, prévoir un écrou interne

# EXACAP Ex e bleu - 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 R0101	51313
M16	-	5,5 - 7,0	7,0 - 10	20,0	8,0	23,0	-20 °C	20	GHG 960 1955 R0102	51314
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 R0103	51315
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 R0109	51416
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 R0104	51316
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 R0110	51417
M32	-	14,0 - 17,0	17,5 - 21,0	36,0	10,0	35,5	-20 °C	20	GHG 960 1955 R0105	51317
M32	-	14,0 - 17,0	17,5 - 21,0	36,0	10,0	35,5	-55 °C	20	GHG 960 1955 R0111	51418

## 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 R0121	51318
M16	-	5,5 - 7,0	7,0 - 10	20,0	12,0	23,0	-20 °C	20	GHG 960 1955 R0122	51319
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 R0123	51320
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 R0129	51419
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 R0124	51321
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 R0130	51420
M32	-	14,0 - 17,0	17,5 - 21,0	36,0	15,0	35,5	-20 °C	20	GHG 960 1955 R0125	51322
M32	-	14,0 - 17,0	17,5 - 21,0	36,0	15,0	35,5	-55 °C	20	GHG 960 1955 R0131	51421
M40	-	19,0 - 22,0	22,0 - 28,0	46,0	15,0	39,5	-55 °C	10	GHG 960 1955 R0126	51323
M50	-	24,0 - 28,0	28,0 - 35,0	55,0	16,0	44,0	-55 °C	10	GHG 960 1955 R0127	51324
M63	-	29,0 - 35,0	36,0 - 48,0 (1)	68,0	16,0	47,0	-55 °C	5	GHG 960 1955 R0128	51325

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

Toutes dimensions en mm.