

▶ PE E1FU

Presse-étoupe ATEX pour câble armé



Caractéristiques techniques

Fonction : Presse-étoupe ATEX pour câble armé. Convient pour les armures SWA, AWA, STA, SWB, ASA et PWA grâce à sa bague d'amarrage d'armure réversible

Certification ATEX : II 2 G, II 1D Exd IIC Gb, Exe IIC Gb, Ex ta IIIC Da

Autres certifications : IECEx, cCSAus, cCSA EAC (Ex GOST R, K, & B), Ukr SEPRO, KCs KOSHA, NEPSI, INMETRO, CCOE/PESO (Inde)

Certification marine : LRS, DNV, ABS et BV

Température de certification : De -60°C à +130°C en standard

Indice de protection : IP66/67 (IP68 avec accessoires CMP)

Matière : Laiton nickelé en standard (laiton ou aluminium)

Résistance mécanique : Impact niveau 8 selon IEC/EN 62444. IK10 selon IEC 62262 (20 Joules) pour version Laiton et laiton nickelé

Calibre	Codification
M16	616LN02
M20	616LN03
M25	616LN05
M32	616LN06
M40	616LN07

Accessoires pour Presse-étoupe ATEX

Calibre	Bouchon obturateur Nylon (Exe)	Bouchon obturateur laiton nickelé (Exd & Exe)	Joint nylon blanc
M16	631301	631211	-
M20	631302	631212	632109
M25	631303	631213	632108
M32	631304	631214	632116
M40	631305	631215	632117

Document non contractuel. © Toute reproduction totale ou partielle par quelque procédé que ce soit est strictement interdite sans l'accord de GazDetect.

Description du produit

Le presse-étoupe ATEX double compression E1FU pour câble armé est particulièrement adapté pour le raccordement électrique de matériel ATEX gaz et poussières type « d », « e » ou « nR » nécessitant une continuité de masse.

Il est doté de deux joints de compression pour le diamètre interne (sous armure) et le diamètre externe et convient à tous types d'armure de câble (feuillard, filaire, tresse métallique)

En version laiton nickelé ou INOX sur demande, le presse-étoupe ATEX E1FU pour câble armé est conforme à la directive ATEX 2014/34/EU et au standard international IEC Ex pour une utilisation avec les détecteurs gaz fixes, les détecteurs optiques de flamme, les boîtes de jonction ou les dispositifs de signalisations sonores et lumineuses des sites industriels classés.

▶ Avantages du presse-étoupe ATEX E1FU

- Presse-étoupe ATEX zones 1, 2, 21 & 22 Gaz & poussières compatible pour les armures SWA, AWA, STA, SWB, ASA et PWA
- Assure un joint antidéflagrant (Type « d ») sur le matelas intérieur du câble
- Assure un joint étanche aux gaz permettant la compatibilité d'utilisation avec les équipements à respiration limitée (Type « nR »)
- Permet un amarrage mécanique et une continuité de terre par l'intermédiaire de la terminaison blindée du câble
- Les terminaisons armées et le joint à déplacement interne sont à serrages séparés, offrant ainsi un contrôle maximum de la pression appliquée au matelas du câble.
- La configuration à cône réversible et bague de serrage AnyWay facilite l'installation sur site et permet un démontage aisé du câble de l'équipement
- Un joint environnemental/à rétention de charge est fourni sur la gaine extérieure du câble
- Le cône à épaulements convient aux câbles SWA
- Le cône à cannelures convient à tous les autres câbles armés approuvés