

Presse-étoupe ATEX

PX2K-REX

Zones 1, 2, 21, 22



APPLICATIONS

Le presse-étoupe PX2K-REX est certifié comme un matériel ATEX en Exd et Exe pour les risques Gaz et Poussières. Il est doté d'un joint de compression pour le diamètre extérieur. Un liquide durcissant permet l'étanchéité complète et rapide sur les fils du diamètre intérieur. Il convient aux câbles armés pour les applications Onshore comme les sites chimiques et Offshore grâce à sa résistance aux atmosphères salines.

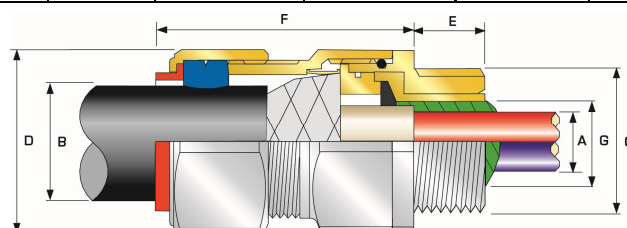
AVANTAGES

- Procédé RapidEx de résine de dernière génération
- Indice de protection IP66, IP67 et même IP68 (*)
- Plage de température -60°C à +85°C
- Nombreuses certifications pour ATEX
- Nombreuses certifications Marine
- Répond aux normes ATEX de traction sur le câble



| | |
|-------------------------------------|---|
| FONCTION | Presse-étoupe 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 (TC RU, Ex GOST R, K, & B), Ukr SEPRO, NEPSI et INMETRO |
| CERTIFICATION MARINE | LRS, DNV, ABS et BV |
| TEMPERATURE DE CERTIFICATION | De -60°C à +85°C en standard |
| ETANCHEITE (*) | IP66 et IP67. IP68 avec accessoires CMP. IP68 pour 12 heures sous 30 mètres d'eau Protection DELUGE Conforme DTS01 : 91 |
| MATIERE | Laiton nickelé en standard. Disponible en laiton, inox ou aluminium ; nous consulter. |
| JOINT | CMP SOLO élastomère dégageant peu de fumée ni halogène Brevet « LRS » pour un joint spécial permettant une meilleure tenue du câble |
| RESISTANCE MECANIQUE | Impact niveau 8 selon IEC/EN 62444. Amarrage du câble de classe D IK10 selon IEC 62262 (20 Joules) pour version Laiton, laiton nickelé et inox |

| Taille PE | Filetage Métrique | Filetage NPT | Filetage NPT option | Nombre max. fils | Tolérance diam. Int (mm) | | Serrage sur diam. Ext (mm) | |
|-----------|-------------------|--------------|---------------------|------------------|--------------------------|-------------|----------------------------|-------|
| | | | | | Côte A max. | Côte G max. | Min | Max |
| 20S/16 | M20 | 1/2" | 3/4" | 11 | 11,7 | 11,7 | 6,1 | 13,1 |
| 20S | M20 | 1/2" | 3/4" | 11 | 11,7 | 11,7 | 9,5 | 15,9 |
| 20 | M20 | 1/2" | 3/4" | 11 | 12,6 | 12,9 | 12,5 | 20,9 |
| 25S | M25 | 3/4" | 1" | 21 | 17,5 | 17,9 | 14,0 | 22,0 |
| 25 | M25 | 3/4" | 1" | 21 | 17,5 | 17,9 | 18,2 | 26,2 |
| 32 | M32 | 1" | 1.1/4" | 38 | 23,6 | 23,9 | 23,7 | 33,9 |
| 40 | M40 | 1.1/4" | 1.1/2" | 59 | 30,0 | 30,3 | 27,9 | 40,4 |
| 50S | M50 | 1.1/2" | 2" | 89 | 36,6 | 36,9 | 35,2 | 46,7 |
| 50 | M50 | 2" | 2.1/2" | 89 | 41,0 | 41,3 | 40,4 | 53,0 |
| 63S | M63 | 2" | 2.1/2" | 115 | 47,9 | 48,4 | 45,6 | 59,4 |
| 63 | M63 | 2.1/2" | 3" | 115 | 53,7 | 54,0 | 54,6 | 65,8 |
| 75S | M75 | 2.1/2" | 3" | 140 | 59,9 | 60,2 | 59,0 | 72,0 |
| 75 | M75 | 3" | 3.1/2" | 140 | 64,2 | 64,2 | 66,7 | 78,4 |
| 90 | M90 | 3.1/2" | 4" | 200 | 75,3 | 75,6 | 76,2 | 90,3 |
| 100 | M100 | 3.1/2" | 4" | 200 | 85,6 | 85,9 | 86,1 | 101,4 |



SOLUTION DE CONNEXION ATEX

