

Presse-étoupe ATEX

E1FU

Zones 1, 2, 21, 22



APPLICATIONS

Le presse-étoupe E1FU est certifié comme un matériel ATEX en Exd et Exe pour les risques Gaz et Poussières. Il est doté de deux joints de compression pour le diamètre interne (sous armure) et le diamètre externe et convient aux câbles armés. Il convient aux applications Onshore comme les sites chimiques et Offshore grâce à sa résistance aux atmosphères salines.

AVANTAGES

- Indice de protection IP66, IP67 et même IP68 grâce aux accessoires CMP.
- Plage de température -60°C à +130°C
- Nombreuses certifications pour atmosphères explosibles
- 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 (Ex GOST R, K, & B), Ukr SEPRO, KCs KOSHA, NEPSI, INMETRO, CCOE/PESO (Inde)
CERTIFICATION MARINE	LRS, DNV, ABS et BV
TEMPERATURE DE CERTIFICATION	De -60°C à +130°C en standard.
ETANCHEITE	IP66, IP67 et IP68 avec accessoires CMP. IP68 pour 12 heures sous 30 mètres d'eau En option sur demande : Protection DELUGE Conforme DTS01 : 91.
MATIERE	Laiton nickelé en standard. Disponible en laiton ou aluminium. Pour inox, nous consulter.
JOINT	CMP SOLO élastomère dégageant peu de fumée ni halogène Brevet « LRS » pour un joint spécial permettant l'utilisation de câble avec fluage à froid
RESISTANCE MECANIQUE	Impact niveau 8 selon IEC/EN 62444. IK10 selon IEC 62262 (20 Joules) pour version Laiton et laiton nickelé

Taille PE	Filetage Métrique	Filetage NPT	Filetage NPT option	Serrage sur diam. Int (mm)		Serrage sur diam. Ext (mm)	
				Min	Max	Min	Max
20S/16	M20	1/2"	3/4"	3,1	8,6	6,1	13,1
20S	M20	1/2"	3/4"	6,1	11,6	9,5	15,9
20	M20	1/2"	3/4"	6,5	13,9	12,5	20,9
25S	M25	3/4"	1"	11,1	19,9	14,0	22,0
25	M25	3/4"	1"	11,1	19,9	18,2	26,2
32	M32	1"	1.1/4"	17,0	26,2	23,7	33,9
40	M40	1.1/4"	1.1/2"	22,0	32,1	27,9	40,4
50S	M50	1.1/2"	2"	29,5	38,1	35,2	46,7
50	M50	2"	2.1/2"	35,6	44,0	40,4	53,0
63S	M63	2"	2.1/2"	40,1	49,9	45,6	59,4
63	M63	2.1/2"	3"	47,2	55,9	54,6	65,8
75S	M75	2.1/2"	3"	52,8	61,9	59,0	72,0
75	M75	3"	3.1/2"	59,1	67,9	66,7	78,4
90	M90	3.1/2"	4"	66,6	78,6	76,2	90,3
100	M100	3.1/2"	4"	76,0	90,9	86,1	101,4
115	M115	4"	5"	86,0	97,9	101,5	110,2
130	M130	5"	---	97,0	114,9	110,2	123,2

