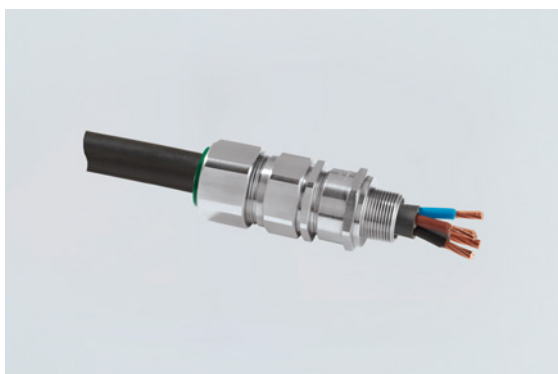


# Presse-étoupes Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Série E1FX pour armure par tresse métallique / feuillard en acier

STAHL

E10



- Presse-étoupe Ex d et Ex e pour câbles avec armure par tresse et feuillard en acier ou aluminium
- Joint coulissant antidéflagrant pour la gaine de câble extérieure, joint de rétention de charge externe contrôlé
- Certification internationale selon IECEx, ATEX et cCSAus, CEM testée

WebCode E1FXA



Les presse-étoupes Ex d et Ex e en métal de la série E1FX conviennent pour les types spéciaux de câbles armés : pour les armures en acier et aluminium de type tresse. Ils possèdent un logement spécial pour l'armure et différents joints, sont conçus pour éviter le fluage à froid et sont testés en termes de compatibilité électromagnétique CEM.

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•	•	•	•

Tableau de sélection										
Norme de filetage		Métrique								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
20	M20	6.5 ... 13.9 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	33,6 mm	73 mm	0.4 ... 1 mm	PVC06	246385	210 g
20s/16	M20	3.1 ... 8.6 mm	6.1 ... 13.1 mm	24 mm	26,4 mm	72,5 mm	0.3 ... 1 mm	PVC04	246384	160 g
25	M25	11.1 ... 19.9 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	41,3 mm	89 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC09	246386	330 g
32	M32	17 ... 26.2 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	50,6 mm	86 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC11	246387	430 g
40	M40	22 ... 32.1 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	60,5 mm	90 mm	0.4 ... 1.6 mm	PVC15	246388	620 g
50	M50	35.6 ... 44 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	77,1 mm	95 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC21	246390	950 g
50s	M50	29.5 ... 38.1 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	66 mm	91 mm	0.4 ... 1.6 mm	PVC18	246389	750 g
63	M63	47.2 ... 55.9 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	88 mm	104 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC25	246392	1,34 kg
63s	M63	40.1 ... 49.9 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	82,5 mm	102 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC23	246391	1,34 kg
75	M75	59.1 ... 67.9 mm	66.7 ... 78.4 mm	100 mm	110 mm	117 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC30	246394	2,42 kg
75s	M75	52.8 ... 61.9 mm	59 ... 72 mm	90 mm	99 mm	115 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC28	246393	2,11 kg
Norme de filetage		NPT								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
20	NPT1/2	6.5 ... 13.9 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	33,6 mm	73 mm	0.4 ... 1 mm	PVC06	246396	210 g
20s	NPT1/2	6.1 ... 11.6 mm	9.5 ... 15.9 mm	24 mm	26,4 mm	70 mm	0.3 ... 1 mm	PVC04	251706	150 g
20s/16	NPT1/2	3.1 ... 8.6 mm	6.1 ... 13.1 mm	24 mm	26,4 mm	72,5 mm	0.3 ... 1 mm	PVC04	246395	160 g
25	NPT3/4	11.1 ... 19.9 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	41,3 mm	89 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC09	246397	330 g
25s	NPT3/4	11.1 ... 19.9 mm	14 ... 22 mm	37,5 mm	41,3 mm	89 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC09	251707	330 g
32	NPT1	17 ... 26.2 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	50,6 mm	86 mm	0.4 ... 1.2 mm	PVC11	246398	430 g

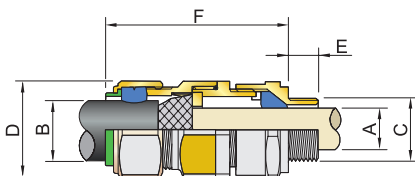
**Tableau de sélection**

Norme de filetage		NPT								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
40	NPT1-1/4	22 ... 32.1 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	60,5 mm	90 mm	0.4 ... 1.6 mm	PVC15	246399	620 g
50	NPT2	35.6 ... 44 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	77,1 mm	95 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC21	246401	950 g
50s	NPT1-1/2	29.5 ... 38.1 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	66 mm	91 mm	0.4 ... 1.6 mm	PVC18	246400	750 g
63	NPT2-1/2	47.2 ... 55.9 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	88 mm	104 mm	0.6 ... 1.6 mm	PVC25	246403	1,34 kg

Cône rainuré : pour câbles avec armure par tresse ou feuillard

**Caractéristiques techniques**

Protection contre les explosions	
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC Gb
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da
IECEx protection antigrisouteuse	Ex db I Mb
IECEx protection antigrisouteuse 2	Ex eb I Mb
IECEx sécurité contre les vapeurs	Ex nR IIC Gc
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓢ II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓢ II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX protection antigrisouteuse	Ⓢ I M2 Ex db I Mb
ATEX protection antigrisouteuse 2	Ⓢ I M2 Ex eb I Mb
ATEX sécurité contre les vapeurs	Ⓢ II 3 G Ex nR IIC Gc
Avis	Les attestations et certificats de produits peuvent être téléchargés sur la page d'accueil du fabricant ( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> )
Version Ex	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-60 °C ... +130 °C
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection avis	Montage IP67 et IP68 conformément aux consignes du fabricant CMP
Matériau	Laiton nickelé
Matériau de joint	SOLO LSF
Type d'armature	Câble tresse métallique

**Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications**


A = Gaine intérieure B = Gaine extérieure  
 C = Taille de filetage D = Cote d'angle D = Surplat  
 E = Longueur de filetage  
 F = Longueur de dépassement