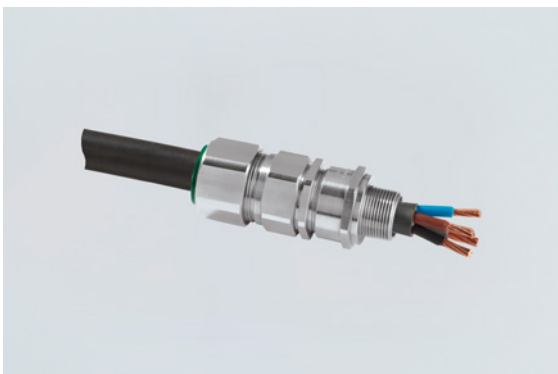


# Presse-étoupes Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Série E1FU pour toutes armures sans gaine de plomb

STAHL

E10



- Presse-étoupe Ex d et Ex e pour tous les câbles armés : armure par fil d'acier (SWA), 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

## MY R. STAHL E1FUA



Les presse-étoupes Ex d et Ex e en métal de la série E1FU conviennent pour tous les types de câbles armés, c'est-à-dire pour les armures en acier et aluminium des types à fil d'acier (SWA), tresse et feuillard. Ils possèdent un logement multifonctionnel pour l'armure, différents joints, sont conçus pour éviter le fluage à froid et 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	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
20	M20	6.5 ... 13.9 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	73 mm	0.4 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	243484	210 g
20s	M20	6.1 ... 11.6 mm	9.5 ... 15.9 mm	24 mm	70 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC04	243483	150 g
20s/16	M20	3.1 ... 8.6 mm	6.1 ... 13.1 mm	24 mm	72,5 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC04	243482	160 g
25	M25	11.1 ... 19.9 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	89 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	243486	330 g
25s	M25	11.1 ... 19.9 mm	14 ... 22 mm	37,5 mm	89 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	243485	330 g
32	M32	17 ... 26.2 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	86 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	243487	430 g
40	M40	22 ... 32.1 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	90 mm	0.4 ... 1.6 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	243488	620 g
50	M50	35.6 ... 44 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	95 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	243490	950 g
50s	M50	29.5 ... 38.1 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	91 mm	0.4 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	243489	750 g
63	M63	47.2 ... 55.9 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	104 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC25	243492	1,34 kg
63s	M63	40.1 ... 49.9 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	102 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC23	243491	1,34 kg
75	M75	59.1 ... 67.9 mm	66.7 ... 78.4 mm	100 mm	117 mm	0.6 ... 1.6 mm	2.5 ... 3 mm	PVC30	246283	2,42 kg
75s	M75	52.8 ... 61.9 mm	59 ... 72 mm	90 mm	115 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC28	246282	2,11 kg
Norme de filetage		NPT								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
20	NPT1/2	6.5 ... 13.9 mm	12.5 ... 20.9 mm	30,5 mm	73 mm	0.4 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246286	210 g
20s	NPT1/2	6.1 ... 11.6 mm	9.5 ... 15.9 mm	24 mm	70 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC04	246285	150 g
20s/16	NPT1/2	3.1 ... 8.6 mm	6.1 ... 13.1 mm	24 mm	72,5 mm	0.3 ... 1 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC04	246284	160 g
25	NPT3/4	11.1 ... 19.9 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	89 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	246288	330 g

**Tableau de sélection**

Norme de filetage		NPT								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Longueur de dépassement	Cône rainuré	Cône étagé	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
25s	NPT3/4	11.1 ... 19.9 mm	14 ... 22 mm	37,5 mm	89 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	246287	330 g
32	NPT1	17 ... 26.2 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	86 mm	0.4 ... 1.2 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	246289	430 g
40	NPT1-1/4	22 ... 32.1 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	90 mm	0.4 ... 1.6 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	246290	620 g
50	NPT2	35.6 ... 44 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	95 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	246292	950 g
50s	NPT1-1/2	29.5 ... 38.1 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	91 mm	0.4 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	246291	750 g
63	NPT2-1/2	47.2 ... 55.9 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	104 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC25	246294	1,34 kg
63s	NPT2	40.1 ... 49.9 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	102 mm	0.6 ... 1.6 mm	2 ... 2.5 mm	PVC23	246293	1,34 kg

D'autres variantes sont disponibles pour le type de filetage NPT.  
Versions avec code pays BRA, CHN, UKCA et autres disponibles sur demande.

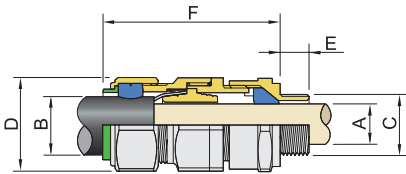
Cône rainuré : pour câbles avec armure par tresse ou feuillard  
Cône étagé : pour câbles avec armure par fil d'acier (SWA)

**Caractéristiques techniques**

Protection contre les explosions	
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC Gb
IECEx protection contre l'explosion de gaz 2	Ex eb 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	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz 2	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX protection antigrisouteuse	Ex I M2 Ex db I Mb
ATEX protection antigrisouteuse 2	Ex I M2 Ex eb I Mb
ATEX sécurité contre les vapeurs	Ex 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. Les degrés de protection indiqués ne sont respectés que si des accessoires d'installation CMP sont utilisés.
Matériau	Laiton nickelé
Matériau de joint	SOLO LSF
Type d'armature	Toutes les armatures
Type de construction	BS 6121, CEI/EN 62444
Sans silicone	Oui
Résistance aux chocs	20 J

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

E10



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