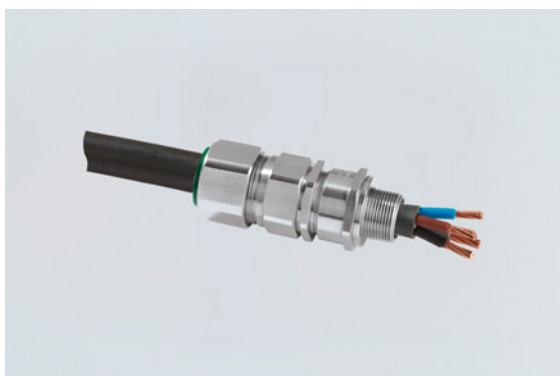


Presse-étoupes Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Série E1FW pour armure monofilaire / par fil d'acier (SWA)



E10



- Presse-étoupes Ex d et Ex e pour câbles avec armure par fil d'acier (SWA)
- Pour empêcher le fluage à froid
- Certification internationale selon IECEx, ATEX et cCSAus, CEM testée

MY R. STAHL E1FWA



Les presse-étoupes Ex d et Ex e en métal de la série E1FW sont conçus pour des types spéciaux de câbles armés : pour les armures en acier et aluminium des types à fil d'acier (SWA) et feuillard. 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 étagé	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	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246429	210 g
20s/16	M20	3.1 ... 8.6 mm	6.1 ... 13.1 mm	24 mm	26,4 mm	72,5 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC04	246428	160 g
25	M25	11.1 ... 19.9 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	41,3 mm	89 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	246430	330 g
32	M32	17 ... 26.2 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	50,6 mm	86 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	246431	430 g
40	M40	22 ... 32.1 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	60,5 mm	90 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	246432	620 g
50	M50	35.6 ... 44 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	77,1 mm	95 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	246434	950 g
50s	M50	29.5 ... 38.1 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	66 mm	91 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	246433	750 g
63	M63	47.2 ... 55.9 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	88 mm	104 mm	2 ... 2.5 mm	PVC25	246436	1.34 kg
63s	M63	40.1 ... 49.9 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	82,5 mm	102 mm	2 ... 2.5 mm	PVC23	246435	1.34 kg
75	M75	59.1 ... 67.9 mm	66.7 ... 78.4 mm	100 mm	110 mm	117 mm	2.5 ... 3 mm	PVC30	246438	2.42 kg
Norme de filetage		NPT								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement	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	33,6 mm	73 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC06	246440	210 g
20s	NPT1/2	6.1 ... 11.6 mm	9.5 ... 15.9 mm	24 mm	26,4 mm	70 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC04	251708	150 g
20s/16	NPT1/2	3.1 ... 8.6 mm	6.1 ... 13.1 mm	24 mm	26,4 mm	72,5 mm	0.8 ... 1.25 mm	PVC04	246439	160 g
25	NPT3/4	11.1 ... 19.9 mm	18.2 ... 26.2 mm	37,5 mm	41,3 mm	89 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	246441	330 g
25s	NPT3/4	11.1 ... 19.9 mm	14 ... 22 mm	37,5 mm	41,3 mm	89 mm	1.25 ... 1.6 mm	PVC09	251709	330 g
32	NPT1	17 ... 26.2 mm	23.7 ... 33.9 mm	46 mm	50,6 mm	86 mm	1.6 ... 2 mm	PVC11	246442	430 g
40	NPT1-1/4	22 ... 32.1 mm	27.9 ... 40.4 mm	55 mm	60,5 mm	90 mm	1.6 ... 2 mm	PVC15	246443	620 g

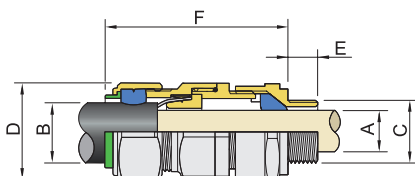
Tableau de sélection

Norme de filetage		NPT								
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Gaine extérieure	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement	Cône étagé	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
50	NPT2	35.6 ... 44 mm	40.4 ... 53 mm	70,1 mm	77,1 mm	95 mm	2 ... 2.5 mm	PVC21	246445	950 g
50s	NPT1-1/2	29.5 ... 38.1 mm	35.2 ... 46.7 mm	60 mm	66 mm	91 mm	2 ... 2.5 mm	PVC18	246444	750 g
63	NPT2-1/2	47.2 ... 55.9 mm	54.6 ... 65.8 mm	80 mm	88 mm	104 mm	2 ... 2.5 mm	PVC25	246447	1.34 kg
63s	NPT2	40.1 ... 49.9 mm	45.6 ... 59.4 mm	75 mm	82,5 mm	102 mm	2 ... 2.5 mm	PVC23	246446	1.34 kg

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 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 (www.cmp-products.com)
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	Armature par fils

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