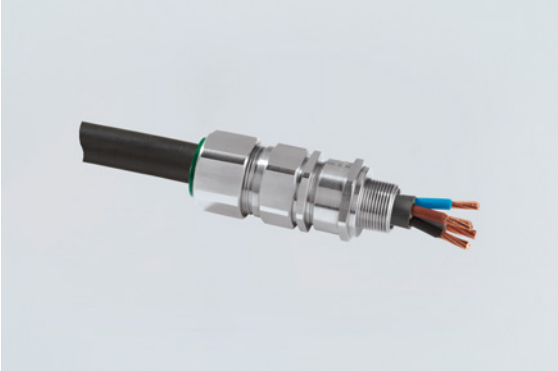
Matériel d'installation et accessoires
Presse-étoupe

CMP-20E1FU Nº d'art. 246286



- 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.

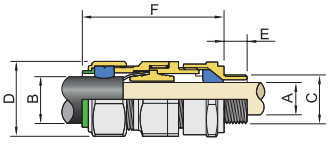
Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Version Ex	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Domaine d'application (zones)	1, 2, 20, 21, 22
Certificat IECEx gaz	IECEx CML 18.0181X
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC Gb
Certificat IECEx poussière	IECEx CML 18.0181X
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da
Certificat IECEx grisou	IECEx SIM 14.0007 X
IECEx protection antigrisouteuse	Ex db I Mb
IECEx protection antigrisouteuse 2	Ex eb I Mb
Certificat IECEx de sécurité anti-vapeur	IECEx CML 18.0181X
IECEx sécurité contre les vapeurs	Ex nR IIC Gc
Certificat ATEX gaz	CML 18ATEX1324X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔx II 2 G Ex db IIC Gb
Certificat ATEX poussière	CML 18ATEX1324X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓔx II 1 D Ex ta IIIC Da
Certificat ATEX grisou	CML 18ATEX1324X
ATEX protection antigrisouteuse	Ⓔx I M2 Ex db I Mb
ATEX protection antigrisouteuse 2	Ⓔx I M2 Ex eb I Mb
Certificat ATEX anti-vapeur	CML 18ATEX4316X
ATEX sécurité contre les vapeurs	Ⓔx 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)

CMP-20E1FU Nº d'art. 246286

Conditions ambiantes	
Température ambiante	-60 °C ... +130 °C
Caractéristiques mécaniques	
Version	20
Dispositif de décharge de traction	Non
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 avis	(autres matériaux disponibles sur demande)
Matériau de joint	SOLO LSF
Sans silicone	Oui
Plage de serrage	12,5 – 20,9 mm
Type d'armature	Toutes les armatures
Type d'armature2	sans gaine de plomb
Type d'armature3	avec double joint
Plage de serrage	12.5 ... 20.9 mm
Type de construction	BS 6121, CEI/EN 62444
Cote d'angle	33,6 mm
Surplat	30,5 mm
Taille de filetage	NPT1/2
Longueur de filetage	19,8 mm
Pas de filetage	14 TPI
Norme de filetage	NPT
Taille de raccord	20
Cône rainuré	0.4 … 1 mm
Cône étagé	0.8 … 1.25 mm
Gaine intérieure	6.5 … 13.9 mm
Gaine extérieure	12.5 … 20.9 mm
Longueur de dépassement	73 mm
Résistance aux chocs	20 J
Tétine en PVC	PVC06
Taille du lot	1
Poids	210 g
Poids	0,46 lb

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

CMP-20E1FU Nº d'art. 246286

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.