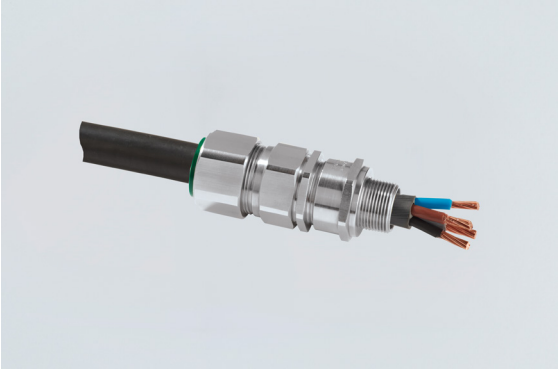
Matériel d'installation et accessoires
Presse-étoupe

CMP-50E1FW Nº d'art. 246445



- 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.

Caractéristiques techniques

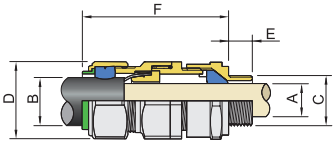
Protection contre les explosions	
Version Ex	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Domaine d'application (zones)	1, 2, 20, 21, 22
Certificat IECEx gaz	IECEx CML 18.0181X
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC Gb
Certificat IECEx poussière	IECEx CML 18.0181X
IECEx protection contre l'explosion de 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)

Matériel d'installation et accessoires
Presse-étoupe

CMP-50E1FW Nº d'art. 246445

Conditions ambiantes	
Température ambiante	-60 °C ... +130 °C
Caractéristiques mécaniques	
Version	50
Dispositif décharge traction	Non
Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection avis	Montage IP67 et IP68 conformément aux consignes du fabricant CMP
Matériau de joint	SOLO LSF
Sans silicone	Oui
Plage de serrage	40,4 – 53 mm
Type d'armature	Armature par fils
Type d'armature2	sans gaine de plomb
Épaisseur du fil d'armature minimum	2 mm
Épaisseur du fil d'armature max.	2,5 mm
Plage de serrage	40.4 ... 53 mm
Type de construction	BS 6121, CEI/EN 62444
Cote d'angle	77,1 mm
Surplat	70,1 mm
Taille de filetage	NPT2
Longueur de filetage	26,9 mm
Pas de filetage	11,5 TPI
Norme de filetage	NPT
Taille de raccord	50
Cône étagé	2 … 2.5 mm
Gaine intérieure	35.6 … 44 mm
Gaine extérieure	40.4 … 53 mm
Longueur de dépassement	95 mm
Résistance aux chocs	20 J
Tétine en PVC	PVC21
Taille du lot	1
Poids	950 g
Poids	2,09 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

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