

CMP-50sE1FX N° d'art. 246400



- 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

MY R. STAHL 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.

### 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	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
Certificat ATEX poussière	CML 18ATEX1324X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
Certificat ATEX grisou	CML 18ATEX1324X
ATEX protection antigrisouteuse	Ex I M2 Ex db I Mb
ATEX protection antigrisouteuse 2	Ex I M2 Ex eb I Mb
Certificat ATEX anti-vapeur	CML 18ATEX4316X
ATEX sécurité contre les vapeurs	Ex II 3 G Ex nR IIC Gc

CMP-50sE1FX N° d'art. 246400

### Protection contre les explosions

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> )
------	--

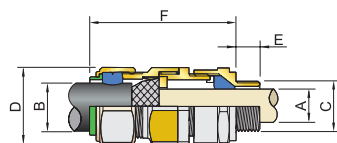
### Conditions ambiantes

Température ambiante	-60 °C ... +130 °C
----------------------	--------------------

### Caractéristiques mécaniques

Version	50s
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
Matériau de joint	SOLO LSF
Matériau	Laiton nickelé
Sans silicone	Oui
Plage de serrage	35.2 – 46.7 mm
Type d'armature	Câble tresse métallique
Type d'armature2	sans gaine de plomb
Plage de serrage	35.2 ... 46.7 mm
Type de construction	BS 6121, CEI/EN 62444
Cote d'angle	66 mm
Surplat	60 mm
Taille de filetage	NPT1-1/2
Longueur de filetage	26,2 mm
Pas de filetage	11,5 TPI
Norme de filetage	NPT
Taille de raccord	50s
Cône rainuré	0.4 ... 1.6 mm
Gaine intérieure	29.5 ... 38.1 mm
Gaine extérieure	35.2 ... 46.7 mm
Longueur de dépassement	91 mm
Résistance aux chocs	20 J
Tétine en PVC	PVC18
Taille du lot	1
Poids	750 g
Poids	1,65 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-50sE1FX N° d'art. 246400

---

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