

CMP-20s16A2FFC N° d'art. 243594



- Presse-étoupe Ex d et Ex e pour tous les câbles non armés et câbles avec armure par tresse métallique dans des conduits souples et rigides
- Étanchéité sur la gaine de câble extérieure via le joint coulissant antidéflagrant
- Certification internationale selon IECEx, ATEX et CSA

MY R. STAHL A2FFCA



Les presse-étoupes Ex d et Ex e en métal de la série A2FFC sont conçus pour tous les types de câbles non armés et les câbles avec armure par tresse métallique qui peuvent être posés dans des conduits souples ou rigides et recouverts d'un revêtement en caoutchouc. Le raccordement à des conduits rigides nécessite un adaptateur de filetage supplémentaire. Les presse-étoupes sont conçus pour empêcher le fluage à froid.

### 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 18.0179X
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC Gb
Certificat IECEx poussière	IECEX CML 18.0179X
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da
Certificat IECEx grisou	IECEX SIM 14.0006
IECEX protection antigrisouteuse	Ex db I Mb
IECEX protection antigrisouteuse 2	Ex eb I Mb
Certificat IECEx de sécurité anti-vapeur	IECEX CML 18.0179X
IECEX sécurité contre les vapeurs	Ex nR IIC Gc
Certificat ATEX gaz	CML 18ATEX1321X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
Certificat ATEX poussière	CML 18ATEX1321X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
Certificat ATEX grisou	CML 18ATEX1321X
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 18ATEX4313X

CMP-20s16A2FFC N° d'art. 243594

### Protection contre les explosions

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 ( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> )

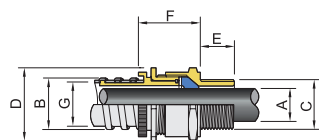
### Conditions ambiantes

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

### Caractéristiques mécaniques

Version	20s16
Dispositif de décharge de traction	Non
Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection avis	Montage conformément aux consignes du fabricant CMP
Matériau de joint	SOLO LSF
Matériau	Laiton nickelé
Sans silicone	Oui
Plage de serrage	3.2 – 5.2 mm
Type d'armature	Types de câbles non armés
Type d'armature2	Câble à tresse de protection
Plage de serrage	3.2 ... 5.2 mm
Type de construction	BS 6121, CEI/EN 62444
Cote d'angle	26,4 mm
Surplat	24 mm
Taille de filetage	M20
Longueur de filetage	15 mm
Pas de filetage	1,5
Norme de filetage	Métrique
Taille de raccord	20s/16
Gaine intérieure	3.2 ... 5.2 mm
Diamètre intérieur maximum du conduit	6,8 mm
Diamètre extérieur maximum du conduit	13 mm
Longueur de dépassement	33,2 mm
Résistance aux chocs	20 J
Taille du lot	1
Poids	90 g
Poids	0,2 lb

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



- A = Gaine intérieure
- C = Taille de filetage
- D = Cote d'angle
- D = Surplat
- E = Longueur de filetage
- F = Longueur de dépassement
- G = Diamètre intérieur maximum du conduit
- B = Diamètre extérieur maximum du conduit

# Matériel d'installation et accessoires

## Presse-étoupe



CMP-20s16A2FFC N° d'art. 243594

---

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