

CMP-20s16A2F N° d'art. 243462



- Presse-étoupes Ex d et Ex e pour câbles non armés et câbles avec armure par tresse métallique
- Davantage de sécurité : étanchéité de la gaine de câble extérieure, joint de protection intégrale contre les risques d'inondation conçu pour empêcher le fluage à froid
- Certification internationale selon IECEx, ATEX et CSA

MY R. STAHL A2FA



Les presse-étoupes Ex d et Ex e en métal de la série A2F sont conçus pour les câbles non armés et câbles avec armure par tresse métallique. Plus de sécurité grâce au joint d'étanchéité anti-inondation intégralement protégé et à l'étanchéité de la gaine de câble extérieure assurée par un joint coulissant antidéflagrant empêchant le fluage à froid. Ils bénéficient d'un marquage international selon IECEx, ATEX et CSA.

### Caractéristiques techniques

#### Protection contre les explosions

Version Ex	Ex eb & Ex db & Ex nR & Ex ta
Domaine d'application (zones)	1, 2, 20, 21, 22
Interface Ex zone	ATEX: 1, 2, 20, 21, 22 IECEX:
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 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 anti-vapeur	CML 18ATEX4313X
ATEX sécurité contre les vapeurs	Ex 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

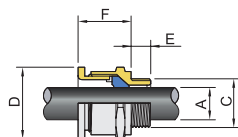
Version	20s16
---------	-------

CMP-20s16A2F N° d'art. 243462

### Caractéristiques mécaniques

Dispositif décharge 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.
Degré de protection IP (CEI 60079)	IP66
Matériau de joint	SOLO LSF
Matériau	Laiton nickelé
Sans silicone	Oui
Sans halogène	Oui
Plage de serrage	3,2 – 8,7 mm
Type d'armature <sup>2</sup>	Câble à tresse de protection
Plage de serrage	3.2 ... 8.7 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 ... 8.7 mm
Diamètre intérieur maximum du conduit	8,7 mm
Diamètre intérieur minimum du conduit	3,2 mm
Gaine extérieure	3.2 ... 8.7 mm
Diamètre extérieur minimum du conduit	3,2 mm
Diamètre extérieur maximum du conduit	8,7 mm
Longueur de dépassement	26 mm
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs	20 J
Tétine en PVC	PVC04
Poids	70 g
Poids	0,15 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

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