

CMP-50sA2F100 N° d'art. 263395



- 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
- Pas de dispositif de décharge de traction nécessaire
- Adaptés aux applications mobiles
- Certification internationale selon IECEx, ATEX et CSA

MY R. STAHL A2F100A



Les presse-étoupes Ex d et Ex e en métal de la série A2F 100 sont conçus pour les câbles non armés et les 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
Certificat IECEx gaz	IECEx CML 18.0172
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC Gb
Certificat IECEx poussière	IECEx CML 18.0172
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da
Certificat IECEx grisou	IECEx CML 18.0172
IECEx protection antigrisouteuse	Ex db I Mb
IECEx protection antigrisouteuse 2	Ex eb I Mb
Certificat IECEx de sécurité anti-vapeur	IECEx CML 18.0172
IECEx sécurité contre les vapeurs	Ex nRc IIC Gc
Certificat ATEX gaz	CML 18ATEX1307
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
Certificat ATEX poussière	CML 18ATEX1307
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
Certificat ATEX grisou	CML 18ATEX1307
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 18ATEX4311
ATEX sécurité contre les vapeurs	Ex II 3 G Ex nRc 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> )

CMP-50sA2F100 N° d'art. 263395

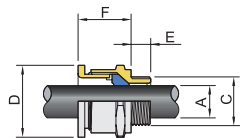
### Conditions ambiantes

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

### Caractéristiques mécaniques

Version	50s
Dispositif décharge traction	Oui
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	Non
Sans halogène	Oui
Plage de serrage	31 – 38,2 mm
Type d'armature <sup>2</sup>	Câble à tresse de protection
Plage de serrage	31 ... 38.2 mm
Type de construction	BS 6121, CEI/EN 62444
Cote d'angle	60,5 mm
Surplat	55 mm
Taille de filetage	M50
Longueur de filetage	15 mm
Pas de filetage	1,5
Norme de filetage	Métrique
Taille de raccord	50s
Gaine intérieure	31 ... 38.2 mm
Longueur de dépassement	41,1 mm
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs	20 J
Tétine en PVC	PVC15
Poids	330 g
Poids	0,73 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.