

# Presse-étoupes Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Série A2F100 pour câbles non armés

STAHL

E10



- 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 antidéflamant empêchant le fluage à froid. Ils bénéficient d'un marquage international selon IECEx, ATEX et CSA.

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•	•	•	•

## Tableau de sélection

Norme de filetage Matériau		Métrique Laiton nickelé						
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement	Téte en PVC	N° d'art.	Poids
20	M20	7 ... 13.5 mm	27 mm	29,7 mm	35,8 mm	PVC05	263422	90 g
20s	M20	6.5 ... 11.2 mm	24 mm	26,4 mm	31,9 mm	PVC04	263421	70 g
20s16	M20	3.2 ... 8 mm	24 mm	26,4 mm	30,4 mm	PVC04	263420	80 g
25	M25	11.5 ... 19.5 mm	36 mm	39,6 mm	40,4 mm	PVC09	263423	160 g
32	M32	19 ... 25.5 mm	41 mm	45,1 mm	38,5 mm	PVC10	263393	180 g
40	M40	25 ... 32.2 mm	50 mm	55 mm	38,8 mm	PVC13	263394	250 g
50s	M50	31 ... 38.2 mm	55 mm	60,5 mm	41,1 mm	PVC15	263395	330 g
63	M63	48.2 ... 54.9 mm	75 mm	82,5 mm	43,6 mm	PVC23	263398	550 g
63s	M63	41.5 ... 49.9 mm	70,5 mm	77,6 mm	43,3 mm	PVC21	263397	560 g

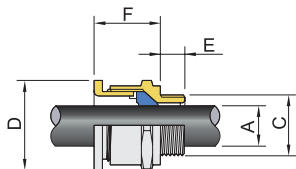
Versions avec code pays BRA, CHN et autres disponibles sur demande.

## Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC Gb
IECEx protection contre l'explosion de gaz 2	Ex eb IIC Gb
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da
IECEx protection antigrisouteuse	Ex db I Mb
IECEx protection antigrisouteuse 2	Ex eb I Mb

**Caractéristiques techniques**

Protection contre les explosions	
IECEx sécurité contre les vapeurs	Ex nRc IIC Gc
ATEX protection contre l'explosion de gaz	II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz 2	II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX protection antigrisouteuse	I M2 Ex db I Mb
ATEX protection antigrisouteuse 2	I M2 Ex eb I Mb
ATEX sécurité contre les vapeurs	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> )
Version Ex	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-60 °C ... +130 °C
Caractéristiques mécaniques	
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.
Matériau de joint	SOLO LSF
Sans silicone	Non
Type de construction	BS 6121, CEI/EN 62444
Résistance aux chocs	20 J

**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