



- 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.

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

Tableau de sélection								
Norme de filetage Matériau		Métrique Acier inoxydable						
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement	Téte en PVC	N° d'art.	Poids
20	M20	6.5 ... 14 mm	27 mm	29,7 mm	27,2 mm	PVC05	221749	70 g
20s	M20	6.1 ... 11.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	168142	60 g
20s/16	M20	3.2 ... 8.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	107538	70 g
25	M25	11.1 ... 20 mm	36 mm	39,6 mm	35,5 mm	PVC09	243468	123 g
32	M32	17 ... 26.3 mm	41 mm	45,1 mm	34,2 mm	PVC10	168145	150 g
40	M40	23.5 ... 32.2 mm	50 mm	55 mm	35,1 mm	PVC13	168146	200 g
50	M50	35.6 ... 44 mm	60 mm	66 mm	36,3 mm	PVC18	168148	270 g
50s	M50	31 ... 38.2 mm	55 mm	60,5 mm	32 mm	PVC15	243469	246 g
63	M63	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	82,5 mm	35,8 mm	PVC23	243481	378 g
63s	M63	41.5 ... 49.9 mm	70,5 mm	77,6 mm	33,5 mm	PVC21	243470	406 g
75	M75	61.1 ... 67.9 mm	84 mm	92,4 mm	40,6 mm	PVC26	246269	472 g
75s	M75	54 ... 61.9 mm	80 mm	88 mm	34,2 mm	PVC24	246268	491 g
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	6.5 ... 14 mm	27 mm	29,7 mm	27,2 mm	PVC05	243464	60 g
20s	M20	6.1 ... 11.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	243463	60 g
20s/16	M20	3.2 ... 8.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	243462	70 g
25	M25	11.1 ... 20 mm	36 mm	39,6 mm	35,5 mm	PVC09	107642	115 g

**Tableau de sélection**

Norme de filetage Matériau		Métrique Laiton nickelé						
Taille de raccord	Taille de filetage	Gainé intérieure	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
32	M32	17 ... 26.3 mm	41 mm	45,1 mm	34,2 mm	PVC10	243465	150 g
40	M40	23.5 ... 32.2 mm	50 mm	55 mm	35,1 mm	PVC13	107730	200 g
50	M50	35.6 ... 44 mm	55 mm	66 mm	36,3 mm	PVC18	107801	270 g
50s	M50	31 ... 38.2 mm	60 mm	60,5 mm	32 mm	PVC15	107767	260 g
63	M63	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	82,5 mm	35,8 mm	PVC23	243467	400 g
63s	M63	41.5 ... 49.9 mm	70,5 mm	77,6 mm	33,5 mm	PVC21	243466	430 g
75	M75	61.1 ... 67.9 mm	84 mm	92,4 mm	40,6 mm	PVC26	109035	500 g
75s	M75	54 ... 61.9 mm	80 mm	88 mm	34,2 mm	PVC24	107895	520 g
Norme de filetage Matériau		NPT Acier inoxydable						
Taille de raccord	Taille de filetage	Gainé intérieure	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
20	NPT1/2	6.5 ... 14 mm	27 mm	29,7 mm	27,2 mm	PVC05	246272	66 g
20s	NPT1/2	6.1 ... 11.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	246271	57 g
20s/16	NPT1/2	3.2 ... 8.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	246270	66 g
25	NPT3/4	11.1 ... 20 mm	36 mm	39,6 mm	35,5 mm	PVC09	246273	123 g
32	NPT1	17 ... 26.3 mm	41 mm	45,1 mm	34,2 mm	PVC10	246274	142 g
40	NPT1-1/4	23.5 ... 32.2 mm	50 mm	55 mm	35,1 mm	PVC13	246275	189 g
50	NPT2	35.6 ... 44 mm	60 mm	66 mm	36,3 mm	PVC18	246277	255 g
50s	NPT1-1/2	31 ... 38.2 mm	55 mm	60,5 mm	32 mm	PVC15	246276	246 g
63	NPT2-1/2	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	82,5 mm	35,8 mm	PVC23	246279	378 g
63s	NPT2	41.5 ... 49.9 mm	70,5 mm	77,6 mm	33,5 mm	PVC21	246278	406 g
Norme de filetage Matériau		NPT Laiton nickelé						
Taille de raccord	Taille de filetage	Gainé intérieure	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement	Tétine en PVC	N° d'art.	Poids
20	NPT1/2	6.5 ... 14 mm	27 mm	29,7 mm	27,2 mm	PVC05	246228	70 g
20s	NPT1/2	6.1 ... 11.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	246227	60 g
20s/16	NPT1/2	3.2 ... 8.7 mm	24 mm	26,4 mm	25,1 mm	PVC04	246226	70 g
25	NPT3/4	11.1 ... 20 mm	36 mm	39,6 mm	35,5 mm	PVC09	246229	130 g
32	NPT1	17 ... 26.3 mm	41 mm	45,1 mm	34,2 mm	PVC10	246230	150 g
40	NPT1-1/4	23.5 ... 32.2 mm	50 mm	55 mm	35,1 mm	PVC13	246261	200 g
50	NPT2	35.6 ... 44 mm	60 mm	66 mm	36,3 mm	PVC18	246263	270 g
50s	NPT1-1/2	31 ... 38.2 mm	55 mm	60,5 mm	32 mm	PVC15	246262	260 g
63	NPT2-1/2	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	82,5 mm	35,8 mm	PVC23	246265	400 g
63s	NPT2	41.5 ... 49.9 mm	70,5 mm	77,6 mm	33,5 mm	PVC21	246264	430 g

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

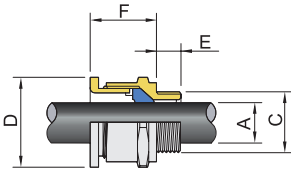
**Caractéristiques techniques**
**Protection contre les explosions**

IECEX protection contre l'explosion de gaz Ex db IIC Gb

IECEX protection contre l'explosion de gaz 2 Ex eb IIC Gb

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da
IECEx sécurité contre les vapeurs	Ex nR 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 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> )
Version Ex	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-60 °C ... +130 °C
Caractéristiques mécaniques	
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. Les degrés de protection indiqués ne sont respectés que si des accessoires d'installation CMP sont utilisés.
Matériau de joint	SOLO LSF
Sans silicone	Oui
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