

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

Série A2FFC pour câbles non armés / raccordement conduit souple

STAHL

E10



- 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.

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

Tableau de sélection

Norme de filetage		Métrique							N° d'art.	Poids
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Diamètre intérieur maximum du conduit	Diamètre extérieur maximum du conduit	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement			
20	M20	6.5 ... 13.1 mm	15,6 mm	21,6 mm	27 mm	29,7 mm	35,4 mm	243605	100 g	
	M20	6.5 ... 14 mm	16,9 mm	23,4 mm	27 mm	29,7 mm	35,4 mm	243606	100 g	
	M20	6.5 ... 14 mm	18 mm	24 mm	27 mm	29,7 mm	35,4 mm	243607	100 g	
	M20	6.5 ... 14 mm	18,7 mm	25 mm	27 mm	29,7 mm	35,4 mm	243608	100 g	
	M20	6.5 ... 14 mm	20 mm	26,3 mm	27 mm	29,7 mm	35,4 mm	243609	120 g	
	M20	6.5 ... 14 mm	20,5 mm	28 mm	27 mm	29,7 mm	35,4 mm	243610	110 g	
20s	M20	6.1 ... 11.4 mm	13 mm	20 mm	24 mm	26,4 mm	33,1 mm	243602	90 g	
	M20	6.1 ... 11.7 mm	13,9 mm	20 mm	24 mm	26,4 mm	33,1 mm	243603	90 g	
	M20	6.1 ... 11.7 mm	14,7 mm	21,5 mm	24 mm	26,4 mm	33,1 mm	243604	90 g	
20s/16	M20	3.2 ... 4.1 mm	5,1 mm	12 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243593	90 g	
	M20	3.2 ... 5.2 mm	6,8 mm	13 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243594	90 g	
	M20	3.2 ... 5.5 mm	7,8 mm	13 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243595	90 g	
	M20	3.2 ... 8 mm	9,1 mm	15 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243596	80 g	
	M20	3.2 ... 8.1 mm	9,5 mm	15 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243597	90 g	
	M20	3.2 ... 8.1 mm	10,2 mm	16 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243598	90 g	
	M20	3.2 ... 8.1 mm	10,9 mm	17 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243599	90 g	
M20	3.2 ... 8.1 mm	11,7 mm	17,4 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243600	90 g		

Tableau de sélection

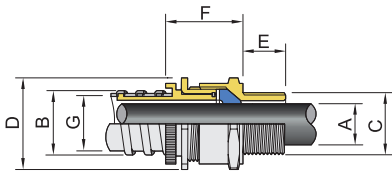
Norme de filetage		Métrique							
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Diamètre intérieur maximum du conduit	Diamètre extérieur maximum du conduit	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement	N° d'art.	Poids
25	M25	11.1 ... 15.3 mm	17,6 mm	25 mm	36 mm	39,6 mm	43,1 mm	243611	160 g
	M25	11.1 ... 18.4 mm	20,7 mm	27 mm	36 mm	39,6 mm	43,1 mm	243612	160 g
	M25	11.1 ... 19 mm	22,3 mm	28,5 mm	36 mm	39,6 mm	43,1 mm	243613	170 g
	M25	11.1 ... 20 mm	23,7 mm	32 mm	36 mm	39,6 mm	43,1 mm	243614	180 g
	M25	11.1 ... 20 mm	25,1 mm	31 mm	36 mm	39,6 mm	43,1 mm	243615	170 g
	M25	11.1 ... 20 mm	26,5 mm	35 mm	36 mm	39,6 mm	43,1 mm	243616	180 g
32	M32	17 ... 26 mm	28,1 mm	35,8 mm	41 mm	45,1 mm	43,1 mm	243617	210 g
	M32	17 ... 26.3 mm	30,4 mm	38 mm	41 mm	45,1 mm	43,1 mm	243618	210 g
	M32	17 ... 26.3 mm	34,6 mm	45 mm	41 mm	45,1 mm	43,1 mm	243619	250 g
40	M40	23.5 ... 32.2 mm	36,4 mm	45 mm	50 mm	55 mm	45,1 mm	243620	280 g
	M40	23.5 ... 32.2 mm	40 mm	49 mm	50 mm	55 mm	45,1 mm	243621	300 g
50	M50	35.6 ... 44 mm	51,2 mm	61 mm	60 mm	66 mm	48 mm	243624	490 g
50s	M50	31 ... 38.2 mm	46,5 mm	58,7 mm	55 mm	60,5 mm	43,8 mm	243622	480 g
	M50	31 ... 38.2 mm	51,2 mm	61 mm	55 mm	60,5 mm	43,8 mm	243623	490 g

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
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
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓔ II 1 D Ex ta IIIC Da
IECEx protection antigrisouteuse	Ex db I Mb
IECEx protection antigrisouteuse 2	Ex eb I Mb
ATEX protection antigrisouteuse	Ⓔ I M2 Ex db I Mb
ATEX protection antigrisouteuse 2	Ⓔ I M2 Ex eb I Mb
IECEx sécurité contre les vapeurs	Ex nR IIC Gc
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 (www.cmp-products.com)
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 conformément aux consignes du fabricant CMP
Matériau	Laiton nickelé

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

E10



- 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