

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

Série A2FFC pour câbles non armés / raccordement conduit souple

STAHL



- 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

E10

WebCode **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 entrées de câble sont conçues pour empêcher le fluage à froid.

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

Tableau de sélection

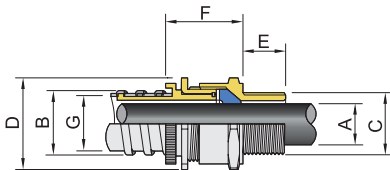
Norme de filetage		métrique							
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Diamètre intérieur max. du conduit	Diamètre extérieur du conduit max.	Surplat	Cote d'angle	Longueur de dépassement	N° d'art.	Poids kg
20	M20	6.5 ... 13.1 mm	15,6 mm	21,6 mm	27 mm	29,7 mm	35,4 mm	243605	0,100
	M20	6.5 ... 14 mm	16,9 mm	23,4 mm	27 mm	29,7 mm	35,4 mm	243606	0,100
	M20	6.5 ... 14 mm	18 mm	24 mm	27 mm	29,7 mm	35,4 mm	243607	0,100
	M20	6.5 ... 14 mm	18,7 mm	25 mm	27 mm	29,7 mm	35,4 mm	243608	0,100
	M20	6.5 ... 14 mm	20 mm	26,3 mm	27 mm	29,7 mm	35,4 mm	243609	0,120
	M20	6.5 ... 14 mm	20,5 mm	28 mm	27 mm	29,7 mm	35,4 mm	243610	0,110
20s	M20	6.1 ... 11.4 mm	13 mm	20 mm	24 mm	26,4 mm	33,1 mm	243602	0,090
	M20	6.1 ... 11.7 mm	13,9 mm	20 mm	24 mm	26,4 mm	33,1 mm	243603	0,090
	M20	6.1 ... 11.7 mm	14,7 mm	21,5 mm	24 mm	26,4 mm	33,1 mm	243604	0,090
20s/16	M20	3.2 ... 4.1 mm	5,1 mm	12 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243593	0,090
	M20	3.2 ... 5.2 mm	6,8 mm	13 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243594	0,090
	M20	3.2 ... 5.5 mm	7,8 mm	13 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243595	0,090
	M20	3.2 ... 8 mm	9,1 mm	15 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243596	0,080
	M20	3.2 ... 8.1 mm	9,5 mm	15 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243597	0,090
	M20	3.2 ... 8.1 mm	10,2 mm	16 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243598	0,090
	M20	3.2 ... 8.1 mm	10,9 mm	17 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243599	0,090
	M20	3.2 ... 8.1 mm	11,7 mm	17,4 mm	24 mm	26,4 mm	33,2 mm	243600	0,090
25	M25	11.1 ... 15.3 mm	17,6 mm	25 mm	36 mm	39,6 mm	43,1 mm	243611	0,160
	M25	11.1 ... 18.4 mm	20,7 mm	27 mm	36 mm	39,6 mm	43,1 mm	243612	0,160
	M25	11.1 ... 19 mm	22,3 mm	28,5 mm	36 mm	39,6 mm	43,1 mm	243613	0,170
	M25	11.1 ... 20 mm	23,7 mm	32 mm	36 mm	39,6 mm	43,1 mm	243614	0,180
	M25	11.1 ... 20 mm	25,1 mm	31 mm	36 mm	39,6 mm	43,1 mm	243615	0,170
	M25	11.1 ... 20 mm	26,5 mm	35 mm	36 mm	39,6 mm	43,1 mm	243616	0,180
32	M32	17 ... 26 mm	28,1 mm	35,8 mm	41 mm	45,1 mm	43,1 mm	243617	0,210
	M32	17 ... 26.3 mm	30,4 mm	38 mm	41 mm	45,1 mm	43,1 mm	243618	0,210
	M32	17 ... 26.3 mm	34,6 mm	45 mm	41 mm	45,1 mm	43,1 mm	243619	0,250
40	M40	23.5 ... 32.2 mm	36,4 mm	45 mm	50 mm	55 mm	45,1 mm	243620	0,280
	M40	23.5 ... 32.2 mm	40 mm	49 mm	50 mm	55 mm	45,1 mm	243621	0,300
50	M50	35.6 ... 44 mm	51,2 mm	61 mm	60 mm	66 mm	48 mm	243624	0,490
50s	M50	31 ... 38.2 mm	46,5 mm	58,7 mm	55 mm	60,5 mm	43,8 mm	243622	0,480
	M50	31 ... 38.2 mm	51,2 mm	61 mm	55 mm	60,5 mm	43,8 mm	243623	0,490

Caractéristiques techniques
Protection contre les explosions

IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC Gb
IECEX protection contre l'explosion de gaz	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	II 2 G Ex eb IIC Gb
EAC protection contre l'explosion de gaz	1 Ex d e IIC Gb X 2 Ex nR IIC Gc X
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 1 D Ex ta IIIC Da
EAC protection contre l'explosion de poussières	⊕ Ex ta IIIC Da X
IECEX protection antigrisouteuse	Ex db I Mb
IECEX protection antigrisouteuse	Ex eb I Mb
ATEX protection antigrisouteuse	⊕ I M2 Ex db I Mb
ATEX protection antigrisouteuse	⊕ 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 certifications produit et les certificats peuvent se télécharger 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


- A = Gaine intérieure C = Taille de filetage
- D = Cote d'angle D = Surplat
- E = Longueur de filetage
- F = Longueur de dépassement
- G = Diamètre intérieur max. du conduit
- B = Diamètre extérieur du conduit max.