

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

Série PXSS2K pour câbles non armés, Compound



- Presse-étoupe pour câbles non armés et câbles avec armure par tresse métallique
- Pour empêcher le fluage à froid
- Certification internationale selon IECEx, ATEX, UL et cCSAus

WebCode **PXSS2KA**



Les presse-étoupes à barrière Ex d et Ex e en métal de la série PXSS2K sont conçus pour les câbles non armés et les câbles avec armure par tresse métallique. Ils sont équipés d'une barrière compound. Ils possèdent un joint coulissant pour la gaine de câble externe complétée par un double joint de protection intégrale contre les risques d'inondation.

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

Tableau de sélection										
Version Ex		Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta								
Type d'armature	Types de câbles non armés									
Norme de filetage	métrique									
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Diamètre intérieur max. du conduit	Nombre de conducteurs max.	Gaine extérieure	Surplat	Téline PVC	N° d'art.	PS	Poids kg
20	M20	12.6 mm	12,9 mm	11	6.5 ... 14 mm	30 mm	PVC06	109441	10	0,200
20s	M20	11.7 mm	11,7 mm	11	6.1 ... 11.7 mm	30 mm	PVC06	109440	10	0,200
20s/16	M20	8.6 mm	8,6 mm	11	3.1 ... 8.6 mm	30 mm	PVC06	109439	10	0,200
25	M25	17.5 mm	17,9 mm	21	11.1 ... 20 mm	36 mm	PVC09	109442	10	0,330
32	M32	23.6 mm	23,6 mm	38	17 ... 26.3 mm	41 mm	PVC10	109443	10	0,390
40	M40	30 mm	30,3 mm	59	22 ... 32.1 mm	50 mm	PVC13	109444	10	0,560
50	M50	41 mm	41,3 mm	89	35.6 ... 44 mm	60 mm	PVC18	109446	10	0,730
50s	M50	36.6 mm	36,9 mm	89	29.5 ... 38.2 mm	55 mm	PVC15	109445	10	0,660
63	M63	53.7 mm	54 mm	115	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	PVC23	109448	10	1,060
63s	M63	47.9 mm	48,4 mm	115	40.1 ... 49.9 mm	70,1 mm	PVC21	109447	10	1,070
75	M75	64.3 mm	64,2 mm	140	59.1 ... 67.9 mm	85 mm	PVC27	109450	10	1,300
75s	M75	59.9 mm	60,2 mm	140	52.8 ... 61.9 mm	80 mm	PVC25	109449	10	1,300

E10

Tableau de sélection

Version Ex Type d'armature Norme de filetage			Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta Types de câbles non armés NPT							
Taille de raccord	Taille de filetage	Gainé intérieure	Diamètre intérieur max. du conduit	Nombre de conducteurs max.	Gainé extérieure	Surplat	Tétine PVC	N° d'art.	PS	Poids kg
20	NPT1/2	12.6 mm	12,9 mm	11	6.5 ... 14 mm	30 mm	PVC06	246337	10	0,200
20s/16	NPT1/2	8.6 mm	8,6 mm	11	3.1 ... 8.6 mm	30 mm	PVC06	246336	10	0,200
25	NPT3/4	17.5 mm	17,9 mm	21	11.1 ... 20 mm	36 mm	PVC09	246338	10	0,330
32	NPT1	23.6 mm	23,9 mm	38	17 ... 26.3 mm	41 mm	PVC10	246339	10	0,390
40	NPT1-1/4	30 mm	30,3 mm	59	22 ... 32.1 mm	50 mm	PVC13	246340	10	0,560
50	NPT2	41 mm	41,3 mm	89	35.6 ... 44 mm	60 mm	PVC18	246342	10	0,730
50s	NPT1-1/2	36.6 mm	36,9 mm	89	29.5 ... 38.2 mm	55 mm	PVC15	246341	10	0,660
63	NPT2-1/2	53.7 mm	54 mm	115	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	PVC23	246344	10	1,060

La taille du câble A se réfère au diamètre maximal au-dessus des conducteurs après avoir retiré le gainage intérieur.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Certificat IECEx gaz	IECEX SIR 13.0027 X
Certificat ATEX gaz	SIRA 13 ATEX 1072 X
Certificat IECEx poussière	IECEX SIR 13.0027 X
Certificat ATEX poussière	SIRA 13 ATEX 1072 X
Certificat IECEx grisou	IECEX SIM 14.0008 X
Certificat ATEX grisou	SIRA 13 ATEX 1072 X
Certificat IECEx anti-vapeur	IECEX SIR 13.0027 X
Certificat ATEX anti-vapeur	SIRA 13 ATEX 4078 X
Certificat EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Ex d IIC Gb
Protection contre l'explosion de gaz IECEx 2	Ex e Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓢ II 2 G Ex d IIC Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX 2	Ⓢ II 2 G Ex e Gb
Protection contre l'explosion de gaz EAC	1 Ex d e IIC Gb X 2 Ex nR IIC Gc X

Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Ex ta IIIC Da
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	Ⓢ II 1 D Ex ta IIIC Da
Protection contre l'explosion de poussières EAC	Ex ta IIIC Da X

Protection antigrisouteuse IECEx	Ex d I Mb
Protection antigrisouteuse IECEx 2	Ex e I Mb
Protection antigrisouteuse ATEX	Ⓢ I M2 Ex d I Mb
Protection antigrisouteuse ATEX 2	Ⓢ I M2 Ex e I Mb
Sécurité contre les vapeurs IECEx	Ex nR IIC Gc
Sécurité contre les vapeurs ATEX	Ⓢ 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)

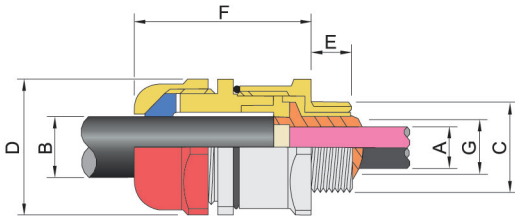
Conditions ambiantes

Température ambiante	-60 °C ... +85 °C
----------------------	-------------------

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection avis	Montage IP67 et IP68 conformément aux consignes du fabricant CMP
Matériau	Laiton nickelé
Matériau de joint	SOLO LSF
Type de construction	BS 6121, CEI/EN 62444

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



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

Dimensions complètes sur Internet sur le site r-stahl.com