

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

Série PXSS2K pour câbles non armés, Compound



E10



- 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.

	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	Nombre de conducteurs max.	Gaine extérieure	Surplat	Tétine PVC	N° d'art.	Poids kg
20	M20	12.6 mm	12,9 mm	11	6.5 ... 14 mm	30 mm	PVC06	109441 ▲	0,200
20s	M20	11.7 mm	11,7 mm	11	6.1 ... 11.7 mm	30 mm	PVC06	109440 ▲	0,200
20s/16	M20	8.6 mm	8,6 mm	11	3.1 ... 8.6 mm	30 mm	PVC06	109439 ▲	0,200
25	M25	17.5 mm	17,9 mm	21	11.1 ... 20 mm	36 mm	PVC09	109442 ▲	0,330
32	M32	23.6 mm	23,6 mm	38	17 ... 26.3 mm	41 mm	PVC10	109443	0,390
40	M40	30 mm	30,3 mm	59	22 ... 32.1 mm	50 mm	PVC13	109444	0,560
50	M50	41 mm	41,3 mm	89	35.6 ... 44 mm	60 mm	PVC18	109446	0,730
50s	M50	36.6 mm	36,9 mm	89	29.5 ... 38.2 mm	55 mm	PVC15	109445	0,660
63	M63	53.7 mm	54 mm	115	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	PVC23	109448	1,060
63s	M63	47.9 mm	48,4 mm	115	40.1 ... 49.9 mm	70,1 mm	PVC21	109447	1,070
75	M75	64.3 mm	64,2 mm	140	59.1 ... 67.9 mm	85 mm	PVC27	109450	1,300
75s	M75	59.9 mm	60,2 mm	140	52.8 ... 61.9 mm	80 mm	PVC25	109449	1,300
Norme de filetage					NPT				
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Diamètre intérieur max. du conduit	Nombre de conducteurs max.	Gaine extérieure	Surplat	Tétine PVC	N° d'art.	Poids kg
20	NPT1/2	12.6 mm	12,9 mm	11	6.5 ... 14 mm	30 mm	PVC06	246337	0,200
20s/16	NPT1/2	8.6 mm	8,6 mm	11	3.1 ... 8.6 mm	30 mm	PVC06	246336	0,200
25	NPT3/4	17.5 mm	17,9 mm	21	11.1 ... 20 mm	36 mm	PVC09	246338	0,330
32	NPT1	23.6 mm	23,9 mm	38	17 ... 26.3 mm	41 mm	PVC10	246339	0,390
40	NPT1-1/4	30 mm	30,3 mm	59	22 ... 32.1 mm	50 mm	PVC13	246340	0,560

**Tableau de sélection**

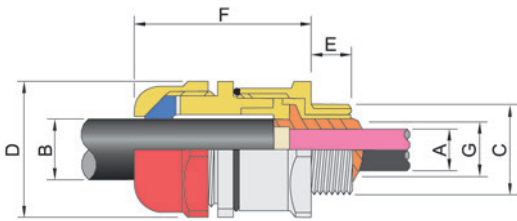
Norme de filetage		NPT							
Taille de raccord	Taille de filetage	Gaine intérieure	Diamètre intérieur max. du conduit	Nombre de conducteurs max.	Gaine extérieure	Surplat	Tétine PVC	N° d'art.	Poids kg
50	NPT2	-	-	-	-	-	PVC18	246342	0,730
50s	NPT1-1/2	36.6 mm	36,9 mm	89	29.5 ... 38.2 mm	55 mm	PVC15	246341	0,660
63	NPT2-1/2	53.7 mm	54 mm	115	47.2 ... 55.9 mm	75 mm	PVC23	246344	1,060

**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
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da
IECEX protection antigrisouteuse	Ex db I Mb
IECEX protection antigrisouteuse	Ex eb I Mb
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	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	I M2 Ex eb I Mb
ATEX sécurité contre les vapeurs	II 3 G Ex nR IIC Gc
EAC protection contre l'explosion de gaz	Ex 1 Ex d e IIC Gb X Ex 2 Ex nR IIC Gc X
EAC protection contre l'explosion de poussières	Ex ta IIIC Da X
Avis	Les certifications produit et les certificats peuvent se télécharger 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 ... +85 °C
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection avis	Montage IP67 et IP68 conformément aux consignes du fabricant CMP
Matériau	Laiton nickelé
Matériau de joint	SOLO LSF
Type d'armature	Types de câbles non armés
Type de construction	BS 6121, CEI/EN 62444
Sans silicone	Oui
Résistance aux chocs	20 J

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

E10



- 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