

Série DB Raccord coupe-feu

Sécurité augmentée et Antidéflagrant

ATEX/IECEx : Zones 1 et 21

Applications

- Utilisé pour éviter la propagation des gaz, vapeurs ou flammes d'une enveloppe/conduit à une autre.
- Pour installation de conduite verticale.

Caractéristiques

- Taraudage Femelle / Femelle.

Matériaux standards

- Aluminum

Certifications et conformités ATEX/IECEx

- Type certifié : EYS
 - Gaz : Zone 1
 - Type de protection : Ex db IIC Gb
 - Poussières : Zone 21
 - Type de protection : Ex tb IIIC Db
- Conforme à la directive ATEX 2014/34/UE :  II 2GD
- Température ambiante : -20 °C à +100 °C (-4 °F à +212 °F)
- Certificat ATEX : CESI 03 ATEX 085X
- Certificat IECEx : CES 14.0019x
- Indice de Protection suivant EN/IEC 60529 : IP66



Filetage conique (NPT)	Dimensions en millimètres (pouces)				Quantité de résine requise g (oz)	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Emb.	Référence catalogue
	A	B	B1	R					
Raccord Aluminium — Femelle/Femelle									
1/2"	77 (3,03)	57 (2,24)	—	43 (1,69)	35 (1,23)	0,13 (0,29)	2,3 (140,35)	1	500146
3/4"	87 (3,43)	67 (2,64)	—	50 (1,96)	50 (1,78)	0,19 (0,42)	3,2 (195,28)	1	500147
1"	105 (4,13)	83 (3,27)	—	62 (2,44)	100 (3,53)	0,32 (0,71)	3,2 (195,28)	1	500148
1-1/4"	130 (5,12)	84 (3,31)	—	56 (2,20)	240 (8,47)	0,60 (1,32)	3,2 (195,28)	1	500149
1-1/2"	130 (5,12)	84 (3,31)	—	56 (2,20)	240 (8,47)	0,60 (1,32)	4,0 (244,09)	1	500150
2"	140 (5,51)	95 (3,74)	—	63 (2,48)	380 (13,40)	0,65 (1,43)	7,6 (463,78)	1	500151
2-1/2"	175 (6,89)	113 (4,45)	—	74 (2,91)	1250 (44,09)	1,26 (2,78)	7,6 (463,78)	1	500152
3"	190 (7,48)	—	135 (5,31)	92 (3,62)	1250 (44,09)	1,33 (2,93)	7,6 (463,78)	1	500153
Résine et cataliseur									
Pot de résine 1 kg (2,2 lb) + 250 g (0,55 lb) de cataliseur						1,5 (3,31)	3,2 (195)	1	500154
Pot de 1 1 kg (2,2 lb) de fibre ignifugée						1,5 (3,31)	8,0 (488)	1	500155