

Collier FRS-L Universel

Le collier léger à deux vis avec système de fermeture rapide et écrou de connexion à double taraudage

2



Construction en porte-à-faux avec rail

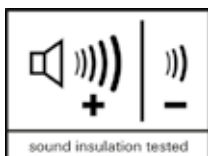


Installation verticale

Applications

- Fixation simple et facile de tuyaux avec tiges filetées ou vis à double filetage

Certification



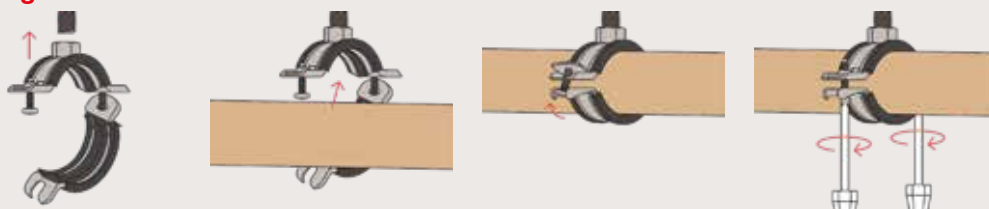
Avantages

- Le rapport de tenue au feu garantit la sécurité de fonctionnement.
- la garniture isophonique garantit la réduction des bruits et empêche la corrosion de contact.
- Le mécanisme unique de fermeture rapide permet une installation sûre et rapide.
- L'armature emboutie du collier maintient fermement la garniture isophonique et l'empêche de glisser lors de l'ajustement des tubes.
- Les deux vis permettent une adaptation parfaite du collier au diamètre extérieur des tuyauteries.
- L'écrou de connexion avec filetage combiné M8/M10 permet un stockage optimisé.

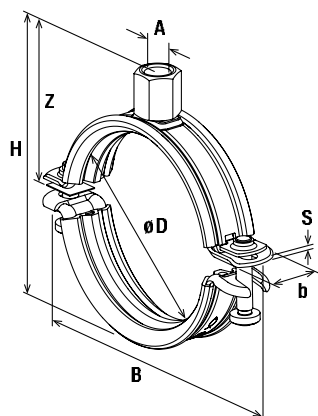
Caractéristiques

- Matière : acier DD11 (matière n° 1.0332) selon DIN EN 10111
- Traitement : acier électrozingué, min. 5 µm selon DIN EN ISO 4042
- Ecrou de connexion : Soudé par résistance, M8 / M10, SW 13
- Vis de blocage : Vis tête large empreinte combi
- Garniture isolante : Matière : SBR/EPDM, sans chlore, sans silicone
- Isolation phonique : pour DIN 4109
- Tenue à la température : -40 °C à +100 °C
- Dureté : 55 ± 5° Shore A
- Tenue au feu : DIN 4102 : classe B2

Montage FRS-L Universel



Spécifications techniques



FRS - L Universel

		Essais de résistance au feu	Filetage de raccordement	Dimension nominale	Plage de serrage	Largeur B	Hauteur H	Largeur x épaisseur collier	Hauteur Z	Vis de blocage	Charge statique admissible maxi. (traction axiale) N _{adm.} [kN]	Unité de vente [pièces]
Désignation	Art. N°		A	[pouce]	D [mm]	B [mm]	H [mm]	b x s [mm]	Z [mm]			
FRS-L 8 - 11 Universel	539443	X	M 8 / M 10	—	8 - 11	47	35	18 x 1,0	25	M 5	0.70	25
FRS-L 12 - 15 Universel	539444	X	M 8 / M 10	1/4"	12 - 15	52	39	18 x 1,0	27	M 5	0.70	25
FRS-L 16 - 19 Universel	539445	X	M 8 / M 10	3/8"	16 - 19	56	43	18 x 1,0	29	M 5	0.70	25
FRS-L 20 - 24 Universel	539446	X	M 8 / M 10	1/2"	20 - 24	61	48	18 x 1,0	31	M 5	0.70	25
FRS-L 25 - 30 Universel	539447	X	M 8 / M 10	3/4"	25 - 30	67	53	18 x 1,0	34	M 5	0.70	25
FRS-L 31 - 37 Universel	539448	X	M 8 / M 10	1"	31 - 37	74	61	18 x 1,0	38	M 5	0.70	25
FRS-L 38 - 45 Universel	539449	X	M 8 / M 10	1 1/4"	38 - 45	83	69	18 x 1,2	42	M 5	1.00	25
FRS-L 46 - 52 Universel	539450	X	M 8 / M 10	1 1/2"	46 - 52	90	76	18 x 1,2	45	M 5	1.00	25
FRS-L 53 - 59 Universel	539451	X	M 8 / M 10	—	53 - 59	97	83	18 x 1,2	49	M 5	1.00	25
FRS-L 60 - 66 Universel	539452	X	M 8 / M 10	2"	60 - 66	104	90	18 x 1,2	52	M 5	1.00	10
FRS-L 67 - 75 Universel	539453	X	M 8 / M 10	—	67 - 75	120	100	20 x 1,8	57	M 6	1.30	10
FRS-L 76 - 84 Universel	539454	X	M 8 / M 10	2 1/2"	76 - 84	130	109	20 x 1,8	62	M 6	1.30	10
FRS-L 85 - 93 Universel	539455	X	M 8 / M 10	3"	85 - 93	139	118	20 x 1,8	66	M 6	1.30	10
FRS-L 94 - 100 Universel	539456	X	M 8 / M 10	—	94 - 100	146	125	20 x 1,8	70	M 6	1.30	10
FRS-L 101 - 110 Universel	539457	X	M 8 / M 10	—	101 - 110	156	135	20 x 1,8	75	M 6	1.30	10
FRS-L 110 - 119 Universel	539459	X	M 8 / M 10	4"	110 - 119	165	144	20 x 1,8	79	M 6	1.30	10
FRS-L 120 - 129 Universel	544905	X	M 8 / M 10	—	120 - 129	176	156	25 x 2,0	86	M 6	1.50	5
FRS-L 130 - 137 Universel	544906	X	M 8 / M 10	—	130 - 137	184	164	25 x 2,0	90	M 6	1.50	5
FRS-L 138 - 145 Universel	544907	X	M 8 / M 10	5"	138 - 145	192	172	25 x 2,0	94	M 6	1.50	5
FRS-L 146 - 155 Universel	544908	X	M 8 / M 10	—	146 - 155	202	182	25 x 2,0	99	M 6	1.50	5
FRS-L 156 - 163 Universel	544909	X	M 8 / M 10	—	156 - 163	211	190	25 x 2,0	103	M 6	1.50	5
FRS-L 164 - 172 Universel	544910	X	M 8 / M 10	6"	164 - 172	219	199	25 x 2,0	106	M 6	1.50	5