Collier de serrage à deux vis en mousse PUR à cellules fermées







Collier froid

## **Applications**

- Installation de tuyauteries dans les domaines du froid et de la climatisation avec des charges élevées.
- À utiliser dans les zones intérieures sèches.

#### **Avantages**

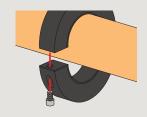
- Le collier de serrage pour tuyaux réfrigérés KFT en mousse PUR à cellules fermées peut être utilisé avec tous les matériaux d'isolation courants.
- · Le revêtement en caoutchouc collé facilite l'installation.
- L'écrou de connexion à triple taraudage M8/ M10/½" permet une grande flexibilité lors de l'installation.
- Le matériau résistant au vieillissement garantit une longue durée de vie au collier KFT.
- Les deux vis permettent un réglage facile en fonction du diamètre extérieur du tuyau.

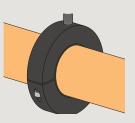
### Caractéristiques

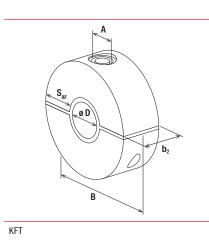
- Matière : mousse polyuréthane à cellules fermées, sans silicone
- Résistance à la diffusion de vapeur d'eau : 1000 µ
- · Densité: 250 kg/m³
- Résistance à la compression : 3,96 mPa à 23 °C
- Conductivité thermique (à 0 °C) : 0,049 W/(m\*K)
- $\cdot\,\,$  Tenue à la température : -160 °C à +130 °C
- · Tenue au feu : DIN 4102 : Classe B2

#### **Installation KFT**









# Spécifications techniques

		Filetage de raccordement  A	Plage de serrage D [mm]	Largeur B [mm]	Vis de blocage	Épaisseur d'isolant S AF [mm]	Longueur de l'isolant b <sub>2</sub> [mm]	Couple de serrage  T <sub>inst</sub> [Nm]	Charge statique admissible maxi. (traction axiale) N <sub>rec</sub> [kN]	Unité de vente [pcs]
	Art. N°									
Désignation										
KFT 9,5	505576	M8 / M10 / 1/2"	9,5	88	M6	30	40	2	0,15	1
KFT 12,7	505577	M8 / M10 / 1/2"	12,7	88	M6	30	40	2	0,53	1
KFT 15,8	505578	M8 / M10 / 1/2"	15,8	88	M6	30	40	2	0,21	1
KFT 17,2	505579	M8 / M10 / 1/2"	17,2	88	M6	30	40	2	0,21	1
KFT 18,0	505580	M8 / M10 / 1/2"	18	88	M6	30	40	2	0,21	1
KFT 19,5	505581	M8 / M10 / 1/2"	19,5	88	M6	30	40	2	0,21	1
KFT 21,3	505582	M8 / M10 / 1/2"	21,3	88	M6	30	40	2	0,26	1
KFT 22,0	505583	M8 / M10 / 1/2"	22	88	M6	30	40	2	0,26	1
KFT 26,9	505584	M8 / M10 / 1/2"	26,9	88	M6	30	40	2	0,32	1
KFT 28,0	505585	M8 / M10 / 1/2"	28	88	M6	30	40	2	0,32	1
KFT 33,7	505587	M8 / M10 / 1/2"	33,7	96	M6	30	40	2	0,40	1
KFT 35,0	505588	M8 / M10 / 1/2"	35	96	M6	30	40	2	0,42	1
KFT 40,0	505589	M8 / M10 / 1/2"	40	100	M6	30	40	2	0,42	1
KFT 41,2	505591	M8 / M10 / 1/2"	41,2	100	M6	30	40	2	0,51	1
KFT 42,4	505592	M8 / M10 / 1/2"	42,4	103	M6	30	40	2	0,51	1
KFT 44,5	505593	M8 / M10 / 1/2"	44,5	103	M6	30	40	2	0,51	1
KFT 48,3	505594	M8 / M10 / 1/2"	48,3	102	M6	30	40	2	0,58	1
KFT 50,0	505595	M8 / M10 / 1/2"	50	112	M6	30	40	2	0,60	1
KFT 54,0	505596	M8 / M10 / 1/2"	54	116	M6	30	40	2	0,62	1
KFT 57,0	505597	M8 / M10 / 1/2"	57	116	M6	30	40	2	0,65	1
KFT 60,3	505598	M8 / M10 / 1/2"	60,3	123	M6	30	50	2	0,72	1
KFT 64,0	505599	M8 / M10 / 1/2"	64	123	M6	30	50	2	0,77	1
KFT 70,0	505901	M8 / M10 / 1/2"	70	132	M8	30	50	3	3,50	1
KFT 74,0	505902	M8 / M10 / 1/2"	74	132	M8	30	50	3	3,50	1
KFT 76,1	505903	M8 / M10 / 1/2"	76,1	132	M8	30	50	3	1,37	1
KFT 80,0	505904	M8 / M10 / 1/2"	80	132	M8	30	50	3	1,37	1
KFT 84,0	505905	M8 / M10 / 1/2"	84	150	M8	30	50	3	1,60	1
KFT 88,9	505906	M8 / M10 / 1/2"	88,9	150	M8	30	50	3	1,60	1
KFT 92,1	505907	M8 / M10 / 1/2"	92,1	150	M8	30	50	3	1,60	1
KFT 101,0	505908	M8 / M10 / 1/2"	101	188	M8	40	60	3	2,59	1
KFT 104,0	505909	M8 / M10 / 1/2"	104	188	M8	40	60	3	2,59	1
KFT 104,0	505910	M8 / M10 / 1/2"	104	188	M8	40	60	3		1
								3	2,59	1
KFT 114,3	505911	M8 / M10 / 1/2"	114,3	195	M8	40	60	-	2,74	•
KFT 129,0	505914	M8 / M10 / 1/2"	129	220	M8	40	60	3	3,19	1
KFT 133,0	505915	M8 / M10 / 1/2"	133	220	M8	40	60	3	3,19	1
KFT 139,7	505916	M8 / M10 / 1/2"	139,7	220	M8	40	60	3	3,35	1
KFT 154,0	505917	M12 / 1/2"	154	239	M10	40	60	5	3,83	1
KFT 159,0	505918	M12 / 1/2"	159	239	M10	40	60	5	3,83	1
KFT 168,3	505919	M12 / 1/2"	168,3	250	M10	40	60	5	4,04	1
KFT 193,7	505920	M16 / 3/4"	193,7	340	M10	60	100	5	5,26	1
KFT 204,0	505921	M16 / 3/4"	204	340	M10	60	100	5	5,20	1
KFT 219,1	505922	M16 / 3/4"	219,1	340	M10	60	100	5	5,26	1