

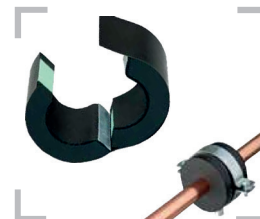
ISOLATIONSMATERIAL | ROHRTRÄGER

Refairco Rohrträger System

Die sichere Tauwassererhaltung im Bereich der Abhängung | Rohrträgersystem bestehend aus Rohrträger und passender Rohrschelle

Allgemeine Merkmale

Für die thermisch entkoppelte Befestigung von Rohren in der Kälte- und Klimatechnik, die mit Kälte-Kautschuk gedämmt werden sollen. "Kältebrücken" (und damit Tauwasserbildung) werden vermieden. Es ist eine Kombination von besonders druckfesten PIR-Schaum-Auflagesegmenten, die in den Dämmstoff eingebettet sind und durch eine besonders robuste Ummantelung geschützt werden. Durch die integrierte Dampfsperre und die selbstklebenden Verbindungen wird eine zuverlässige thermische Entkopplung erreicht.



Technische Daten

Rohrträger			
Materialart		Zwei PUR/PIR-Elemente (FCKW-frei) mit Schaumstoff auf der Basis synthetischen Kautschuks.	
Beschichtung		PVC	
Farbe		Schwarz	
Obere Temperaturgrenze		+110 °C	
Untere Temperaturgrenze		-50 °C	
Wasserdampfdurchlässigkeit		Diffusionswiderstandszahl μ	
Baustoffklasse(n) \diamond		keine separate Dampfbremse erforderlich	
Dichte		Euroklasse E ₁	
Andere Eigenschaften		Raumgewicht 80/120 kg/m ³	
		PUR/PIR-Kern	
		FCKW-frei	
		Einlagerungstemperatur	
		≥ +10 °C	
		Verarbeitungstemperatur	
		≥ +10 °C	
Lagerung		1 Jahr	
		Lagerung in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50 % bis 70 %) und Raumtemperatur (+ 10 °C bis + 35 °C)	

Hinweis (1) Bei Temperaturen unter -50 °C setzen Sie sich bitte mit unserem technischen Service in Verbindung.

\diamond Die Baustoffklasse gilt für metallische oder feste mineralische Untergründe.

Technische Daten

Rohrschelle	
Beschreibung	2-teilige Rohrschelle: 2 Verschlusschrauben, eine Seite mit Sicherheitsschnellverschluss. Stahlüberzug für thermisch entkoppelten, einteiligen Rohrträger. Sicherheitsschnellverschluss für schnelle und praktische Montage (bei vertikaler Rohrverlegung offene Seite des Verschlusses nach unten).
Max. zulässige Belastung und Spannbarkeit	390 N bis 4.000 N. Die max. zul. Last (Fa,z) wurde unter Anwendung statistischer Methoden aus den Bruchlasten unter Einhaltung einer max. zul. Verformung von 1,5 mm bzw. 2 % des max. spannbaren Rohrdurchmessers ermittelt.
Technische Eigenschaften	Gefertigt aus Stahl 1.0332, elektrolytisch verzinkt.
Verschraubungen	Zylinderkopfschrauben mit Kombikreuzschlitz, elektrolytisch verzinkt. 4-fach angeschweisste Anschlussmutter.
Schraubengewinde	M 8 / M 10 Kombimutter
Spannschrauben	M 6 oder M 8
Breite des Schellenbands	20 bis 25 mm
Dicke des Schellenbands	1,25 bis 3,0 mm

Christof Fischer GmbH

Hauptsitz
70327 Stuttgart
Augsburger Str. 289-293
Tel. (0711) 30 50 2-0
Fax (0711) 30 50 2-35

Verkauf/Logistikzentrum
70736 Fellbach
Stauferstraße 20
Tel. (0711) 30 50 2-200
Fax (0711) 30 50 2-10

Niederlassungen

12099 Berlin
Konturstraße 18D
Tel. (030) 70 17 39 6-0
Fax (030) 70 17 39 6-29

22525 Hamburg
Warnstedtstr. 26
Tel. (040) 54 73 60-0
Fax (040) 54 70 80

28279 Bremen
Fritz-Thiele-Str. 17
Tel. (0421) 83 68 2-0
Fax (0421) 83 44 32

30519 Hannover
Garvensstr. 2c
Tel. (0511) 87 44 2-0
Fax (0511) 86 97 84

09117 Chemnitz
Curiestraße 21
Tel. (0371) 8 08 02-0
Fax (0371) 8 08 02-29

68775 Ketsch
Durlacher Straße 8
Tel. (06202) 69 45-0
Fax (06202) 6 82 43

45307 Essen
Wilhelm-Beckmann-Str. 18
Tel. (0201) 28 04 4-0
Fax (0201) 28 04 4-29

90449 Nürnberg
Gutenstetter Str. 20
Tel. (0911) 60 06 47-0
Fax (0911) 60 06 47-75

79111 Freiburg
Bötzingen Str. 32
Tel. (0761) 47 91 2-0
Fax (0761) 47 91 2-29

Internet www.kaeltefischer.de
E-Mail fischer@kaeltefischer.de

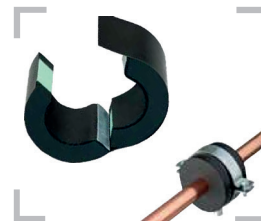
ISOLATIONSMATERIAL | ROHRTRÄGER

Refairco Rohrträger System

Die sichere Tauwasserverhinderung im Bereich der Abhängung | Rohrträgersystem bestehend aus Rohrträger und passender Rohrschelle

Allgemeine Merkmale

Für die thermisch entkoppelte Befestigung von Rohren in der Kälte- und Klimatechnik, die mit Kälte-Kautschuk gedämmt werden sollen. "Kältebrücken" (und damit Tauwasserbildung) werden vermieden. Es ist eine Kombination von besonders druckfesten PIR-Schaum-Auflagesegmenten, die in den Dämmstoff eingebettet sind und durch eine besonders robuste Ummantelung geschützt werden. Durch die integrierte Dampfsperre und die selbstklebenden Verbindungen wird eine zuverlässige thermische Entkopplung erreicht.



Bestelldaten

Bestell-Nr. Rohrträger	Refairco Rohrträger Typ	Max. zul. Schellenabstand m	Cu.-Rohr Ø mm	Dämm- dicke mm	Außen-Ø mm	Kartoninhalt Stück	Bestell-Nr. Rohrschelle	Rohrschelle Typ	Spannweite mm	Kartoninhalt Stück
Rohrträger Größe 2										
713-3099	RRT+ 2/006	2,00	6	9,3	25	110	713-3162	023-030	23-30	100
713-3100	RRT+ 2/010	2,00	10	11,9	34	60	713-3137	033-040	33-40	100
713-3101	RRT+ 2/012	2,00	12	11,9	36	52	713-3137	033-040	33-40	100
713-3102	RRT+ 2/015	2,25	15	12,4	40	42	713-3137	033-040	33-40	100
713-3103	RRT+ 2/018	2,25	18	12,4	43	40	713-3138	041-047	41-47	100
713-3104	RRT+ 2/022	2,75	22	12,5	47	32	713-3138	041-047	41-47	100
713-3105	RRT+ 2/028	3,00	28	12,5	53	38	713-3139	048-054	48-54	50
713-3106	RRT+ 2/035	3,50	35	12,9	61	32	713-3141	056-062	56-62	50
713-3107	RRT+ 2/042	3,75	42	13,2	69	40	713-3142	062-069	62-69	50
713-3108	RRT+ 2/054	4,25	54	14,0	82	30	713-3159	076-084	76-84	25
713-3109	RRT+ 2/064	4,75	64	13,9	92	48	713-3146	090-098	90-98	25
713-3110	RRT+ 2/076	5,50	76	14,4	105	40	713-3147	097-107	97-107	25
713-3111	RRT+ 2/089	6,00	89	14,5	118	28	713-3150	116-126	116-126	25
713-3112	RRT+ 2/108	6,00	108	16,4	141	22	713-3152	133-141	133-141	25
Rohrträger Größe 4										
713-3113	RRT+ 4/010	2,00	10	17,9	46	32	713-3138	041-047	41-47	100
713-3114	RRT+ 4/012	2,00	12	17,7	48	50	713-3139	048-054	48-54	50
713-3115	RRT+ 4/015	2,25	15	18,5	52	40	713-3139	048-054	48-54	50
713-3116	RRT+ 4/018	2,25	18	18,4	55	34	713-3141	056-062	56-62	50
713-3117	RRT+ 4/022	2,75	22	19,0	60	32	713-3141	056-062	56-62	50
713-3118	RRT+ 4/028	3,00	28	19,0	66	44	713-3142	062-069	62-69	50
713-3119	RRT+ 4/035	3,50	35	19,4	74	34	713-3144	069-078	69-78	25
713-3120	RRT+ 4/042	3,75	42	21,2	85	58	713-3145	085-091	85-91	25
713-3121	RRT+ 4/054	4,25	54	21,9	98	44	713-3146	090-098	90-98	25
713-3122	RRT+ 4/064	4,75	64	22,4	109	36	713-3148	104-110	104-110	25
713-3123	RRT+ 4/076	5,50	76	22,9	122	26	713-3150	116-126	116-126	25
713-3124	RRT+ 4/089	6,00	89	23,0	136	22	713-3152	133-141	133-141	25
713-3125	RRT+ 4/108	6,00	108	23,9	156	16	713-3154	159-168	159-168	25
Rohrträger Größe 6										
713-3136	RRT+ 6/010	2,00	10	29,4	69	40	713-3144	069-078	69-78	25
713-3140	RRT+ 6/012	2,00	12	29,4	71	40	713-3144	069-078	69-78	25
713-3126	RRT+ 6/015	2,25	15	29,4	74	34	713-3144	069-078	69-78	25
713-3127	RRT+ 6/018	2,25	18	29,4	77	32	713-3144	069-078	69-78	25
713-3128	RRT+ 6/022	2,75	22	29,4	82	30	713-3159	076-084	76-84	25
713-3129	RRT+ 6/028	3,00	28	32,9	91	24	713-3145	085-091	85-91	25
713-3130	RRT+ 6/035	3,50	35	32,9	101	18	713-3147	097-107	97-107	25
713-3131	RRT+ 6/042	3,75	42	33,7	110	14	713-3148	104-110	104-110	25
713-3132	RRT+ 6/054	4,25	54	35,4	125	26	713-3150	116-126	116-126	25
713-3133	RRT+ 6/064	4,75	64	39,9	138	22	713-3152	133-141	133-141	25
713-3134	RRT+ 6/076	5,50	76	37,9	152	16	713-3153	144-154	144-154	25
713-3135	RRT+ 6/089	6,00	89	38,5	167	12	713-3154	159-168	159-168	25

Christof Fischer GmbH

Hauptsitz
70327 Stuttgart
Augsburger Str. 289-293
Tel. (0711) 30 50 2-0
Fax (0711) 30 50 2-35

Verkauf / Logistikzentrum
70736 Fellbach
Stauferstraße 20
Tel. (0711) 30 50 2-200
Fax (0711) 30 50 2-10

Niederlassungen
12099 Berlin
Kornstraße 18D
Tel. (030) 70 17 39 6-0
Fax (030) 70 17 39 6-29

22525 Hamburg
Warnstedtstr. 26
Tel. (040) 54 73 60-0
Fax (040) 54 70 80

28279 Bremen
Fritz-Thiele-Str. 17
Tel. (0421) 83 68 2-0
Fax (0421) 83 44 32

30519 Hannover
Garvensstr. 2c
Tel. (0511) 87 44 2-0
Fax (0511) 86 97 84

09117 Chemnitz
Curierstraße 21
Tel. (0371) 8 08 02-0
Fax (0371) 8 08 02-29

68775 Ketsch
Durlacher Straße 8
Tel. (06202) 69 45-0
Fax (06202) 6 82 43

45307 Essen
Wilhelm-Beckmann-Str. 18
Tel. (0201) 28 04 4-0
Fax (0201) 28 04 2-29

90449 Nürnberg
Gutenstetter Str. 20
Tel. (0911) 60 06 47-0
Fax (0911) 60 06 47-75

79111 Freiburg
Bötzingen Str. 32
Tel. (0761) 47 91 2-0
Fax (0761) 47 91 2-29