



Kälteschelle RB

Gruppe: 1253

Einsatz

Gedämmte Rohrschelle aus PUR-Hartschaum für Kälte- und Kaltwasseranlagen.

Lieferumfang

Zweiteiliger Polyurethan-Integralschaum mit eingeschäumten Stahlbügeln mit innenliegenden Verbindungslaschen.

Montage

Oberteil einschrauben und Rohr positionieren. Unterteil mit versetzter Kautschukauflage (PUR auf Kautschuk, Kautschuk auf PUR) fest an das Oberteil anschrauben.

Vorteil: Kein Abdichten mit Dichtungspaste erforderlich!

Technische Daten

Dämmkörper:

PUR-Schaum (250 kg/m³, B2)

Druckfestigkeit:

bei statischer Belastung: 4,3 N/mm² bei 23° C

Diffusionswiderstand:

$\mu = 1200$

$\lambda = 0,045$ W/mK bei 0° C

Temperaturbeständigkeit:

von - 50° bis + 105° C

Einfügungsdämmung:

bis zu 16 dB(A)

Typ	max. Belastung [kN]
15/30	0,27
17/30	0,27
18/30	0,28
21/30	0,33
22/30	0,34
27/30	0,42
28/30	0,44
33/30	0,53
35/30	0,55
42/30	0,66
48/30	0,75
54/30	0,87
57/30	0,89
60/30	1,20
76/30	1,48
89/30	1,73
114/40	2,67
133/40	3,11
139/40	3,27
159/40	3,72
168/40	4,40
204/60	5,20
219/60	5,26

* = Lieferzeit auf Anfrage

Typ	Rohr D _a [mm]	Dämm- dicke [mm]	Schellen- breite [mm]	Auf- hängung	G [kg]	Verp. [Stück]	Artikel- Nr.
15/30 *	15	36	40	1/2"/M10/M8	0,19	10	117484
17/30 *	17	35	40	1/2"/M10/M8	0,19	10	193310
18/30 *	18	35	40	1/2"/M10/M8	0,19	10	193327
21/30	21	33	40	1/2"/M10/M8	0,19	10	168528
22/30	22	33	40	1/2"/M10/M8	0,19	10	193334
27/30	27	31	40	1/2"/M10/M8	0,19	10	168537
28/30	28	30	40	1/2"/M10/M8	0,19	10	193341
33/30	33	32	40	1/2"/M10/M8	0,20	10	168546
35/30	35	31	40	1/2"/M10/M8	0,21	10	193358
42/30	42	31	40	1/2"/M10/M8	0,22	10	168555
48/30	48	30	40	1/2"/M10/M8	0,22	10	168564
54/30	54	32	40	1/2"/M10/M8	0,24	10	193365
57/30 *	57	30	40	1/2"/M10/M8	0,25	10	193372
60/30	60	30	50	1/2"/M10/M8	0,27	10	168582
76/30	76	30	50	1/2"/M10/M8	0,41	10	168607
89/30	89	31	50	1/2"/M10/M8	0,46	5	168616
114/40	114	41	60	1/2"/M10/M8	1,03	5	193419
133/40	133	43	60	1/2"/M10/M8	1,15	5	193426
139/40	139	40	60	1/2"/M10/M8	1,15	5	193433
159/40	159	40	60	1/2"/M12	1,28	4	193440
168/40	168	40	60	1/2"/M12	1,32	4	193457
204/60	204	68	100	3/4"/M16	3,30	1	193464
219/60	219	61	100	3/4"/M16	3,23	1	193471