

Rohrschelle

RI

Vorteile

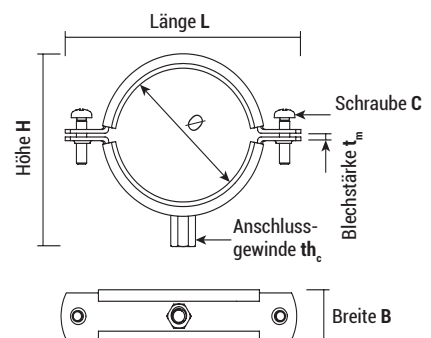


- Hohe Festigkeit aufgrund Doppelverstärkungsrippen
- Feuerwiderstand nach DIN 4102, Klasse B2
- Dicke EPDM Einlage: (schall-) isoliert
- Unverlierbare Schrauben
- Solide Verschweißung der Mutter
- Mutter mit M8 und M10 Gewinde für höhere Flexibilität
- Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +110°C, d.h. für Warmwasser- und Heizungsleitungen geeignet
- Traglast von einem unabhängigen Institut getestet (Applus+)

Zulassungen und Zertifikate



Montage



Rohrschelle RI



RI M8 + M10 Anschlussgewinde / SW13

Typ	Art.-Nr.	Rohr-Ø			Innen-Ø [mm]	Traglast* ≤ [kg]	Blech- stärke t _m [mm]	Länge L [mm]	Höhe H [mm]	Schellen- breite B [mm]	Schraube C	€/ 100 Stück	[Stück]
		Kupfer [mm]	Stahl [Zoll]	Plastik [mm]									
RI 18	918RI	18	3/8"	16	15 - 19	80	1,5	60,0	40,5	20	M6x16		100
RI 22	922RI	22	1/2"	20	20 - 24	80	1,5	62,0	45,0	20	M6x16		100
RI 28	928RI	28	3/4"	25	23 - 28	80	1,5	70,5	49,5	20	M6x16		100
RI 35	935RI	35	1"	32	31 - 36	80	1,5	79,0	60,0	20	M6x16		100
RI 40	940RI	42	1 - 1/4"	40	38 - 44	100	1,5	88,0	64,0	20	M6x16		100
RI 48	948RI	—	1 - 1/2"	50	44 - 50	100	1,5	94,0	70,5	20	M6x20		100
RI 54	954RI	54	—	—	54 - 58	100	1,5	102,0	81,5	20	M6x16		50
RI 60	960RI	63	2"	63	59 - 65	100	1,5	109,0	86,5	20	M6x25		50
RI 75	975RI	76	2 - 1/2"	75	74 - 80	150	2,0	133,0	102,5	25	M6x25		50
RI 90	990RI	89	3"	90	83 - 93	150	2,0	145,0	111,5	25	M6x25		50
RI 100	9100RI	—	3 - 1/2"	—	95 - 103	150	2,0	155,0	116,0	25	M6x25		50
RI 110	9110RI	108	4"	110	108 - 118	150	2,0	169,0	122,0	25	M6x25		50
RI 125	9125RI	—	4 - 1/2"	125	121 - 127	150	2,0	128,8	135,5	25	M6x30		50
RI 140	9140RI	—	5"	140	133 - 143	150	2,0	198,5	145,5	25	M6x25		50
RI 160	9160RI	159	6"	160	159 - 169	150	2,0	229,0	161,5	25	M6x25		40
RI 200	9200RI	—	—	200	198 - 202	150	2,0	262,0	184,5	25	M6x25		40
RI 250	9250RI	—	—	250	249 - 254	200	2,0	290,0	275,0	25	M6x25		30
RI 355 ¹⁾	9355RI	—	—	355	354 - 359	200	2,3	396,0	381,0	20	M6x25		20

* Traglast inkl. Sicherheitsfaktor

¹⁾ Auslaufartikel; lieferbar solange Vorrat reicht

RI Schellenset

Typ	Art.-Nr.	Dübel-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Traglast* ≤ [kg]	Inhalt	€/ Blister	[Stück]	[Blister]
FX 10 RI 22	22RIEDRN	10	50	80	FX 10 + M8 x 80 + RI 22		2	15
FX 10 RI 28	28RIEDRN	10	50	80	FX 10 + M8 x 80 + RI 28		2	15
FX 10 RI 35	35RIEDRN	10	50	80	FX 10 + M8 x 80 + RI 35		2	15
FX 10 RI 40	40RIEDRN	10	50	100	FX 10 + M8 x 80 + RI 40		2	15
FX 10 RI 50	50RIEDRN	10	50	100	FX 10 + M8 x 80 + RI 50		2	15
FX 10 RI 60	60RIEDRN	10	50	100	FX 10 + M8 x 80 + RI 60		2	15
FX 10 RI 75	75RIEDRN	10	50	150	FX 10 + M8 x 80 + RI 75		2	15
FX 12 RI 90	90RIEDRN	12	60	150	FX 12 + M10 x 100 + RI 90		2	15
FX 12 RI 110	110RIEDRN	12	60	150	FX 12 + M10 x 100 + RI 110		2	15

* Traglast inkl. Sicherheitsfaktor

Metall- schellen im Überblick

[Schwerlast-] Metallschellen



		RIF	RI	RID	LI	L	D	SIN-FIN
Ø	Durchmesser Ø (mm)	15-60	18-355	18-160	12-42	6-63	50-200	10-130
	Beschichtung	galvanisch verzinkt	galvanisch verzinkt	galvanisch verzinkt	galvanisch gelb verzinkt	galvanisch verzinkt	sendzimir-verzinkt	galvanisch verzinkt
	Einlage	EPDM	EPDM	EPDM+TPE	EPDM	X	X	X
	Halogenfrei	✓	✓	✓	–	–	–	–
	RoHS-konform	X	✓	✓	X	X	X	X
	Feuerwiderstand	✓ DIN 4102 Klasse B2	✓ DIN 4102 Klasse B2	✓ DIN 4102 Klasse B2	✓ DIN 4102 Klasse B2	✓ DIN 4102 Klasse A1	✓ DIN 4102 Klasse A1	✓ DIN 4102 Klasse A1
	Temperaturbereich	-50°C bis +110°C	-50°C bis +110°C	-50°C bis +110°C	-50°C bis +110°C	–	–	–
	Empfohlene max. Zuglast (kg)	80	80 - 200	100-150	55	50	110	–
	Blechstärke (mm)	1,25	1,5-2,0	1,2-2,0 bis 2,5	1,2	1,2	1,25	0,8
	Schellenbreite (mm)	20	20/25	20/25	11/12	11/12	20	9
	Anschlussgewinde	M8 + M10	M8 + M10	M8 + M10	M6	M6	M8	X
	Anwendungen	Heizungsrohre, Wasserrohre	Heizungsrohre, Wasserrohre	Gleitrohrschelle für Heizungsrohre, Wasserrohre	Klimaanlage, Gas, Druckluft	Elektro- und Sanitär	Entwässerungsrohre, PVC-Rohre, leichte Stahlrohre, Lüftungsrohre	Schlauchverbindungen
	Seite	276	277	279	280	281	282	283