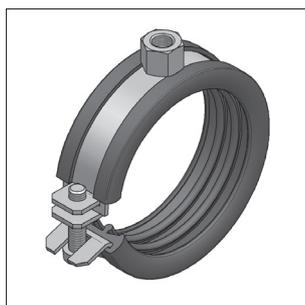
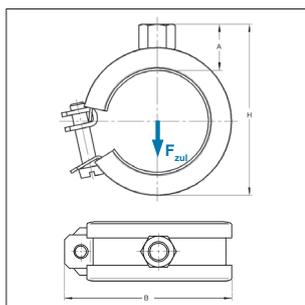


■ Rohrschelle Omnia, schallgedämmt



Rohrschelle Omnia



Ausführung/Montage:

Verschluss:	Schwenkbarer U-Verschluss
Bauart:	einteilig
Aussen-Ø Rohr:	15 bis 60 mm
Anschluss:	M8, M10
Schallschutz:	nach DIN 4109

Technische Daten:

Material:	Stahl
Materialtyp:	DC01-A, DD11
Oberfläche:	galvanisch verzinkt
Schalldämmeinlage:	Gummi TPE Silikon
Temperaturbeständigkeit:	- 35 °C bis + 100 °C - 50 °C bis + 250 °C
Dämmstärke:	6 mm 6 mm

Anschluss: Gewinde M8				mit Schalldämmeinlage						Silikon	Gummi
Spannbereich	Typ	Material	Verschluss- schraube	max. zul. Last F_{zul} [kN]	H	A	B	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
[mm]	[Zoll]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]	[kg/St]	[St]		
15 - 17	15	20x0,8	M6	0,80	40	19	39	0,040	100	0380652	0380156
22 - 24	22 1/2	20x0,8	M6	0,80	46	19	47	0,045	100	0380725	0380229
28 - 30	28 3/4	20x0,8	M6	0,80	52	19	55	0,050	100	0380784	0380288
35 - 37	35 1	20x1,0	M6	1,00	60	19	61	0,063	100	0380822	0380350
42 - 43	42 1 ^{1/4}	20x1,0	M6	1,00	67	19	68	0,068	50	0380911	0380423
44 - 47	44	20x1,0	M6	1,00	69	19	70	0,069	50	0380946	0380431
48 - 49	48 1 ^{1/2}	20x1,0	M6	1,00	73	19	75	0,072	50	0380989	0380482
50 - 52	50	20x1,5	M6	1,20	78	20	85	0,102	50	0381012	0380512
60	60 2	20x1,5	M6	1,20	86	20	95	0,111	50	0381098	0380601

Anschluss: Gewinde M10				mit Schalldämmeinlage						Silikon	Gummi
Spannbereich	Typ	Material	Verschluss- schraube	max. zul. Last F_{zul} [kN]	H	A	B	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
[mm]	[Zoll]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]	[kg/St]	[St]		
15 - 17	15	20x0,8	M6	0,80	42	21	39	0,050	100	0381659	0381152
18 - 20	18 3/8	20x0,8	M6	0,80	45	21	43	0,053	100	0381683	0381187
28 - 30	28 3/4	20x0,8	M6	0,80	54	21	55	0,061	100	0381780	0381284
35 - 37	35 1	20x1,0	M6	1,00	62	21	61	0,074	100	0381829	0381357
42 - 43	42 1 ^{1/4}	20x1,0	M6	1,00	69	21	68	0,078	50	0381926	0381411
48 - 49	48 1 ^{1/2}	20x1,0	M6	1,00	75	21	75	0,083	50	0381985	0381489
50 - 52	50	20x1,5	M6	1,20	80	22	85	0,113	50	0382019	0381519
54	54	20x1,5	M6	1,20	82	22	89	0,116	50	0382043	0381543
57	57	20x1,5	M6	1,20	86	22	91	0,119	50	0382078	0381578

Hinweis: Die max. zul. Last wurde unter Anwendung statistischer Methoden aus den Bruchlasten und unter Einhaltung einer max. zul. Verformung von 1,5 mm bzw. 2% des max. spannabaren Rohrdurchmessers ermittelt.