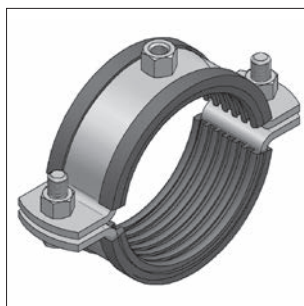
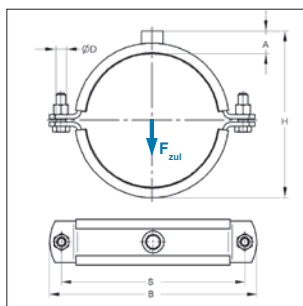


Rohrschelle Titan HD, schallgedämmt



Rohrschelle Titan HD



Traglasten im Brandfall siehe Kapitel 16

Lieferzeit:

5 Arbeitstage, ab Werk

(Rohrschellen Titan HD werden auf Kundenwunsch angefertigt und sind daher von Umtausch und Rücknahme ausgeschlossen)

Sonderanfertigungen auf Anfrage!

Ausführung/Montage:

Verschluss: Schraubverschluss
 Bauart: zweiteilig
 Außen-Ø Rohr: 64 bis 508 mm
 Anschluss: M12, M16, 1/2", 1", 1 1/4"
 Schallschutz: nach DIN 4109

Technische Daten:

Material: Stahl
 Materialtyp: S235JRG2
 Oberfläche: galvanisch verzinkt¹⁾
 Schalldämmeinlage: Gummi TPE Silikon²⁾
 Temperaturbeständigkeit: - 35 °C bis + 100 °C - 50 °C bis + 250 °C
 Dämmstärke: 6 mm 6 mm

¹⁾ Bauteile für den Einsatz im Außenbereich auch mit Zink-Nickel-Beschichtung verfügbar (Korrosivitätskategorie C3 nach ISO 9223). Lieferzeit auf Anfrage!

²⁾ max. zul. Lasten gelten auch für Rohrschellen mit Schalldämmeinlage Silikon, diese sind nicht nach RAL geprüft

Anschluss: Gewinde M12				mit Schalldämmeinlage							Silikon	Gummi	
Abmessung		Material	Verschluss- schraube	max. zul. Last F _{zul} ²⁾	H	A	B	S	D	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
[mm]	[Zoll]	[mm]		[kN]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/St]	[St]		
60		50x5,0	M12	3,20	94	22	149	120	13	0,888	1	-	0066497
64		50x5,0	M12	3,20	97	22	154	125	13	0,918	1	0067500	0066504
76	2 1/2	50x5,0	M12	3,20	109	22	166	137	13	1,008	1	0067504	0066508
89	3	50x5,0	M12	3,20	122	22	179	150	13	1,105	1	0067506	0066510
108		50x5,0	M12	3,20	141	22	199	170	13	1,248	1	0067512	0066516
110		50x5,0	M12	3,20	143	22	201	172	13	1,263	1	0067539	0066532
114	4	50x5,0	M12	3,20	147	22	205	176	13	1,293	1	0067555	0066559
125		50x5,0	M12	3,20	158	22	216	187	13	1,375	1	0067571	0066583
127		50x5,0	M12	3,20	160	22	218	189	13	1,390	1	0067598	0066591
133		50x5,0	M12	3,20	166	22	224	195	13	1,435	1	0067601	0066605
135		50x5,0	M12	3,20	168	22	226	197	13	1,450	1	0067628	0066613
140	5	50x5,0	M12	3,20	173	22	231	202	13	1,488	1	0067636	0066621
152		50x5,0	M12	3,20	185	22	243	214	13	1,578	1	0067644	0066648
160		50x5,0	M12	3,20	193	22	251	222	13	1,638	1	0067687	0066680
165	6	50x5,0	M12	3,20	198	22	256	227	13	1,675	1	0067695	0066699
168		50x5,0	M12	3,20	201	22	259	230	13	1,698	1	0067717	0066710
177		50x5,0	M12	11,50	210	22	268	239	13	1,765	1	0067733	0066737
180		50x5,0	M12	11,50	213	22	271	242	13	1,788	1	0067741	0066753
194		50x5,0	M12	11,50	227	22	286	257	13	1,893	1	0067768	0066761
200		50x5,0	M12	11,50	233	22	292	263	13	1,938	1	0067784	0066788
210		50x5,0	M12	11,50	243	22	302	273	13	2,013	1	0067814	0066818
219	8	50x5,0	M12	11,50	252	22	309	280	13	2,080	1	0067822	0066826
225		50x5,0	M12	11,50	258	22	317	288	13	2,125	1	0067849	0066842
245		50x5,0	M12	11,50	278	22	336	308	13	2,275	1	0067873	0066877
267		50x5,0	M12	11,50	300	22	359	330	13	2,440	1	0067881	0066893
273	10	50x5,0	M12	11,50	306	22	365	336	13	2,485	1	0067903	0066907
280		50x5,0	M12	11,50	313	22	372	343	13	2,538	1	0067911	0066923
298		50x5,0	M12	11,50	331	22	390	361	13	2,673	1	0067938	0066931
324	12	50x5,0	M12	11,50	357	22	416	387	13	2,867	1	0067954	0066958
356		50x5,0	M12	11,50	389	22	448	419	13	3,107	1	0067962	0066966
368		50x5,0	M12	11,50	401	22	460	431	13	3,197	1	0067989	0066982

Rohrschelle Titan HD, schallgedämmt

Anschluss: Gewinde M16					mit Schalldämmeinlage							Silikon	Gummi
Abmessung	Material	Verschluss- schraube	max. zul. Last F _{zul} ²⁾	H	A	B	S	D	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	
[mm]	[Zoll]	[mm]	[kN]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/St]	[St]			
64		50x5,0	M12	3,20	101	26	154	125	13	0,935	1	0076499	0071516
76	2 1/2	50x5,0	M12	3,20	113	26	166	137	13	1,025	1	0076503	0071520
89	3	50x5,0	M12	3,20	126	26	179	150	13	1,122	1	0076505	0071522
108		50x5,0	M12	3,20	145	26	199	170	13	1,265	1	0076511	0071528
110		50x5,0	M12	3,20	147	26	201	172	13	1,280	1	0076538	0071536
114	4	50x5,0	M12	3,20	151	26	205	176	13	1,310	1	0076554	0071552
125		50x5,0	M12	3,20	162	26	216	187	13	1,392	1	0076589	0071587
127		50x5,0	M12	3,20	164	26	218	189	13	1,407	1	0076597	0071595
133		50x5,0	M12	3,20	170	26	224	195	13	1,452	1	0076600	0071609
135		50x5,0	M12	3,20	172	26	226	197	13	1,467	1	0076619	0071617
140	5	50x5,0	M12	3,20	177	26	231	202	13	1,505	1	0076627	0071625
152		50x5,0	M12	3,20	189	26	243	214	13	1,595	1	0076643	0071641
160		50x5,0	M12	3,20	197	26	251	222	13	1,655	1	0076686	0071684
165	6	50x5,0	M12	3,20	202	26	256	227	13	1,692	1	0076694	0071692
168		50x5,0	M12	3,20	205	26	259	230	13	1,715	1	0076716	0071714
177		50x5,0	M12	11,50	214	26	268	239	13	1,782	1	0076732	0071730
180		50x5,0	M12	11,50	217	26	271	242	13	1,805	1	0076759	0071757
194		50x5,0	M12	11,50	231	26	286	257	13	1,910	1	0076775	0071773
200		50x5,0	M12	11,50	237	26	292	263	13	1,955	1	0076783	0071781
205		50x5,0	M12	11,50	242	26	297	268	13	1,992	1	-	00717836
210		50x5,0	M12	11,50	247	26	302	273	13	2,030	1	0076805	0071803
219	8	50x5,0	M12	11,50	256	26	309	280	13	2,097	1	0076821	0071838
225		50x5,0	M12	11,50	262	26	317	288	13	2,142	1	0076848	0071846
245		50x5,0	M12	11,50	282	26	336	308	13	2,292	1	0076872	0071870
267		50x5,0	M12	11,50	304	26	359	330	13	2,457	1	0076899	0071897
273	10	50x5,0	M12	11,50	310	26	365	336	13	2,502	1	0076902	0071900
280		50x5,0	M12	11,50	317	26	372	343	13	2,555	1	0076929	0071927
298		50x5,0	M12	11,50	335	26	390	361	13	2,690	1	0076937	0071935
324	12	50x5,0	M12	11,50	361	26	416	387	13	2,884	1	0076945	0071943
356		50x5,0	M12	11,50	393	26	448	419	13	3,124	1	0076961	0071978
368		50x5,0	M12	11,50	405	26	460	431	13	3,214	1	0076988	0071986
406*		50x5,0	M12	11,50	443	26	498	469	13	3,499	1	0076997	0071994
457*		50x5,0	M12	11,50	494	26	549	520	13	3,882	1	0077001	0072003
508*		50x5,0	M12	11,50	545	26	600	571	13	4,264	1	0077005	0072014

* nicht nach RAL-GZ 655-B geprüft

Rohrschelle Titan HD, schallgedämmt

Anschluss: Muffe 1/2"					mit Schalldämmeinlage							Silikon	Gummi
Abmessung		Material	Verschluss- schraube	max. zul. Last F _{zul} ²⁾	H	A	B	S	D	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
[mm]	[Zoll]	[mm]		[kN]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/St]	[St]		
64		50x5,0	M12	3,20	101	26	154	125	13	0,931	1	0077506	0072503
76	2 1/2	50x5,0	M12	3,20	113	26	166	137	13	1,021	1	0077510	0072508
89	3	50x5,0	M12	3,20	126	26	179	150	13	1,118	1	0077512	0072510
108		50x5,0	M12	3,20	145	26	199	170	13	1,261	1	0077518	0072516
110		50x5,0	M12	3,20	147	26	201	172	13	1,276	1	0077534	0072532
114	4	50x5,0	M12	3,20	151	26	205	176	13	1,306	1	0077550	0072559
125		50x5,0	M12	3,20	162	26	216	187	13	1,388	1	0077585	0072583
127		50x5,0	M12	3,20	164	26	218	189	13	1,403	1	0077593	0072591
133		50x5,0	M12	3,20	170	26	224	195	13	1,448	1	0077607	0072605
135		50x5,0	M12	3,20	172	26	226	197	13	1,463	1	0077615	0072613
140	5	50x5,0	M12	3,20	177	26	231	202	13	1,501	1	0077623	0072621
152		50x5,0	M12	3,20	189	26	243	214	13	1,591	1	0077631	0072648
160		50x5,0	M12	3,20	197	26	251	222	13	1,651	1	0077682	0072680
165	6	50x5,0	M12	3,20	202	26	256	227	13	1,688	1	0077690	0072699
168		50x5,0	M12	3,20	205	26	259	230	13	1,711	1	0077712	0072710
177		50x5,0	M12	11,50	214	26	268	239	13	1,778	1	0077739	0072737
180		50x5,0	M12	11,50	217	26	271	242	13	1,801	1	0077755	0072753
194		50x5,0	M12	11,50	231	26	286	257	13	1,906	1	0077771	0072761
200		50x5,0	M12	11,50	237	26	292	263	13	1,951	1	0077798	0072788
210		50x5,0	M12	11,50	247	26	302	273	13	2,026	1	0077801	0072818
219	8	50x5,0	M12	11,50	257	26	309	280	13	2,093	1	0077828	0072826
225		50x5,0	M12	11,50	262	26	317	288	13	2,138	1	0077844	0072842
245		50x5,0	M12	11,50	282	26	336	308	13	2,288	1	0077879	0072877
267		50x5,0	M12	11,50	304	26	359	330	13	2,453	1	0077895	0072893
273	10	50x5,0	M12	11,50	311	26	365	336	13	2,498	1	0077909	0072907
280		50x5,0	M12	11,50	317	26	372	343	13	2,551	1	0077925	0072923
298		50x5,0	M12	11,50	335	26	390	361	13	2,686	1	0077933	0072931
324	12	50x5,0	M12	11,50	361	26	416	387	13	2,880	1	0077941	0072958
356		50x5,0	M12	11,50	393	26	448	419	13	3,120	1	0077968	0072966
368		50x5,0	M12	11,50	405	26	460	431	13	3,210	1	0077984	0072982

Anschluss: Muffe 1"					mit Schalldämmeinlage							Silikon	Gummi
64		50x5,0	M12	3,20	106	31	154	125	13	0,979	1	0079498	0074507
76	2 1/2	50x5,0	M12	3,20	118	31	166	137	13	1,069	1	0079502	0074511
89	3	50x5,0	M12	3,20	131	31	179	150	13	1,166	1	0079504	0074513
108		50x5,0	M12	3,20	150	31	199	170	13	1,309	1	0079510	0074519
110		50x5,0	M12	3,20	152	31	201	172	13	1,324	1	0079537	0074535
114	4	50x5,0	M12	3,20	156	31	205	176	13	1,354	1	0079553	0074551
125		50x5,0	M12	3,20	167	31	216	187	13	1,436	1	0079588	0074586
127		50x5,0	M12	3,20	169	31	218	189	13	1,451	1	0079596	0074594
133		50x5,0	M12	3,20	175	31	224	195	13	1,496	1	0079618	0074608
135		50x5,0	M12	3,20	177	31	226	197	13	1,511	1	0079626	0074616
140	5	50x5,0	M12	3,20	182	31	231	202	13	1,549	1	0079634	0074624
152		50x5,0	M12	3,20	194	31	243	214	13	1,639	1	0079642	0074640
160		50x5,0	M12	3,20	202	31	251	222	13	1,699	1	0079685	0074683

Rohrschelle Titan HD, schallgedämmt

Anschluss: Muffe 1"					mit Schalldämmeinlage							Silikon	Gummi
Abmessung	Material	Verschuss-	max. zul. Last	H	A	B	S	D	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	
[mm]	[Zoll]	schraube	F _{zul} ²⁾ [kN]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/St]	[St]			
165	6	50x5,0	M12	3,20	207	31	256	227	13	1,736	1	0079693	0074691
168		50x5,0	M12	3,20	210	31	259	230	13	1,759	1	0079715	0074713
177		50x5,0	M12	11,50	219	31	268	239	13	1,826	1	0079731	0074748
180		50x5,0	M12	11,50	222	31	271	242	13	1,849	1	0079758	0074756
194		50x5,0	M12	11,50	236	31	286	257	13	1,954	1	0079774	0074772
200		50x5,0	M12	11,50	242	31	292	263	13	1,999	1	0079782	0074780
210		50x5,0	M12	11,50	252	31	302	273	13	2,074	1	0079804	0074802
219	8	50x5,0	M12	11,50	262	31	309	280	13	2,141	1	0079820	0074829
225		50x5,0	M12	11,50	267	31	317	288	13	2,186	1	0079847	0074845
245		50x5,0	M12	11,50	287	31	336	308	13	2,336	1	0079871	0074861
267		50x5,0	M12	11,50	309	31	359	330	13	2,501	1	0079898	0074896
273	10	50x5,0	M12	11,50	316	31	365	336	13	2,546	1	0079901	0074918
280		50x5,0	M12	11,50	322	31	372	343	13	2,599	1	0079928	0074926
298		50x5,0	M12	11,50	340	31	390	361	13	2,734	1	0079936	0074934
324	12	50x5,0	M12	11,50	366	31	416	387	13	2,928	1	0079944	0074942
356		50x5,0	M12	11,50	398	31	448	419	13	3,168	1	0079960	0074969
368		50x5,0	M12	11,50	410	31	460	431	13	3,258	1	0079987	0074985
406*		50x5,0	M12	11,50	448	31	498	469	13	3,543	1	00799895	0074993
457*		50x5,0	M12	11,50	499	31	549	520	13	3,926	1	00799903	0075003
508*		50x5,0	M12	11,50	550	31	600	571	13	4,308	1	00799907	0075013

Anschluss: Muffe 1 1/4"					mit Schalldämmeinlage							Silikon	Gummi
194		50x5,0	M12	11,50	238	33	286	257	13	1,979	1	0063845	0063941
200		50x5,0	M12	11,50	244	33	292	263	13	2,024	1	0063847	0063943
219	8	50x5,0	M12	11,50	264	33	309	280	13	2,166	1	0063853	0063951
245		50x5,0	M12	11,50	289	33	336	308	13	2,361	1	0063859	0063957
267		50x5,0	M12	11,50	311	33	359	330	13	2,526	1	0063863	0063961
273	10	50x5,0	M12	11,50	318	33	365	336	13	2,571	1	0063865	0063963
324	12	50x5,0	M12	11,50	368	33	416	387	13	2,953	1	0063881	0063978
356		50x5,0	M12	11,50	400	33	448	419	13	3,193	1	0063891	0063988
368		50x5,0	M12	11,50	412	33	460	431	13	3,283	1	0063893	0063990
406*		50x5,0	M12	11,50	450	33	498	469	13	3,568	1	0063901	0063998
457*		50x5,0	M12	11,50	501	33	549	520	13	3,951	1	00639015	00640063
508*		50x5,0	M12	11,50	552	33	600	571	13	4,333	1	00639023	0064016

Ohne Anschlussgewinde					mit Schalldämmeinlage							Silikon	Gummi
406*		50x5,0	ohne VS	11,50	428	-	498	469	13	3,325	1	0075990	0070979
457*		50x5,0	ohne VS	11,50	479	-	549	520	13	3,708	1	0075998	0070989
508*		50x5,0	ohne VS	11,50	530	-	600	571	13	4,090	1	0076009	0070996

* nicht nach RAL-GZ 655-B geprüft

 Passende Anschlussadapter siehe Seite 1/35

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. spannbaren Rohrdurchmessers ermittelt.

Diese Produkte wurden mit dem „Gütezeichen Rohrbefestigung“ ausgezeichnet und unterliegen der Fremdüberwachung nach RAL-GZ 655-B.

■ Rohrschelle Titan HD, schallgedämmt

Ohne Anschlussgewinde				mit Schalldämmeinlage							Silikon	TPE	
Abmessung [mm] [Zoll]		Material [mm]	Verschluss- schraube	zul. Last F _z ¹⁾ [kN]	H [mm]	A [mm]	B [mm]	S [mm]	D [mm]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
54	2 1/2	50x5,0	ohne VS	3,20	80	-	143	114	13	0,686	1	-	00704982
64		50x5,0	ohne VS	3,20	86	-	154	125	13	0,761	1	-	0070501
76		50x5,0	ohne VS	3,20	98	-	166	137	13	0,851	1	-	0070505
89		50x5,0	ohne VS	3,20	111	-	179	150	13	0,948	1	-	0070507
108	4	50x5,0	ohne VS	3,20	130	-	199	160	13	1,09	1	-	0070513
110		50x5,0	ohne VS	3,20	132	-	201	162	13	1,11	1	-	0070548
114		50x5,0	ohne VS	3,20	136	-	205	166	13	1,14	1	-	0070556
133		50x5,0	ohne VS	3,20	155	-	224	185	13	1,28	1	-	0070602
135	5	50x5,0	ohne VS	3,20	157	-	226	187	13	1,29	1	-	0070610
140		50x5,0	ohne VS	3,20	162	-	231	192	13	1,33	1	-	0070629
159		50x5,0	ohne VS	3,20	181	-	250	212	13	1,47	1	-	0070649
165		50x5,0	ohne VS	3,20	187	-	256	217	13	1,52	1	-	0070696
168	6	50x5,0	ohne VS	11,50	190	-	259	220	13	1,54	1	-	0070718
193		50x5,0	ohne VS	11,50	215	-	285	246	13	1,74	1	-	0070777
200		50x5,0	ohne VS	11,50	222	-	292	252	13	1,78	1	-	0070785
210		50x5,0	ohne VS	11,50	232	-	302	262	13	1,86	1	-	0070807
219	8	50x5,0	ohne VS	11,50	241	-	311	272	13	1,92	1	-	0070923
267		50x5,0	ohne VS	11,50	286	-	359	319	13	2,28	1	-	0070890
273		50x5,0	ohne VS	11,50	295	-	365	326	13	2,33	1	-	0070904
324		50x5,0	ohne VS	11,50	346	-	416	376	13	2,71	1	-	0070947
356	12	50x5,0	ohne VS	11,50	378	-	448	408	13	2,95	1	-	0070963
368		50x5,0	ohne VS	11,50	390	-	460	420	13	3,04	1	-	0070971
406*		50x5,0	ohne VS	11,50	428	-	498	469	13	3,33	1	0075990	0070979
457*		50x5,0	ohne VS	11,50	479	-	549	520	13	3,71	1	0075998	0070989
508*		50x5,0	ohne VS	11,50	530	-	600	571	13	4,09	1	0076009	0070996

* nicht nach RAL-GZ 655-B geprüft

 Passende Anschlussadapter siehe Seite 1/31

Hinweis: Die 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. spannbaren Rohrdurchmessers ermittelt.

Diese Produkte wurden mit dem „Gütezeichen Rohrbefestigung“ ausgezeichnet und unterliegen der Fremdüberwachung nach RAL-GZ 655-B.