



ABWASSER- UND KANALTECHNIK

Maschinen und Werkzeuge führender deutscher und internationaler Hersteller

Service-Telefon
7 bis 22 Uhr
0049 (0) 8251 1495
0049 (0) 171 231 33 52

Startseite
Dichtkissen/Absperrblasen
Hausanschluss-Prüfsystem
Sanierungsanlagen
Rohrreinigung
Düsen / Fräser
Spülgeräte
Kanalfernsehen
Kanal-Ortung
Nebelsimulator
Gaswarner
Frischluff-System
Rettungsgerät
Röhrenschlange
Kanaldeckelheber
Schläuche
Impressum / Routenplaner
Kontakt / Prospekte

Rohrdichtkissen



Die Rohrdichtkissen U, PU und PU-F sind für schnelle und zuverlässige Abdichtung oder Absperrung von Kanälen, Rohrleitungen und Entwässerungseinläufen bestimmt. Sie werden vor allem bei Reparaturen, Instandhaltung, Unfällen sowie Dichtheitsprüfungen mit Wasser oder Luft nach DIN EN 1610 von neuerlegten oder sanierten Rohrleitungen eingesetzt. Die Dichtkissen werden deshalb von verschiedenen Wasserwirtschaftsorganisationen, Bauwesen, Industrie, Rettung und Feuerwehr benötigt.

Die Rohrdichtkissen sind aus hochwertigem Kautschukmaterial mit Gewebeeinlage hergestellt. Sie sind wetter- und temperaturbeständig (im Temperaturbereich von -30 °C bis 80°C), nutz- und abwasserbeständig und teilweise auch chemikalienbeständig.

Die Typenreihe besteht aus 23 Standardausführungen mit einem Durchmesser von 50 mm bis 1600 mm. Alle Dichtkissen werden mit dem 1,3 - Vielfachen des Betriebsdrucks geprüft und widerstehen einem Gegendruck von 10 oder 5 m WS. Jedem Dichtkissen ist eine kurze Bedienungsanleitung beigelegt.

Typ		U 5/10	U 7/15	U 10/20	U 15/30	U 20/40	U 30/60	U 50/100	U 60/120	U 100/160
Art.-Nr.		1101	1102	1103	1107	1104	1105	1106	1108	1109
Rohrdurchmesser	mm	50-100	70-150	100-200	150-300	200-400	300-600	500-1000	600-1200	1000-1600
Betriebsüberdruck	bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	1,0
Prüfdruck	bar	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	2,0	1,3
Gegendruck	bar	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
Durchmesser	mm	47	67	96	135	190	290	450	560	850
Zylinderlänge	mm	340	330	510	550	580	730	1050	1290	2000
Gesamtlänge	mm	390	380	570	610	640	790	1130	1360	2070
Gewicht	kg	0,5	0,6	1,5	2,5	3,5	8,5	22	32	85

Rohr-Dichtkissen

- Kurz-Rohrdichtkissen
- Durchfluss-Dichtkissen
- Eipprofil- u. Kissenform
- Schacht-Dichtkissen
- Hochdruck-Dichtkissen
- Kissenform-Dichtkissen
- Teststopfen
- Dichtkissen-Zubehör

Prüf - Rohrdichtkissen PU (starrer Kern)



Typ		PU 7/15	PU 10/20	PU 20/50	PU 50/80	PU 50/120
Art.-Nr.		1201	1202	1203	1204	1205
Rohrdurchmesser	mm	70-150	100-200	200-500	500-800	500-1200
Betriebsüberdruck	bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Prüfdruck	bar	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Gegendruck	bar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Durchmesser	mm	67	96	190	450	450
Zylinderlänge	mm	330	510	580	680	970
Gesamtlänge	mm	450	610	690	720	1000
Gewicht	kg	2,1	5,2	12,5	38	48
Durchfluss		1"	1"	1x1" 1x2"	2x1" 1x2,5"	2x1" 1x2,5"

Flexible Prüf-Rohrdichtkissen PU-F



Typ		PU 7/15 F	PU 10/20 F	PU 15/30 F	PU 20/40 F	PU 30/60 FL	PU 30/60 F	PU 50/100 F	PU 60/120 F	PU 100/160 F
Art.-Nr.		1216	1214	1215	1213	1218	1210	1211	1212	1217
Rohrdurchmesser	mm	70-150	100-200	150-300	200-400	300-600	300-600	500-1000	600-1200	1000-1600
Betriebsüberdruck	bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5	1,5	1,0
Prüfdruck	bar	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	2,0	3,3	2,0	1,3
Gegendruck	bar	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	1,0	0,5	0,5
Durchmesser	mm	67	96	135	190	290	290	450	560	850
Zylinderlänge	mm	330	510	550	580	730	730	1050	1290	2000
Gesamtlänge	mm	440	570	640	670	820	820	1140	1380	2090
Gewicht	kg	1,2	1,7	2,8	11	19	19	33	48	93
Durchfluss		1"	1"	1"	2"	2"	2x2"	2x2"	2x2"	2x2"

Max. Gegendruck gemessen im trockenen Metallrohr

Dichtkisse - Typ	Durchmesser in mm														
	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
U 5/10 - 2,5 bar	1,9	1,4	1,1												
U 7/15 - 2,5 bar		2,0	1,5	1,2											
U 10/20 - 2,5 bar			2,2	1,8	1,4										
U 15/30 - 2,5 bar				2,4	2,1	1,5	1,3								
U 20/40 - 2,5 bar					2,3	2,1	1,9	1,5							
U 30/60 - 2,5 bar							2,2	1,9	1,6	1,3					
U 50/100 - 2,5 bar									1,6	1,5	1,2	1,0			
U 60/120 - 1,5 bar										0,9	0,7	0,6	0,5		
U 100/160 - 1 bar												0,8	0,7	0,6	0,5
PU 7/15 F - 2,5 bar		2,0	1,5	1,2											
PU 10/20 F - 2,5 bar			2,2	1,8	1,4										
PU 15/30 F - 2,5 bar				2,4	2,1	1,5	1,3								
PU 20/40 F - 2,5 bar					2,3	2,1	1,9	1,5							
PU 30/60 FL - 2,5 bar							2,2	1,9	1,6	1,3					
PU 30/60 F - 1,5 bar							1,0	0,8	0,7	0,6					
PU 50/100 F - 2,5 bar									1,6	1,5	1,2	1,0			
PU 60/120 F - 1,5 bar										0,9	0,7	0,6	0,5		
PU 100/160 F - 1 bar												0,8	0,7	0,6	0,5