Rohrdichtkissen U - **2,5 bar**

Die Rohrdichtkissen U, PU und PU-F sind für schnelle und zuverlässige Abdichtungen oder Absperrungen von Kanälen, Rohrleitungen und Entwässerungseinläufen bestimmt. Sie werden vor allem bei Reparaturen, Instandhaltung, Unfällen sowie Dichtheitsprüfungen mit Wasser oder Luft nach allen DIN Normen von neu verlegten oder sanierten Rohrleitungen eingesetzt. Die Dichtkissen werden deshalb von verschiedenen Wasserwirtschaftsorganisationen, Bauwesen, Industrie, Rettern 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, bzw teilweise auch gegen Chemikalien beständig.
Die Typenreihe besteht aus 23 Standardausführungen mit einem Durchmesser von 40 mm bis 1600 mm. Alle Dichtkissen werden mit dem 1,3–fachen des Betriebsdrucks geprüft und widerstehen einem Gegendruck von 10 m oder 5 m Wassersäule. Jedem Dichtkissen ist eine kurze Bedienungsanleitung beigefügt.

Art.Nr.:	**U 4/7**	**U 5/10**	**U 7/15**	**U 10/20**	**U 15/30**	**U 20/40**
Rohrdurchmesser in mm:	40 - 70	50 - 100	70 - 150	100 - 200	150 - 300	200 - 400
Betriebsdruck in bar:	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Prüfdruck in bar:	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Gegendruck in bar:	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Durchmesser in mm:	38	47	67	96	135	190
Zylinderlänge in mm:	160	340	330	510	550	580
Gesamtlänge in mm:	210	390	380	570	610	640
Gewicht in kg:	0,3	0,5	0,6	1,5	2,5	3,9

Art.Nr.:	**U 20/50**	**U 30/60**	**U 40/80**	**U 50/100**	**U 60/120**	**U 100/160**
Rohrdurchmesser in mm:	200 - 500	300 - 600	400 - 800	500 - 1000	600 - 1200	1000 - 1600
Betriebsdruck in bar:	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	1,0
Prüfdruck in bar:	3,3	3,3	3,3	3,3	2,0	1,3
Gegendruck in bar:	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
Durchmesser in mm:	190	290	360	450	560	850
Zylinderlänge in mm:	740	730	1000	1050	1290	1900
Gesamtlänge in mm:	800	790	1060	1130	1360	1970
Gewicht in kg:	4,5	7,6	18	25	39	87