

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, 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 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.



## Rohrdichtkissen U

Artikel Nr.		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
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	3,9	7,6	22	35	99

