



Těsnicí vaky potrubí **U**, **PU** a **PU-F** slouží pro rychlé a spolehlivé utěsnění nebo uzavření kanálů, potrubí, stok a vpustí. Používají se hlavně při opravách, údržbě, haváriích a při zkouškách těsnosti vodou nebo vzduchem nových a sanovaných potrubí dle ČSN 75 6909. Jsou proto nezbytným pomocníkem pro vodohospodářské organizace, ve stavebnictví, průmyslu a pro záchranné a hasičské sbory.

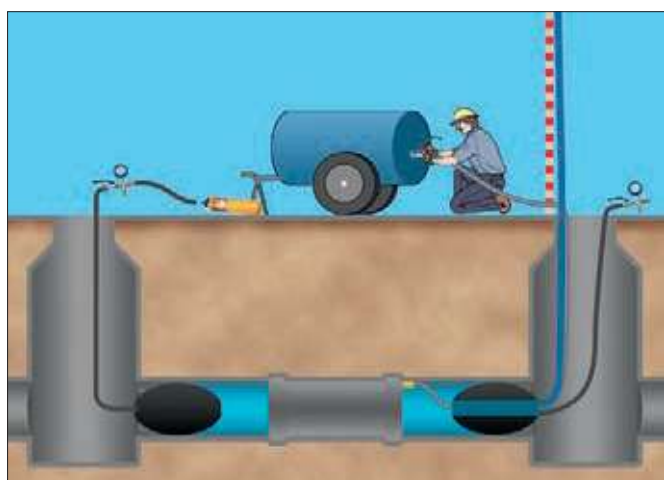
Těsnicí vaky potrubí jsou vyrobeny z kvalitní pryže vyztužené tkaninou. Odolávají povětrnostním vlivům, teplotám od -30 °C do 80 °C, užitkové a odpadní vodě a jsou středně odolné chemikáliím.

Základní typová řada se skládá z 28 standardních provedení od průměru 40 mm do 1600 mm. Všechny vaky jsou zkoušeny 1,3násobkem provozního tlaku a odolávají protitlaku 10 m nebo 5 m vodního sloupce.

## Těsnicí vaky potrubí U

Typ		U 4/7	U 5/10	U 7/15	U 10/20	U 15/30	U 20/40	U 20/50	U 30/60	U 40/80	U 50/100	U 60/120	U 100/160
Č. výrobku		1127	1101	1102	1103	1107	1104	1128	1105	1134	1106	1108	1109
Průměr potrubí	mm	40–70	50–100	70–150	100–200	150–300	200–400	200–500	300–600	400–800	500–1000	600–1200	1000–1600
Provozní přetlak	MPa	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,15	0,10
Zkušební tlak	MPa	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,20	0,13
Těsněný protitlak	MPa	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05
Přůměr pryžového válce	mm	38	47	67	96	135	190	190	290	360	450	560	850
Délka pryžového válce	mm	160	340	330	510	550	580	740	730	1000	1050	1290	1900
Celková délka vaku	mm	210	390	380	570	610	640	800	790	1060	1130	1360	1970
Hmotnost	kg	0,3	0,5	0,6	1,5	2,5	3,9	4,5	7,6	18	25	39	87

Zkouška těsnosti potrubí vodou dle ČSN 75 6909



Zkouška těsnosti potrubí vzduchem dle ČSN 75 6909

