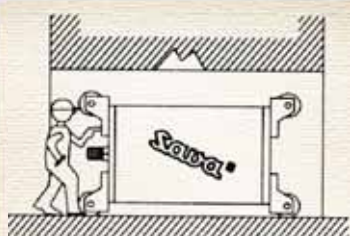


# III. Pneumatické packery pro bezvýkopové opravy potrubí



## Krátké packery



**PŘI UMÍSTĚNÍ PACKERU  
SE ŘÍDETE NÁVODEM  
K POUŽITÍ**



Krátké packery mají vyměnitelný dvojrstvý pryžový obal připevněný na PPH válci. Všechny další části jsou vyrobeny z antikoročních materiálů.

Pro dobrou stabilitu a k zamezení převrácení v potrubí jsou po obou stranách packeru připevněna tři kolečka pod úhlem 120°.

Délka packeru je 600 mm a proto je vhodný pro opravy potrubních spojů nebo kratších potrubních částí a dále k vkládání nerezových plášťů.



### Technické informace

### Krátké packery

Číslo výrobku	Nominální velikost	Rozmezí velikostí		Požadovaný plnicí tlak bar	Produkt Hmotnost kg	Rozměry vypuštěného packeru		Průměr přepuštěcího otvoru (bypass)	Délka pryžového tělesa mm
		Min. Ø mm	Max. Ø mm			Délka mm	Průměr mm		
76646	15-20	150	200	2	6,2	960	115	80	800
76647	25-30	250	300	2	12,6	1010	205	160	800
76821	30-35	300	350	1,5	16,9	1010	250	200	800
76648	35-40	350	400	1,5	19,2	1010	305	260	800
76649	45-50	450	500	1,5	29,8	10140	380	325	800
78247	60-70	600	700	1	50,2	1180	465	390	970

### Návod pro výpočet kontaktní plochy packeru

#### Krátké packery

$$L_n = L_g - (\pi * (D - (d-25))/4) - 80$$

Legenda:

- $L_n$  kontaktní délka (mm)
- $L_g$  délka pryžové části packeru (obal) (mm)
- $D$  průměr potrubí, pro které je vypočítávána kontaktní plocha
- $d$  průměr vypuštěného packeru (mm)