

III. Packer per il risanamento non distruttivo

packer lunghi



**PROTEGGERE I PACKER
DAGLI AGGRESSIVI
CHIMICI**

E' il tipo di packer più maneggevole. Le valvole di gonfiaggio e gli anelli di sicurezza aiutano l'operatore a velocizzare le operazioni. Il packer flessibile non ha ruote e by pass.

L'offerta di questo tipo di packer copre i diametri da 200 mm a 800 mm. L'utilizzo effettivo delle riparazioni va da 1000 mm a 4500 mm.

packer domestici



I packer domestici SAVA hanno questo nome, poiché sono particolarmente indicati per la riparazione di colonne degli scarichi condominiali. I bordi arrotondati facilitano lo scivolamento e il passaggio di ostacoli. I packer sono completi di anelli per il fissaggio e sono muniti di attacchi rapidi per il gonfiaggio e sgonfiaggio. Le misure da noi offerte sono: 70-100mm; 100-150mm e 150-200mm.

Calcolo superficie di contatto

Packer domestici

$$L_n = L_g - (\pi * (D - (d - 15))/2) - 210$$

Packer lunghi

Grandezza:

$$7-10: L_n = L_g - (\pi * (D - (d - 15))/2) - 120$$

$$10-15: L_n = L_g - (\pi * (D - (d - 15))/2) - 140$$

$$15-20: L_n = L_g - (\pi * (D - (d - 15))/2) - 180$$

Leggenda:

L_n ... lunghezza di contatto (in mm)

L_g ... lunghezza del segmento in gomma del packer (in mm)

D ... diametro del tubo del quale calcoliamo la superficie di contatto (in mm)

d ... diametro packer sgonfio (in mm)

Scheda tecnica

PACKER LUNGHİ

Codice	Misura		Campo d'applicazione		Pressione d'utilizzo	Peso	Packer sgonfio		Lungh. segmento gomma
			Diam. MIN	Diam. MAX			Lungh.	Diametro	
	m	mm	mm	mm	bar	kg	mm	mm	mm
78256	20-30	1,5	200	300	1,5	4,3	1600	145	1500
67042	20-30	2,0	200	300	1,5	5,1	2100	145	2000
78257	20-30	2,5	200	300	1,5	5,8	2600	145	2500
77386	20-30	3,0	200	300	1,5	6,6	3100	145	3000
78258	20-30	4,0	200	300	1,5	8,0	4100	145	4000
77237	20-30	5,0	200	300	1,5	9,5	5000	145	4900
78259	30-40	1,5	300	400	1,5	9,0	1600	245	1500
77925	30-40	2,0	300	400	1,5	10,1	2100	245	2000
77926	30-40	2,5	300	400	1,5	11,1	2600	245	2500
78260	30-40	3,0	300	400	1,5	12,3	3100	245	3000
78261	30-40	4,0	300	400	1,5	14,4	4100	245	4000
78262	30-40	5,0	300	400	1,5	16,7	5000	245	4900
78263	40-50	1,5	400	500	1,0	17,3	1650	340	1500
77553	40-50	2,0	400	500	1,0	18,8	2150	340	2000
77239	40-50	2,5	400	500	1,0	20,6	2650	340	2500
78264	40-50	3,0	400	500	1,0	22,4	3050	340	2900
78265	40-50	4,0	400	500	1,0	28,5	4150	340	4000
77238	40-50	5,0	400	500	1,0	32,5	5050	340	4900
60179	50-60	1,5	500	600	0,8	24,2	1650	405	1500
67040	50-60	2,0	500	600	0,8	27,0	2150	405	2000
60190	50-60	2,5	500	600	0,8	29,8	2650	405	2500
70072	50-60	3,0	500	600	0,8	33,3	3150	405	3000
70218	50-60	4,0	500	600	0,8	37,5	4150	405	4000
70066	50-60	5,0	500	600	0,8	41,8	5050	405	4900
60758	60-80	1,5	600	800	0,6	38,5	1650	535	1500
60759	60-80	2,0	600	800	0,6	42,3	2050	535	1900
60760	60-80	2,5	600	800	0,6	45,8	2650	535	2500
60761	60-80	3,0	600	800	0,6	49,0	3150	535	3000
60763	60-80	4,0	600	800	0,6	56,0	4150	535	4000
60764	60-80	5,0	600	800	0,6	63,0	5050	535	4900

Scheda tecnica

PACKER DOMESTICI

Codice	Misura		Campo d'applicazione		Pressione d'utilizzo	Peso	Packer sgonfio		Diam by pass	Lungh. segmento gomma
			Diam. MIN	Diam. MAX			Lungh.	Diametro		
	m	mm	mm	mm	bar	kg	mm	mm	mm	
60052	7-10	0,6	70	100	2,5	0,50	720	45	NA	600
60053	7-10	1,0	70	100	2,5	0,60	1120	45	NA	1000
60059	7-10	1,5	70	100	2,5	0,70	1620	45	NA	1500
60060	7-10	2,0	70	100	2,5	0,90	2120	45	NA	2000
60061	7-10	3,0	70	100	2,5	1,30	3120	45	NA	3000
60069	7-10	4,0	70	100	2,5	1,60	4120	45	NA	4000
60081	7-10	5,0	70	100	2,5	1,90	5020	45	NA	4900
60307	10-15	0,6	100	150	2,5	0,95	720	65	NA	600
60308	10-15	1,0	100	150	2,5	1,20	1120	65	NA	1000
60309	10-15	1,5	100	150	2,5	1,55	1620	65	NA	1500
60311	10-15	2,0	100	150	2,5	1,95	2120	65	NA	2000
60461	10-15	3,0	100	150	2,5	2,65	3120	65	NA	3000
60492	10-15	4,0	100	150	2,5	3,55	4120	65	NA	4000
60298	10-15	5,0	100	150	2,5	4,15	5020	65	NA	4900
60314	15-20	0,6	150	200	2,5	1,30	720	85	NA	600
60330	15-20	1,0	150	200	2,5	1,70	1120	85	NA	1000
60331	15-20	1,5	150	200	2,5	2,20	1620	85	NA	1500
60343	15-20	2,0	150	200	2,5	2,70	2120	85	NA	2000
60516	15-20	3,0	150	200	2,5	3,70	3120	85	NA	3000
60955	15-20	4,0	150	200	2,5	4,70	4120	85	NA	4000
60005	15-20	5,0	150	200	2,5	5,80	5020	85	NA	4900

Santol