

Pneumatické těsnicí vaky a packery

OBSAH

1.0. Pneumatické těsnící vaky

-TĚSNÍCÍ VAKY PRO MALÉ PRŮMĚRY

1.1.	TĚSNÍCÍ VAKY PRO MALÉ PRŮMĚRY POTRUBÍ - PLUGY A PLUGSY	4
1.2.	DLOUHÉ TĚSNÍCÍ VAKY – PLUGY DC	6
1.3.	PLYNÁRENSKÉ TĚSNÍCÍ VAKY – PLUGY G A PLUGSY GM	8

-TĚSNÍCÍ VAKY PRO VELKÉ ROZMĚRY

1.4.	VAKY PRO VĚTŠÍ PRŮMĚRY – PLUGY A PLUGSY	10
1.5.	TĚSNÍCÍ VAKY SE ZVÝŠENÝM PRACOVNÍM TLAKEM – PLUGY HPF A PLUGSY HPF	12
1.6.	TĚSNÍCÍ VAKY S VELKÝM PRŮTOKEM	14
1.7.	OCHRANNÉ NÁVLEKY NA TĚSNÍCÍ VAKY	16
1.8.	CHEMICKY ODOLNÉ TĚSNÍCÍ VAKY Z CHLOROPRÉNU (CR)	17
1.9.	CHEMICKY ODOLNÉ TĚSNÍCÍ VAKY Z NITRILU (NBR)	19
1.10.	KÓNICKÉ TĚSNÍCÍ VAKY – PLUGY CP A PLUGSY CP	21
1.11.	KRUHOVÉ TĚSNÍCÍ VAKY – PLUGSY B-VP	23
1.12.	POLŠTÁŘOVÉ TĚSNÍCÍ VAKY – PLUGY A PLUGSY	24
1.13.	VEJČITÉ TĚSNÍCÍ VAKY – PLUGY A PLUGSY	26
1.14.	TĚSNÍCÍ VAKY PRO TĚSNĚNÍ A TESTOVÁNÍ KANALIZAČNÍCH VSTUPŮ – PLUGSY VJ	28
1.15.	VYSOKOTLAKÉ TĚSNÍCÍ VAKY – PLUGY HP 6 BAR, 12 BAR A 30 BAR	29
1.16.	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO TESTOVÁNÍ	31
1.17.	TĚSNÍCÍ VAKY PRO ZKOUŠENÍ DOMÁCÍCH ODPADNÍCH PŘÍPOJEK	34

2.0. Pneumatické packery pro opravu potrubí

2.1.	PACKERY PRO OPRAVY PŘÍPOJEK	37
2.2.	PACKERY TYP MEDUZA	39
2.3.	90° PACKERY HP-T90°	41
2.4.	FLEXIBILNÍ PACKERY	43
2.5.	DLOUHÉ PACKERY	45
2.6.	KRÁTKÉ PACKERY	47
2.7.	T PACKERY	48
2.8.	VYSOCE FLEXIBILNÍ PACKERY – UFAP PACKER	49

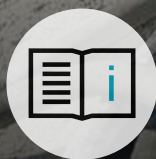
3.0. Tabulka odolností

3.0.	TABULKA ODOLNOSTÍ	50
------	-------------------	----

4.0. O nás

4.1.	ZÁRUKA	53
4.2.	O NÁS	54

Pneumatiké tesnicí vaky a packery



**DODRŽUJTE
UŽIVATELSKÝ MANUÁL**



**VYČISTĚTE VAK
PŘED POUŽITÍM**



**PODPORA
ZAJIŠTĚNA**



**NOSTE OCHRANNÉ
POMŮCKY**

TĚSNÍCÍ VAKY PRO MALÉ PRŮMĚRY POTRUBÍ – PLUGY Z A PLUGSY S



TR 15

1. 1.

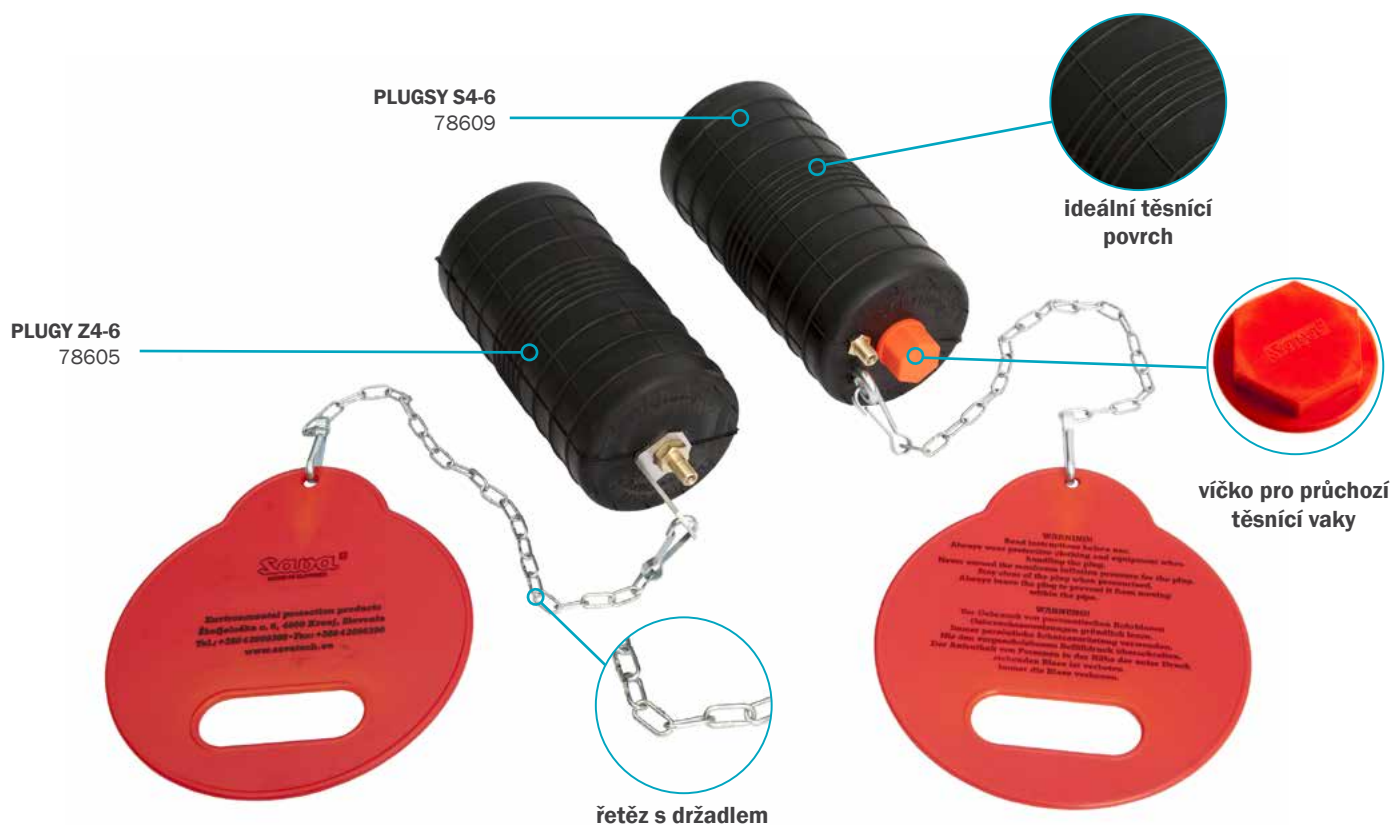
Těsnící vaky **PLUGY A PLUGY S** se používají ve všech typech potrubí. Těsnící vaky nejsou vystuženy kordem a mají výbornou roztažnost a těsnící vlastnosti v průměrech trubek od 20 mm do 305 mm. Těsnící vaky jsou vybaveny plnicím autoventilem, tudíž mohou být naplněny standartní vzduchovou pumpou. Manipulační držák s řetězem a speciálně vytvořeným držadlem zjednodušuje manipulaci s těsnícím vakem.

Extra krátký
pro snadné vsunutí

Pracovní rozsah
od 20 mm
do 305 mm

K dispozici také
olejům odolný

Skvělé
pro instalatéry



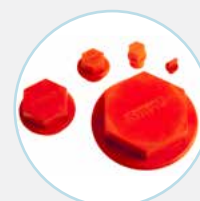
PŘÍSLUŠENSTVÍ



PLNÍCI HADICE FI 6mm
2m, 0.2 kg
78904
5 m, 0.5 kg
78905



RUČNÍ PUMPA
0.8 kg
60010



NÁHRADNÍ VÍČKA
VÍČKO 1/8" 539897
VÍČKO 1/2" 539898
VÍČKO 1" 539899
VÍČKO 2" 538797
VÍČKO 4" 539900

TĚSNÍCÍ VAKY PRO MALÉ PRŮMĚRY POTRUBÍ – PLUGY Z A PLUGSY S

1. 1.

PLUGY Z (NEPRŮCHOZÍ)

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍCÍ TLAK [bar]	VYPUŠTĚNÝ VAK		HMOTNOST [kg]	MANIPULAČNÍ DRŽADLO	PLNÍCÍ VENTIL
		MIN. PRŮMĚR [mm]	MAX. PRŮMĚR [mm]		M ZÁVIT	VELIKOST ZÁVITU			
508123	Z1	20	33	2.5	19	65	0.01	NA	R 1/8"
60022	Z1 1/2	33	40	2.5	32	70	0.09	NA	R 1/4"
78582	Z2	50		2.5	45	72	0.11	NA	R 1/4"
78603	Z2-3	50	75	2.5	45	80	0.12	NA	R 1/4"
76767	Z3	75		2.5	70	85	0.23	NA	R 1/4"
78604	Z3-4	75	100	2.5	70	100	0.25	NA	R 1/4"
76769	Z4	100		2.5	85	145	0.43	NA	R 1/4"
78605	Z4-6	100	150	2.5	85	165	0.47	NA	R 1/4"
76771	Z6	150		2.5	142	190	1.23	NA	R 1/4"
78606	Z6-8	150	200	2.5	142	220	1.32	NA	R 1/4"
60616	Z8	175	204	2.5	174 "	220	2.1	6	R 1/4"
60618	Z10	219	254	2.5	218	250	3.4	6	R 1/4"
60619	Z12	275	305	2.5	274	290	5.1	6	R 1/4"

PLUGSY S - (PRŮCHOZÍ)

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍCÍ TLAK [bar]	VYPUŠTĚNÝ VAK		HMOTNOST [kg]	MANIPULAČNÍ DRŽADLO	PLNÍCÍ VENTIL	PRŮMĚR BYPASSU (VNITŘNÍ ZÁVIT)
		MIN. PRŮMĚR [mm]	MAX. PRŮMĚR [mm]		M ZÁVIT	VELIKOST ZÁVITU				
78607	S2	50		2.5	45	80	0.2	NA	R 1/8"	1/8"
76768	S3	75		2.5	70	85	0.34	6	R 1/8"	1/2"
78614	S3-4	75	100	2.5	70	100	0.43	6	R 1/8"	1/2"
76770	S4	100		2.5	85	145	0.6	6	R 1/8"	1/2"
78609	S4-6	100	150	2.5	85	165	0.73	6	R 1/8"	1/2"
76772	S6	150		2.5	142	190	2.13	6	R 1/8"	1"
78610	S6-8	150	200	2.5	142	220	2.38	6	R 1/8"	1"
60621	S8	175	204	2.5	174	240	3.3	6	R 1/4"	2"
60622	S10	219	254	2.5	218	300	4.7	6	R 1/4"	2"
60623	S12	275	305	2.5	274	350	7.4	6	R 1/4"	2"

ZPĚTNÝ TLAK – PLUGY Z PLUGSY S

VELIKOST VAKU	PRŮMĚR POTRUBÍ [MM]								
	25	40	50	75	100	150	200	250	300
1"	2.2								
1 1/2"		2.2							
2"			1.8						
2"- 3"			2	1.5					
3"				1.5					
3"- 4"				1.8	1.2				
4"					1.9				
4"- 6"					1.9	1.6			
6"						2.2			
6"- 8"						2.2	1.4		
8"							1.3		
10"								1.5	
12"									1.8

*Měřeno v suchém ocelovém potrubí



TR 15

Konstrukce SAVA vícerozměrových dlouhých těsnících vaků PLUGY DC zajišťuje efektivní utěsnění přípojky či odbočky a hlavního potrubí současně. SAVA PLUGY DC jsou vybaveny 100 cm plnicí hadicí.

Speciální
plnicí sekvence

Utěsnění hlavního
a vedlejšího potrubí současně

Vybaven
plnicí hadicí

PLUGY DC 75-100
60074



Začátek plnicího procesu

PŘÍSLUŠENSTVÍ



PLNÍCÍ HADICE FI
6 mm, 2 m,
0.2 kg
78904

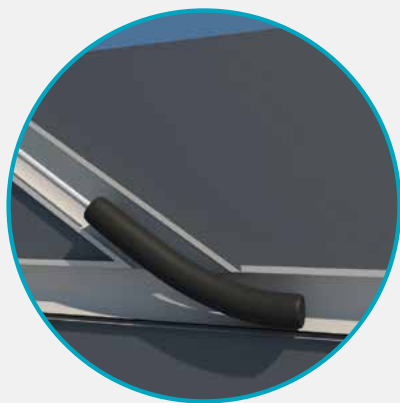


PLNÍCÍ HADICE FI
6 mm, 5 m
0.5 kg
78905

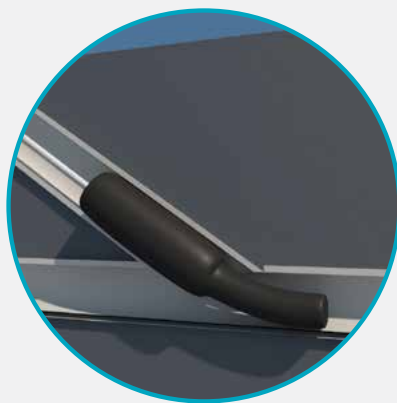


RUČNÍ PUMPA,
0.8 kg
60010

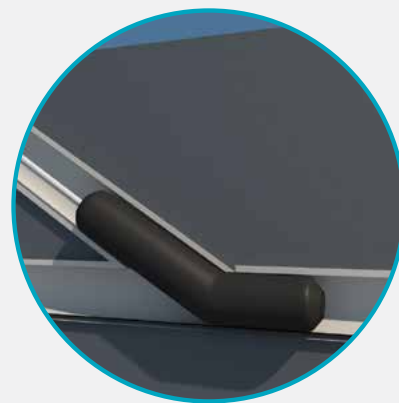
POSTUP



VSUŇTE TĚSNÍCÍ VAK DO POLOVINY SPOJE



V PRVNÍ FÁZI SE VRCHNÍ ČÁST TĚSNÍCÍHO VAKU NAFOUKNE, ABY ZABRÁNILA ÚNIKU KAPALINY



V DRUHÉ FÁZI SE DOFOUKNE ZBYTEK TĚSNÍCÍHO VAKU, ABY ÚPLNĚ UTĚSNIL PRŮTOK

PLUGY DC – PRŮCHOZÍ

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINAL SIZE	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍCÍ TLAK [bar]	VYPUŠTĚNÝ VAK		HMOTNOST [mm]	HMOTNOST [kg]	MANIPULAČNÍ DRŽADLO	PLNÍCÍ VENTIL
		MIN. PRŮMĚR [mm]	MAX. PRŮMĚR [mm]		M ZÁVIT	VELIKOST ZÁVITU				
60073	50-75	50	75	2.5	40	490	550	0.7	NA	TR 15
60074	75-100	75	100	2.5	60	550	610	1.2	NA	TR 15
60075	100-150	100	150'	2.5	80	750	810	1.8	NA	TR 15
60076	150	150	150	2.5	100	730	790	2.6	NA	TR 15

ZPĚTNÝ TLAK – PLUGY DC

VELIKOST VAKU	PRŮMĚR POTRUBÍ [mm]			
	50	75	100	150
50-75	2.2	2		
75-100		2.1	1.9	
100-150			2	1.8
150				1.9

*Měřeno v suchém ocelovém potrubí

1. 3. PLYNÁRENSKÉ TĚSNÍCÍ VAKY – PLUGY G A PLUGSY GM



TYP 26 - SAFETY

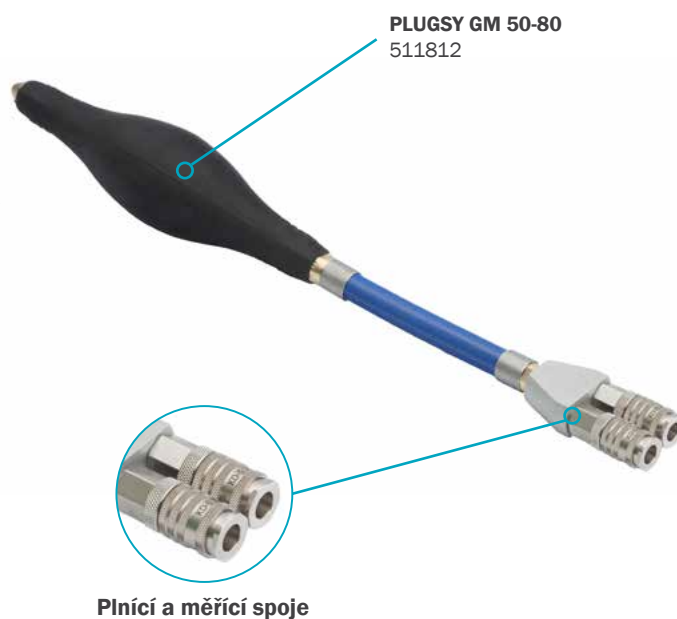
SAVA vícerozměrové těsnící vaky **PLUGY G** a **PLUGSY GM** jsou používány k utěsnění plynového potrubí v omezeném vstupním prostoru. Jejich inovativní design a flexibilita zjednodušuje manipulaci a vsunutí.

Speciální
eliptický tvar

Velmi malý
průměr pro vsunutí

Vysoce
flexibilní

K dispozici také
jako olejům odolné



PŘÍSLUŠENSTVÍ



PLNÍCÍ HADICE
10m ČERVENÁ
1.2 kg
74268



PLNÍCÍ HADICE
10m MODRÁ
1.2 kg
71248



PLNÍCÍ HADICE
10m ŽLUTÁ
1.2 kg
76686

PŘÍSLUŠENSTVÍ



**JEDNODUCHÝ OVLADAČ
FITTING 2,5 bar,
0.9 kg
60310**

**OVLADAČ
FITTING 3,0 bar,
0.9 kg
537048**

**OVLADAČ
FITTING 1,5 bar ,
0.9 kg
74609**

**OVLADAČ
FITTING 2,0 bar,
0.9 kg
565643**



**MANIPULAČNÍ A TAŽNÁ
PLNÍČÍ HADICE 5M , 1.9 kg
60957**

**MANIPULAČNÍ A TAŽNÁ PLNÍČÍ
HADICE 10M, 2.4 kg
60958**

PLUGY G – NEPRŮCHOZÍ

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍČÍ TLAK [bar]	MAXIMÁLNÍ POVOLENÝ ZPĚTNÝ TLAK [bar]	VYPUŠTĚNÝ VAK		PRŮMĚR PRO VSUNUTÍ [mm]	HMOTNOST [kg]	PLNÍČÍ VENTIL VELIKOST ZÁVITU
		MIN. PRŮMĚR [mm]	MAX. PRŮMĚR [mm]			PRŮMĚR [mm]	DĚLKA [mm]			
511807	50-80	50	80	3	1	45	280	35	0.29	R 1/4"
511808	80-130	80	130	2.5	1	76	360	40	0.37	R 1/4"
511809	100-160	100	160	2	1	98	420	45	0.56	R 3/8"
511810	150-210	145	210	2	1	140	510	50	0.78	R 3/8"
511811	200-315	200	315	2	1	200	730	70	1.25	R 3/8"
519420	315-500	315	500	1.5	0.8	315	950	90	1.45	R 3/8"

PLUGSY GM – PRŮCHOZÍ

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍČÍ TLAK [bar]	MAXIMÁLNÍ POVOLENÝ ZPĚTNÝ TLAK [bar]	VYPUŠTĚNÝ VAK		PRŮMĚR PRO VSUNUTÍ [mm]	HMOTNOST [kg]	PLNÍČÍ VENTIL VELIKOST ZÁVITU	PRŮMĚR BYPASSU
		MIN. PRŮMĚR [mm]	MAX. PRŮMĚR [mm]			PRŮMĚR [mm]	DĚLKA [mm]				
511812	50-80	45	80	3	1	45	490	35	0.71	R 1/4"	5
511813	80-130	75	130	2.5	1	76	570	40	0.79	R 1/4"	5
511814	100-160	100	160	2	1	98	645	45	1.01	R 3/8"	7
511815	150-210	145	210	2	1	140	760	50	1.22	R 3/8"	7
511816	200-315	200	315	2	1	200	1060	70	1.72	R 3/8"	7
519421	315-500	315	500	1.5	0.8	315	1280	90	1.9	R 3/8"	7

VAKY PRO VĚTŠÍ PRŮMĚRY – PLUGY A PLUGSY



TYP 26

1. 4.

Těsnící vaky **PLUGY** a **PLUGSY** vyztužené aramidovým kordem, jsou známé pro své široké pracovní uplatnění. Každý vak pokrývá různý rozsah průměrů potrubí. Rozsahy průměrů se překrývají, aby vyhovovaly specifickým požadavkům.

Typy těsnících vaků jsou navrženy tak, že celá výrobní řada utěsní potrubí od 40 mm až 1800 mm. Vaky jsou flexibilní a lze s nimi manipulovat v ohybech potrubí.



Aramidový kord

Flexibilní konstrukce

Vhodné pro EN 1610 těsnostní zkoušky

K dispozici olejům odolná verze

PLUGY 350-600
60422



PLUGSY 350-600
60440



PLUGY 600-1200
523941



PLUGSY 600-1200
523942



PŘÍSLUŠENSTVÍ



JEDNODUCHÝ OVLADAČ FITTING,
0.9 kg
3.0 bar
537048
2.5 bar
60310
1.5 bar
74609
1.0 bar
74653



RUČNÍ OVLADAČ DEADMAN
2.5 bar,
0.9 kg
519442



PLNÍČÍ HADICE 10m ČERVENÁ
1.2 kg
74268



PLNÍČÍ HADICE 10m MODRÁ
1.2 kg
71248



PLNÍČÍ HADICE 10m ŽLTÁ
1.2 kg
76686



MANIPULAČNÍ A TAŽNÁ PLNÍČÍ HADICE 5m ,
1.9 kg
60957



DÁLKOVÝ UMÍSTOVAČ PRO: PLUGY 100-200
0.8 kg
503403
PLUGY 200-400
1 kg
503404
PLUGY 350-600, 500-1000
1.5 kg
503406



TELESKOPICKÁ TŘÍ DÍLNÁ ALU TYČ
1 kg
529039

VAKY PRO VĚTŠÍ PRŮMĚRY – PLUGY A PLUGSY

1. 4.

PLUGY – NEPRŮCHOZÍ

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍČÍ TLAK [bar]	VYPUŠTĚNÝ VAK		HMOTNOST [kg]	MANIPULAČNÍ DRŽADLO	PLNÍČÍ VENTIL
		MIN. PRŮMĚR [mm]	MAX. PRŮMĚR [mm]		M ZÁVIT	VELIKOST ZÁVITU			
519423	40-70	40	70	2.5	35	160	0.2	NA	R 1/4"
519424	70-150	70	150	2.5	68	300	0.4	NA	R 1/4"
60417	100-200	100	200	2.5	92	500	1.35	M6	R 1/4"
526850	150-200	150	200	2.5	142	350	1.85	M8	R 1/4"
60418	150-300	150	300	2.5	142	540	2.6	M8	R 1/4"
60419	200-400	200	400	2.5	192	600	3.6	M8	R 1/4"
598515	200-500	200	500	2.5	192	600	4.5	M8	R 1/4"
60599	300-525	300	525	2.5	272	630	6.8	M8	R 1/4"
598519	300-600	300	600	2.5	272	630	7.5	M8	R 1/4"
60422	350-600	350	600	2.5	322	830	9.8	M10	R 1/4"
60606	375-750	375	750	2.5	342"	1050	11.9	M10	R 1/4"
60453	500-800	500	800	2.5	472	1150	19.5	M10	R 1/4"
60425	500-1000	500	1000	1.5	472	1150	19.5	M10	R 1/4"
523941	600-1200	600	1200	1.5	574"	1450	38	M10	2 × R 3/8"
78959	750-1500	750	1500	1	600	2300	75	M10	2 × R 1/4"
535881	800-1800	800"	1800	1	600	3000	106	M10	2 × R 1/4"

PLUGSY – PRŮCHOZÍ

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍČÍ TLAK [bar]	VYPUŠTĚNÝ VAK		HMOTNOST [kg]	MANIPUL. DRŽADLO	PLNÍČÍ VENTIL	Průměr BYPASSU
		MIN. PRŮMĚR [mm]	MAX. PRŮMĚR [mm]		M ZÁVIT	VELIKOST ZÁVITU				
526849	70-150	70	150	2.5	68	300	1.7	NA	R 1/4"	1/2"
60429	100-200	100	200	2.5	92	500	2.7	M6	R 1/4"	1"
526851	150-200	150	200	2.5	142	350	3.3	M8	R 1/4"	1"
60432	150-300	150	300	2.5	142	540	4.3	M8	R 1/4"	1"
60434	200-400	200	400	2.5	192	600	7	M8	R 1/4"	2"
60630	300-525	300	525	2.5	272	630	12	M8	R 1/4"	2"
60440	350-600	350	600	2.5	322	830	16	M10	R 1/4"	2"
60632	375-750	375	750	2.5	342	1050	19.7	M10	R 1/4"	2"
60454	500-800	500	800	2.5	472	1150	32.5	M10	R 1/4"	2"
60442	500-1000	500	1000	1.5	472	1150	32.5	M10	R 1/4"	2"
523942	600-1200	600	1200	1.5	574	1450	55.5	M10	2 × R 3/8"	4"
78960	750-1500	750	1500	1	600	2300	91	M10	2 × R 1/2"	4"
535882	800-1800	800	1800	1	600	3000	117	M10	2 × R 1/2"	4"

ZPĚTNÝ TLAK – PLUGY DC

VELIKOST VAKU	PRŮMĚR POTRUBÍ [mm]																			
	40	70"	100	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
40-70	2.0	1.2																		
70-150		2.2	1.7	1.																
100-200			2.2	1.7	1.3															
150-200				2.0	1.5															
150-300				2.2	2.0	1.4	1.2													
200-400					2.2	2.0	1.7	1.5	1.2											
200-500					2.3	2.2	2.1	1.7	1.5	0.7										
300-525							2.0	1.7	1.5	1.2										
300-600"							2.2	2.0	1.7	1.2	0.4									
350-600								2.1	1.9	1.6	1.3									
375-750									2.0	1.7	1.4									
500-800										1.8	1.4	1.1								
500-1000										1.0	0.8	0.6	0.5							
600-1200											1.0	0.7	0.6	0.5						
750-1500"												1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5			
800-1800													1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4

* Měřeno v suchém ocelovém potrubí

TĚSNÍCÍ VAKY SE ZVÝŠENÝM PRACOVNÍM TLAKEM – PLUGY HPF A PLUGSY HPF



TYP 27

1. 5.

SAVA speciální těsnící vaky **PLUGY HPF** a **PLUGSY HPF** jsou vyrobeny z vysoce kvalitní pryžové směsi s dodatečným aramidovým vyztužením, které zaručuje spolehlivé fungování v těch nejnáročnějších podmínkách. Tyto speciální vaky jsou vhodné pro zastavení průtoku a testování těsnosti potrubí. K dispozici je široká škála velikostí bypassu. Tyto těsnící vaky vydrží vyšší zpětný tlak.



Vysoká odolnost vůči
zpětnému tlaku

Extra silné
aramidové vyztužení

Olejům odolná verze
k dispozici

Široký rozsah
bypassů



Výkonné manipulační držadlo
a rychlospojka



PLUGY HPF 750-1500
545467

PŘÍSLUŠENSTVÍ



PLNÍCÍ HADICE HPF NW10 10m MODRÁ
(AŽ DO 500-1000) (TYP 27)
3.4 kg
547714



PLNÍCÍ HADICE HPF NW12 10m MODRÁ
(OD 600-1200) (TYP 57)
3.4 kg
547715



JEDNODUCHÝ OVLADAČ FITTING,
0.9 kg
3.0 bar (TYP 27)
547645



JEDNODUCHÝ OVLADAČ FITTING,
0.9 kg
2.5 bar (TYP 57)
547646
1.5 bar (TYP 57)
547647
1.0 bar (TYP 57)
547650



TYP 57

SPECIÁLNÍ TĚSNÍCÍ VAKY – PLUGY HPF A PLUGSY HPF

1. 5.

PLUGSY HPF – NEPRŮCHOZÍ

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍCI TLAK [bar]	VYPUŠTĚNÝ VAK		HMOTNOST [kg]	MANIPUL. DRŽADLO	PLNÍCI VENTIL
		MIN. PRŮMĚR [mm]	MAX. PRŮMĚR [mm]		M ZÁVIT	VELIKOST ZÁVITU			
545456	100-200	100	200	3	92	500	1.2	M6	R 1/4"
545457	150-300	150	300	3	142	540	2.3	M12	R 1/2"
545458	200-400	200	400	3	192	600	3.8	M12	R 1/2"
545460	350-600	350	600	3	322	830	8.9	M12	R 1/2"
545463	500-800	500	800	3	472	1150"	23	M12	R 1/2"
545464	500-1000	500	1000	3	472	1150	23	M12	R 1/2"
545465	600-1200	600	1200	2.5	574	1500	39.1	M16	R 1/2"
545467	750-1500	750	1500	1.5	600	2300	78.7	M16	R 1/2"
545783	800-1800	800	1800	1.5	600	3000	105.1	M16	R 1/2"
545785	1000-2400	1000	2400	1	960	4000	313.7	M16	R 1/2"

PLUGY HPF – PRŮCHOZÍ

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍCI TLAK [bar]	VYPUŠTĚNÝ VAK		HMOTNOST [kg]	MANIPUL. DRŽADLO	PLNÍCI VENTIL	PRŮMĚR BYPASSU
		MIN. PRŮMĚR [mm]	MAX. PRŮMĚR [mm]		M ZÁVIT	VELIKOST ZÁVITU				
545468	100-200	100	200	3	92	500	2.6	M6	R 1/4"	1"
545469	150-300	150	300	3	142	540	3.9	M8	R 1/4"	1"
545470	200-400	200	400	3	192	600	6.8	M12	R 3/8"	2"
545472	350-600	350	600	3	322	830	14.8	M12	R 3/8"	2"
545473	500-800	500	800	3	472	1150"	31	M12	R 3/8"	2"
545474	500-1000	500	1000	3	472	1150	31	M12	R 3/8"	2"
545475 *	600-1200	600	1200	2.5	574	1500	54.3	M16	R 1/2"	4"/6"/8" *
545476 *	750-1500	750	1500	1.5	600	2300	94.8	M16	R 1/2"	4"/6"/8" *
545784 *	800-1800	800	1800	1.5	600	3000	125.6	M16	R 1/2"	4"/6"/8" *
545787 *	1000-2400	1000	2400	1	960	4000	341	M16	R 1/2"	4"/6"/8" *

* Poznámka: Čísla přísluší vakům s bypassem 4"

ZPĚTNÝ TLAK – PLUGY HPF, PLUGSY HPF

VELIKOST VAKU	PRŮMĚR POTRUBÍ [mm]																					
	100	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	2000	2200	2400	
100-200 3 bar	2.6	2.1	1.7																			
150-300 3 bar		2.6	2.4	1.8	1.6																	
200-400 3 bar			2.6	2.4	2.1	1.9	1.6															
350-600 3 bar						2.6	2.5	2.0	1.7													
500-800 3 bar								2.6	2.5	1.7												
500-1000 3 bar								2.6	2.5	1.7	1.0											
600-1200 2.5 bar									2.1	1.9	1.5	1.0										
750-1500 1.5 bar										1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7							
800-1800 1.5 bar										1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	0.5				
1000-2400 1.0 bar											0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	

* Měřeno v suchém ocelovém potrubí

Těsnící vaky SAVA s větším bypassem PLUGSY VP pokryjí rozměry od 100 mm až do 1800 mm. Výměnitelný pryžový návlek s aramidovým kordem zajišťuje bezpečnou a jednoduchou manipulaci.

Těsnící vaky jsou k dispozici ve třech rozdílných designech, rozlišených podle podmínek požadavků na průtok.

Průměr bypassu
až do 8"

Výměnitelný pryžový návlek
a průtoková příruba

Antikoroziční
kovové díly



VP2
PLUGSY VP 200-400
60968



VP2
PRŮTOKOVÝ ADAPTÉR
PLUGSY 200-400
520344

PŘÍSLUŠENSTVÍ



JEDNODUCHÝ OVLADAČ
FITTING 0.9 kg
2.5 bar 60310
2.0 bar 565643
1.5 bar 74609
1.0 bar 74653



PLNÍCI HADICE
10m ČERVENÁ
1.2 kg
74268



PLNÍCI HADICE
10m MODRÁ
1.2 kg
71248



PLNÍCI HADICE
10m ŽLUTÁ
1.2 kg
76686



PLNÍCI HADICE
5 m
1.9 kg
60957



MANIPULAČNÍ
A TAŽNÁ PLNÍCI
HADICE 10 m
2.4 kg
60958

PLUGSY VP – BYPASS (PRŮTOKOVÝ) VAK

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍČÍ TLAK [bar]	VYPUŠTĚNÝ VAK		HMOTNOST [kg]	MANIPUL. DRŽADLO	PLNÍČÍ VENTIL	PRŮMĚR BYPASSU
		MIN. PRŮMĚR [mm]	MAX. PRŮMĚR [mm]		M ZÁVIT	VELIKOST ZÁVITU				
516942	100-150	98	150	2.5	88	370	2.2	M 6	Nerozebíratelný	2"
516943	150-250	148	250	2	136	520	4.6	M 6	Nerozebíratelný	3" (2")
520334	ADAPTÉR R2" pro PLUGSY 150-250 VP1									
516944	200-300	198	300	2	186	550	7.6	M 6	Nerozebíratelný	4" (2")
520341	ADAPTÉR R2" pro PLUGSY 200-300 VP1									
60967	150-300	150	300	1.5	142	540"	3.6	M 8	-	2"
514953	ADAPTÉR R2" pro PLUGSY 150-300 VP2									
60968	200-400	200	400	1.5	192	600	6.1	M 8	-	4" (2")
520344	ADAPTÉR R2" pro PLUGSY 200-400 VP2									
514954	ADAPTÉR R4" pro PLUGSY 200-400 VP2									
533539	300-525	300	525	1.5	272	630	11.7	M 10	R 1/4"	6" (4", 2")
534617	ADAPTÉR R4" pro PLUGSY 300-525 VP2									
534615	ADAPTÉR R6" pro PLUGSY 300-525 VP2									
60970	350-600	350	600	1.5	322	830	17	M 10	R 1/4"	6" (4", 2")
520347	ADAPTÉR R4" pro PLUGSY 350-600 VP2									
514955	ADAPTÉR R6" pro PLUGSY 350-600 VP2									
60971	500-1000	500	1000	1.5	472	1150	37.5	M 10	R 1/4"	8" (6", 4", 2")
520349	ADAPTÉR R4" pro PLUGSY 500-1000 VP2									
520348	ADAPTÉR R6" pro PLUGSY 500-1000 VP2									
514956	ADAPTÉR R8" pro PLUGSY 500-1000 VP2									
535873	600-1200	600	1200	1.5	574	1450	65.1	M 12	2 × R 3/8"	6"
535874	600-1200	600	1200	1.5	574	1450	70.5	M 12	2 × R 3/8"	8"
535876	750-1500	750	1500	1	600	2300	79	M 12	2 × R 1/2"	6"
535878	750-1500	750	1500	1	600	2300	83	M 12	2 × R 1/2"	8"
535879	800-1800	800	1800	1	800	3000	121	M 12	2 × R 1/2"	6"
535880	800-1800	800	1800	1	800	3000	125	M 12	2 × R 1/2"	8"

VP1 Vaky jsou dodávány se závitem, adaptér je potřeba pouze pokud dochází ke zmenšování velikosti P

VP2 Vaky jsou dodávány bez závitu, tudíž je adaptér nezbytný pro zajištění plné funkčnosti. Je prodáván zvlášť v rozdílných velikostech

VP3 Vaky jsou dodávány se zabudovaným adaptérem, který je zahrnut v ceně



ZPĚTNÝ TLAK – PLUGSY VP

VELIKOST VAKU	PRŮMĚR POTRUBÍ [mm]												
	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
100-150	1.0	0.8											
150-250		1.0	0.8	0.6									
200-300			1.0	0.8	0.6								
150-300		1.0	0.8	0.7	0.6								
200-400			1.1	0.9	0.7	0.6	0.6						
300-525					1.0	0.9	0.7	0.5					
350-600						0.9	0.8	0.7	0.6				
500-1000								1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6

ZPĚTNÝ TLAK – PLUGSY VP

VELIKOST VAKU	PRŮMĚR POTRUBÍ [mm]									
	600	800	1000	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
600-1200	1.0	0.8	0.6	0.5						
750-1500		1.0	0.9	0.7	0.6	0.5	0.4			
800-1800		1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4

Měřeno v suchém ocelovém potrubí

1. 7.

OCHRANNÉ NÁVLEKY NA TĚSNÍCÍ VAKY

Ochranné návleky na těsnící vaky SAVA zabraňují povrchovému poškození na vnější ploše těsnícího vaku a snižují riziko poškození způsobené ostrými předměty nebo úlomky v poškozených potrubích. Ochranné návleky nemají vliv na hodnoty zpětného tlaku. Prodlužují životnost těsnících vaků a jsou vhodné pro opakované používání, jako např. pronájem vaků. Jsou vhodné pro naše standardní velikosti vaků. Na návleku jsou z každé strany speciální úchyty, které se používají k natažení návleku přes těsnící vak.

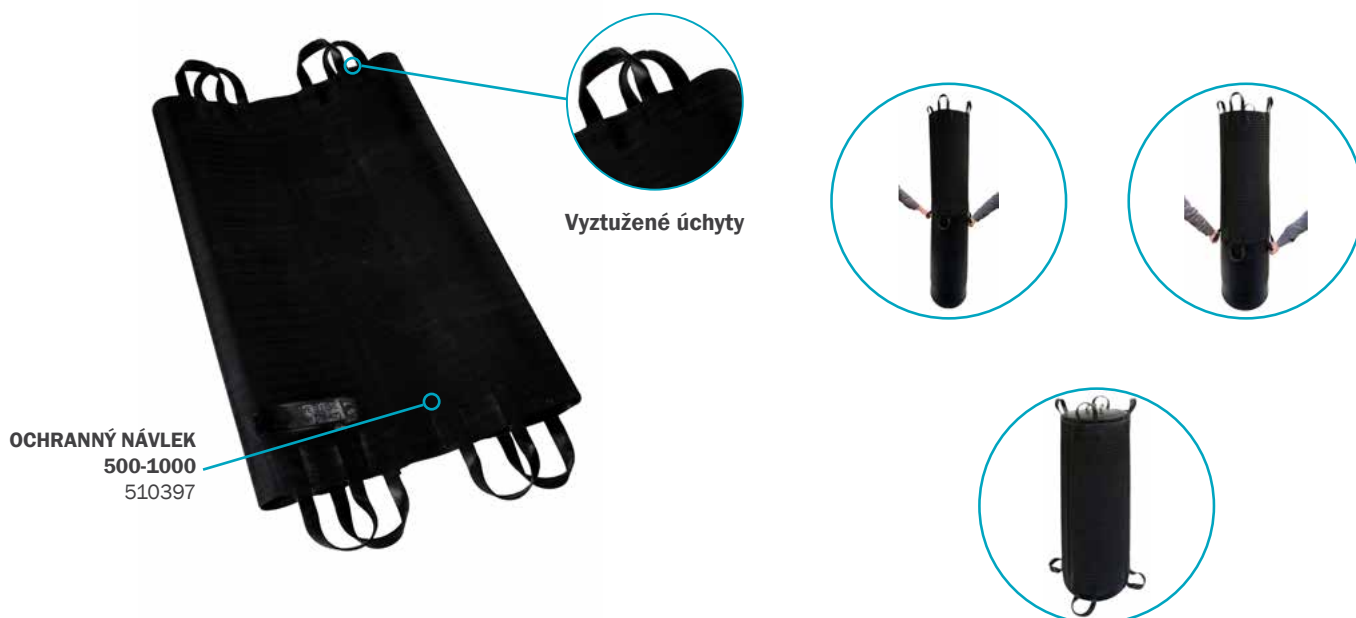


Ochranné návleky na těsnící vaky

Úchyty pro snadnou manipulaci

Možnost olejvzdorného provedení

Rozměry dle standardních vaků



OCHRANNÉ NÁVLEKY

ČÍSLO POLOŽKY	ROZSAH POUŽITÍ		DÉLKA [mm]	TLOUŠŤKA [mm]	HMOTNOST [kg]
	MIN. PRŮMĚR [mm]	MAX. PRŮMĚR [mm]			
577071	70	150	200	1.5	0.1
531489	100	200	400	2	0.3
525342	150	300	500	3	1
515570	200	400	600	4	1.6
536435	300	525	620	4	2.8
510395	350	600	800	4	3.5
510396	375	750	1000	4	4.6
510397	500	1000	1100	4	5.5
527496	600	1200	1300	6	16.9
510399	750	1500	2100	6	24.5
535884	800	1800	2300	6	29.7
565770	1000	2400	3500	8	108



TYP 26

CHEMICKY ODOLNÉ TĚSNÍCÍ VAKY Z CHLOROPRÉNU (CR) – PLUGY C A PLUGSY C

1. 8.



SAVA PLUGY C a PLUGSY C jsou vyrobeny ze speciální chloroprenové pryže a jsou vyztuženy aramidovým kordem. Vzhledem k jejich vynikající odolnosti vůči určitým chemikáliím jsou těsnící vaky ideální pro použití v petrochemickém a plynárenském průmyslu.

K dispozici v různých velikostech

Vynikající odolnost vůči různým chemikáliím

Speciálně vyvinuto pro použití v rafinériích a v plynárenském průmyslu

Chloroprenová pryž (CR)



PŘÍSLUŠENSTVÍ



JEDNODUCHÝ
OVLADAČ FITTING
0.9 kg
2.5 bar 60310
1.5 bar 74609
1.0 bar 4653



RUČNÍ
OVLADAČ
DEADMAN
2.5 bar
0.9 kg
519442



PLNÍČÍ HADICE
10m MODRÁ
1.2 kg
71248



PLNÍČÍ HADICE
10m ŽLUTÁ
1.2 kg
76686



PLNÍČÍ HADICE
10m ČERVENÁ
1.2 kg
74268



MANIPULAČNÍ A TAŽNÁ
PLNÍČÍ HADICE 5m 1.9 kg
60957
10 m, 2.4 kg
60958

CHEMICKY ODOLNÉ TĚSNÍCÍ VAKY Z CHLOROPRÉNU (CR) –

1. 8.

PLUGY C A PLUGSY C

PLUGY C – NEPRŮCHOZÍ

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍCÍ TLAK [bar]	VYPUŠTĚNÝ VAK		HMOTNOST [kg]	MANIPULAČNÍ DRŽADLO	PLNÍCÍ VENTIL
		MIN. PRŮ. [mm]	MAX. PRŮ. [mm]		M ZÁVIT	VELIKOST ZÁVITU			
526621	40-70	40	70	2.5	35	160	0.2	NA	R 1/4"
526622	70-150	70	150	2.5	68	300	0.4	NA	R 1/4"
60506	100-200	100	200	2.5	92	500	1.35	M6	R 1/4"
60507	150-300	150	300	2.5	142	540	2.6	M8	R 1/4"
60510	200-400	200	400	2.5	192	600	3.6	M8	R 1/4"
526623	300-525	300	525	2.5	272	630	6.8	M8	R 1/4"
60511	350-600	350	600	2.5	322	830	9.8	M10	R 1/4"
526624	375-750	375	750	2.5	342	1050	11.9	M10	R 1/4"
526625	500-800	500	800	2.5	472	1150	19.5	M10	R 1/4"
510070	500-1000	500	1000	1.5	472	1150	19.5	M10	R 1/4"
526626	600-1200	600	1200	1.5	574	1450	38	M10	2 × R 3/8"

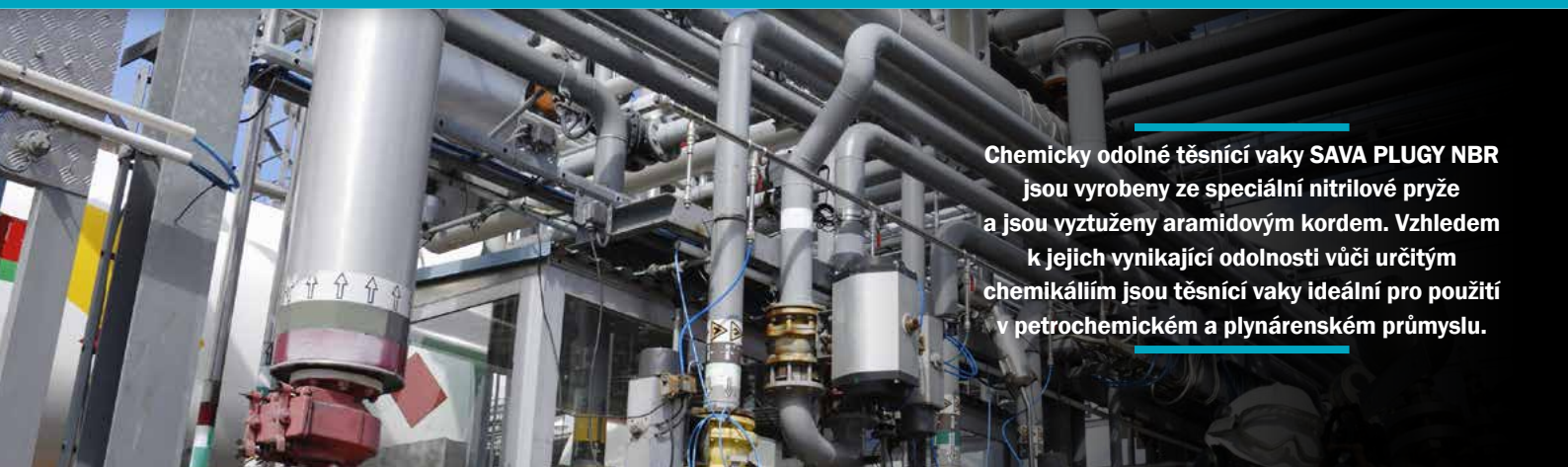
PLUGSY C – PRŮCHOZÍ

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍCÍ TLAK [bar]	VYPUŠTĚNÝ VAK		HMOTNOST [kg]	MANIPULAČNÍ DRŽADLO	PLNÍCÍ VENTIL	PRŮMĚR BYPASSU
		MIN. PRŮ. [mm]	MAX. PRŮ. [mm]		M ZÁVIT	VELIKOST ZÁVITU				
526637	100-200	100	200	2.5	92	500	2.7	M6	R 1/4"	1"
526636	150-300	150	300	2.5	142	540	4.3	M8	R 1/4"	1"
526635	200-400	200	400	2.5	192	600	7	M8	R 1/4"	2"
526634	300-525	300	525	2.5	272	630	12	M8	R 1/4"	2"
526633	350-600	350	600	2.5	322	830	16	M10	R 1/4"	2"
526631	375-750	375	750	2.5	342	1050	19.7	M10	R 1/4"	2"
526629	500-800	500	800	2.5	472	1150	32.5	M10	R 1/4"	2"
526628	500-1000	500	1000	1.5	472	1150	32.5	M10	R 1/4"	2"
526627	600-1200	600	1200	1.5	574	1450	55.5	M10	2 x R 3/8"	4"

ZPĚTNÝ TLAK – PLUGY C, PLUGSY C

VELIKOST VAKU	PRŮMĚR POTRUBÍ [mm]													
	40	70	100	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000	1200
40-70	2.0	1.2												
70-150		2.2	1.7	1.3										
100-200			2.2	1.7	1.3									
150-200				2.0	1.5									
150-300				2.2	2.0	1.4	1.2							
200-400					2.2	2.0	1.7	1.5	1.2					
300-525							2.0	1.7	1.5	1.2				
350-600								2.1	1.9	1.6	1.3			
375-750									2.0	1.7	1.4			
500-800										1.8	1.4	1.1		
500-1000										1.0	0.8	0.6	0.5	
600-1200											1.0	0.7	0.6	0.5

*Měřeno v suchém ocelovém potrubí



Chemicky odolné těsnící vaky SAVA PLUGY NBR jsou vyrobeny ze speciální nitrilové pryže a jsou vyztuženy aramidovým kordem. Vzhledem k jejich vynikající odolnosti vůči určitým chemikáliím jsou těsnící vaky ideální pro použití v petrochemickém a plynárenském průmyslu.

Nitrilová pryž

Vynikající odolnost vůči různým chemikáliím

Speciálně vyvinuto pro použití v rafinériích a v plynárenském průmyslu

Nerezové ocelové spoje

VYNIKAJÍCÍ ODOLNOST VAKŮ PLATÍ PRO:

- Většina olejů a tuků na bázi minerálních olejů
- Klasická paliva jako benzín, nafta a lehké topné oleje
- Živočišné a rostlinné oleje a tuky
- Teplotní odolnost od -10 °C do +80 °C



PŘÍSLUŠENSTVÍ



JEDNODUCHÝ
OVLADAČ FITTING
0.9 kg
2.5 bar 60310
1.5 bar 74609



RUČNÍ OVLADAČ
DEADMAN
2.5 bar
0.9 kg
519442



PLNÍCÍ HADICE
EPDM – NEREZOVÉ
KONCOVKY
10 m
3 kg)
582559

CHEMICKY ODOLNÉ TĚSNÍCÍ VAKY Z NITRILU (NBR) – PLUGY NBR

1. 9.

TABULKA CHEMICKÉ ODOLNOSTI

MEDIUM	TEPLOTA [°C]	NR/BR	CR	NBR
Etan		4	2	1
Petrolej	70	4	3	1
LPG		4	2	1
Metan	23	4	3	1
Nafta	23	4	4	1
Zemní plyn		3	1	1
Olej 1 (ASTM No.1, ISO 1817)	100	4	1	1
Olej 2 (IRM 902, ISO 1817)	100	4	2	1
Olej 3 (IRM 903, ISO 1817)	100	4	4	1

1 – vysoce odolný 2 – odolný 3 – méně odolný 4 – nízká odolnost

NR/BR – Standartní vaky z přírodní pryže

CR – olejům odolné vaky z Chloroprenové pryže – typ C

NBR – olejům odolné vaky z Nitrilové pryže – typ NBR

PLUGY NBR – NEPRŮCHOZÍ VAKY

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍCÍ TLAK [bar]	VYPUŠTĚNÝ VAK		HMOTNOST [kg]	MANIPUL. DRŽADLO	PLNÍCÍ VENTIL
		MIN. PRŮ. [mm]	MAX. PRŮ. [mm]		PRŮMĚR [mm]	DĚLKA PRYŽE [mm]		M ZÁVIT	VELIKOST ZÁVITU
596487	100-200	100	200	2.5	92	500	1.3	M6	R 1/4"
596488	150-300	150	300	2.5	142	540	2.6	M8	R 1/4"
596489	200-400	200	400	2.5	192	600	3.6	M8	R 1/4"
596490	300-525	300	525	2.5	272	630	6.8	M8	R 1/4"
596491	350-600	350	600	2.5	322	830	9.8	M10	R 1/4"
596492	500-800	500	800	2.5	472	1150	28.0	M10	R 1/4"
602226	500-1000	500	1000	1.5	472	1150	32.5	M10	R 1/4"
596493	600-1200	600	1200	1.5	574	1450	45.5	M10	R 1/4"

ZPĚTNÝ TLAK – PLUGY NBR

VELIKOST VAKU	PRŮMĚR POTRUBÍ [mm]											
	100	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000	1200
100-200	2.2	1.7	1.0									
150-300		2.2	1.7	1.3								
200-400			2.2	2.0	1.7	1.6	1.5					
300-525					2.0	1.7	1.6	1.5				
350-600						2.1	1.9	1.6	1.5			
500-800								1.8	1.4	1.2		
500-1000								1.0	0.8	0.6	0.5	
600-1200									1.0	0.7	0.6	0.5

*Měřeno v suchém ocelovém potrubí



GEKA

KÓNICKÉ TĚSNÍCÍ VAKY – PLUGY CP A PLUGSY CP

1. 10.



Kónické těsnící vaky SAVA PLUY CP jsou k dispozici v rozměrech od 400 mm do 2400 mm. Jsou vyráběny z chloroprenové pryže a jsou vyztuženy textilem. Přídavný pěnový profil zvyšuje těsnost za každých podmínek. Kónické těsnící vaky jsou vybaveny manipulačními držadly a oky pro snadnou manipulaci. Kónické těsnící vaky jsou velmi lehké a přizpůsobené k utěšňování potrubí různých rozměrů.

Opravitelný materiál

Velký rozsah použití

Kónický tvar

Nízká hmotnost

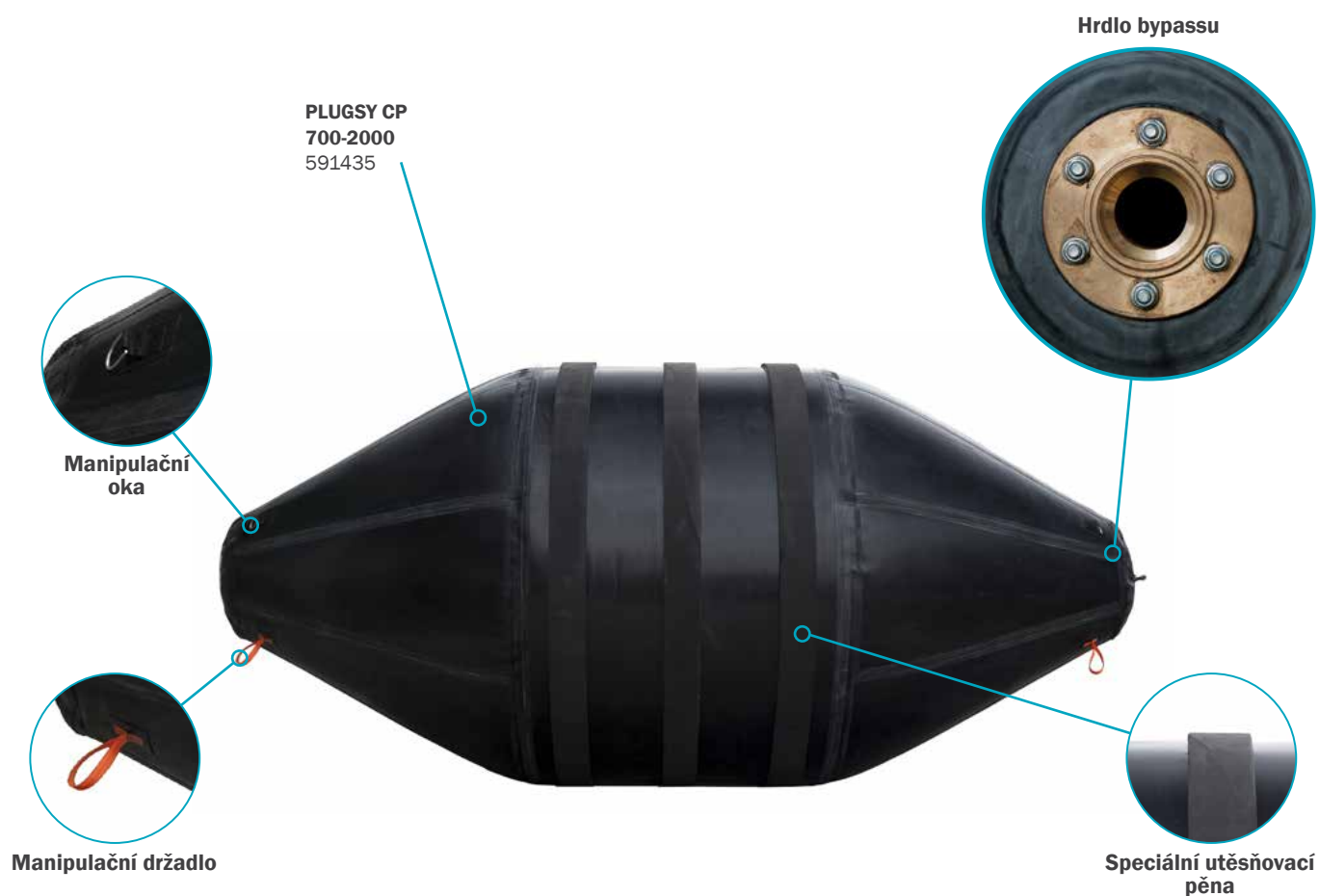


KÓNICKÝ TĚSNÍCÍ VAK PLUGY CP – NEPRŮCHOZÍ

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍCÍ TLAK [bar]	NAPLNĚNÝ VAK		ZPĚTNÝ TLAK* [bar]	PLNÍCÍ VENTIL
		MIN. PRŮMĚR [mm]	MAX. PRŮMĚR [mm]		HMOTNOST [kg]	DĚLKA [mm]		VELIKOST VENTILU
574340	400-1000	400	1000	1	16.6	2000	0.5	R1/2"
574341	600-1500	600	1500	1	35.7	3000	0.5	R1/2"
574342	700-2000	700	2000	1	83.8	3600	0.5	R1/2"
574343	900-2400	900	2400	1	111.5	4800	0.5	R1/2"

*Zpětný tlak 0,5 bar voda nebo 0,2 bar vzduch

1. 10. KÓNICKÉ TĚSNÍCÍ VAKY – PLUGY CP A PLUGSY CP



KÓNICKÝ TĚSNÍCÍ VAK PLUGSY CP – PRŮCHOZÍ

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍCÍ TLAK [bar]	NAPLNĚNÝ VAK		PRŮMĚR BYPASSU	PLNÍCÍ VENTIL
		MIN. PRŮMĚR [mm]	MAX. PRŮMĚR [mm]		HMOTNOST [kg]	DĚLKA [mm]		VELIKOST ZÍVITU
591433	400-1000	400	1000	1	22.5	2000	2"	R1/2"
591434	600-1500	600	1500	1	43.1	3000	2"	R1/2"
591435	700-2000	700	2000	1	92.2	3600	2"	R1/2"
591436	900-2400	900	2400	1	122.5	4800	2"	R1/2"

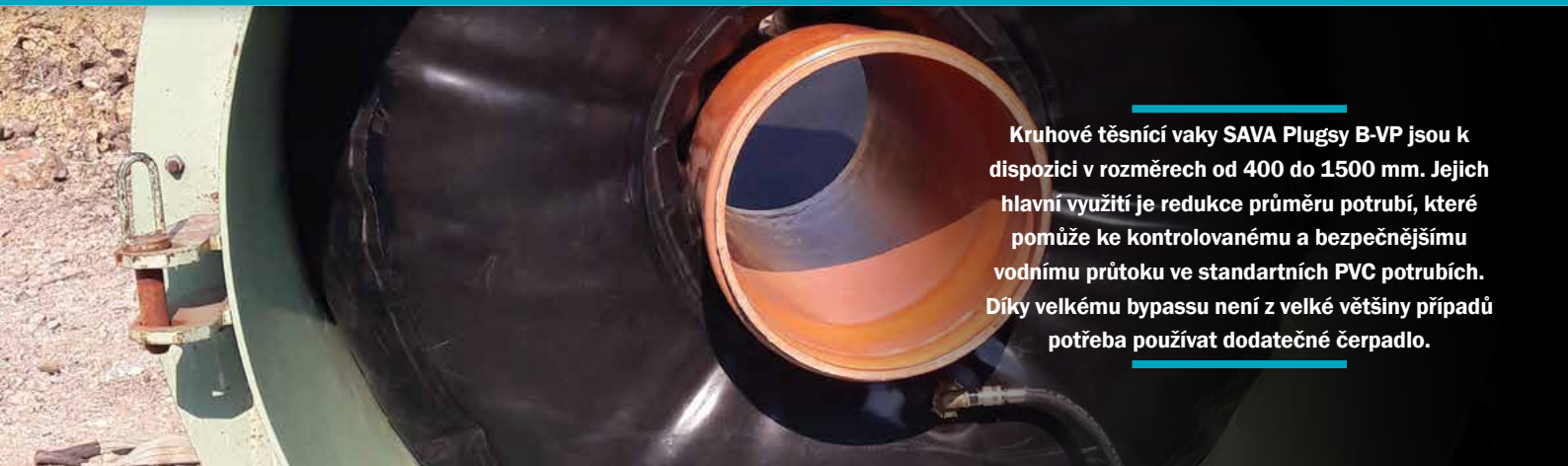
PŘÍSLUŠENSTVÍ



JEDNODUCHÝ OVLADAČ FITTING
1.0 bar
1.0 kg
551503



PLNÍCÍ HADICE 10m
S BEZPEČNOSTNÍ SPOJKOU
GEKA 3.0 kg
519817



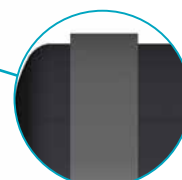
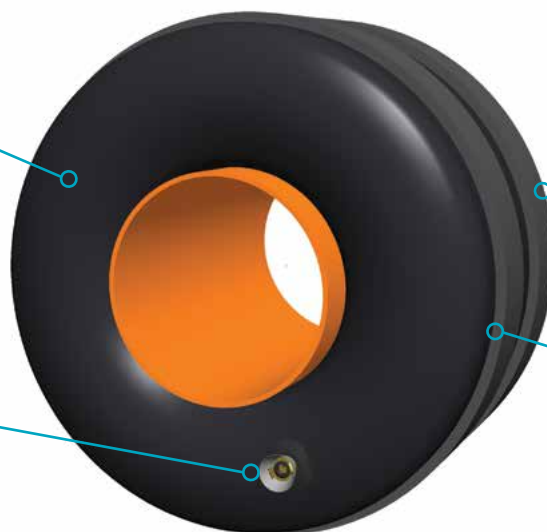
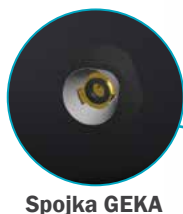
Kruhové těsnící vaky SAVA Plugsy B-VP jsou k dispozici v rozměrech od 400 do 1500 mm. Jejich hlavní využití je redukce průměru potrubí, které pomůže ke kontrolovanému a bezpečnějšímu vodnímu průtoku ve standartních PVC potrubích. Díky velkému bypassu není z velké většiny případů potřeba používat dodatečné čerpadlo.

Vysoká míra flexibility

Nízká hmotnost

Velký průtok

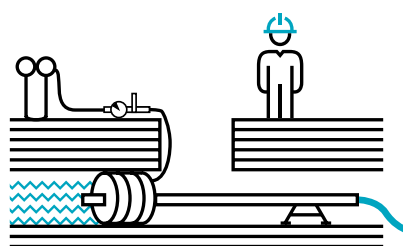
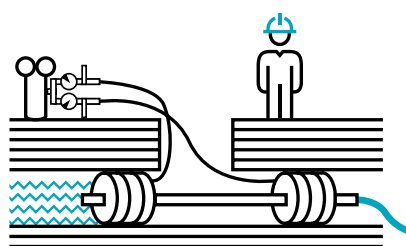
PLUGSY B-VP
591443



*PVC trubka není součástí výrobku

PLUGSY B-VP - BYPASS PLUGS

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍCÍ TLAK [bar]	NAPLNĚNÝ VAK		PRŮMĚR BYPASSU	PLNÍCÍ VENTIL
		MIN. PRŮMĚR [mm]	MAX. PRŮMĚR [mm]		HMOTNOST [kg]	DĚLKA [mm]		VELIKOST ZÁVITU
591443	400-1000	400	1000	1	15	600	250	R1/2"
591445	600-1500	600	1500	1	25	720	460	R1/2"





GEKA

Unikátní konstrukce SAVA polštářových těsnících vaků zaručuje nízkou hmotnost a vysokou flexibilitu během používání a skladování. Utěšňovací vaky tohoto typu jsou vhodné pro největší průměry potrubí a mohou být upraveny pro požadovanou velikost.



Flexibilní
a plně skládací

Vyžaduje malý
průměr vložení

Vejde se do 600 mm
průlezu

Rozměry tvořené
na zakázku



Prázdný
polštář



Složený
polštář



PLUGY POLŠTÁŘ
600-1000
529411

PŘÍSLUŠENSTVÍ



JEDNODUCHÝ OVLADAČ FITTING
1.0 bar
1.0 kg
551503



PLNÍCÍ HADICE 10M S BEZ-
PEČNOSTNÍ SPOJKOU GEKA
3.0 kg
519817



GEKA
ADAPTÉR/26,
0.2 kg
575711

POLŠTÁŘOVÉ TĚSNÍČÍ VAKY – PLUGY (NEPRŮCHOZÍ) A PLUGSY (PRŮCHOZÍ)

1. 12.

PLUGY POLŠTÁŘ – NEPRŮCHOZÍ

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍČÍ TLAK [bar]	MAXIMÁLNÍ ZPĚTNÝ TLAK		VYPUŠTĚNÝ VAK			HMOTNOST [kg]	OKO M ZÁVIT	PLNÍČÍ VELIKOST ZÁVITU
		MIN. PRŮMĚR [mm]	MAX. PRŮMĚR [mm]		VODNÍ SLOUPEC [bar]	VODNÍ SLOUPEC [m]	PRŮMĚR [mm]	ŠÍŘKA [mm]	DÉLKA [mm]			
529411	600-1000	600	1000	1	0.7	7	580	910	2100	18 / 40	12 × 2	2 × R1/2"
529412	800-1200	800	1200	0.9	0.6	6	780	1230	2500	29 / 64	12 × 2	2 × R1/2"
529413	1200-1600	1200	1600	0.8	0.5	5	1170	1830	3200	51 / 112	12 × 3	2 × R1/2"
529414	1600-2000	1600	2000	0.6	0.4	4	1560	2450	4000	86 / 190	12 × 3	2 × R1/2"
529491	1900-2200	1900	2200	0.5	0.3	3	1850	2910	4800	100 / 221	12 × 4	2 × R1/2"
545429	2400-2500	2400	2500	0.5	0.3	3	2350	3690	5600	222 / 489	12 × 6	2 × R1/2"

PLUGSY POLŠTÁŘ – PRŮCHOZÍ

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍČÍ TLAK [bar]	MAXIMÁLNÍ ZPĚTNÝ TLAK		VYPUŠTĚNÝ VAK			HMOTNOST [kg]	OKO M ZÁVIT	PLNÍČÍ VELIKOST ZÁVITU	PRŮMĚR BYPASSU
		MIN. PRŮMĚR [mm]	MAX. PRŮMĚR [mm]		VODNÍ SLOUPEC [bar]	VODNÍ SLOUPEC [m]	PRŮMĚR [mm]	ŠÍŘKA [mm]	DÉLKA [mm]				
529415	600-1000	600	1000	1	0.7	7	580	910	2100	23	12 × 2	2 × R1/2"	2"
529416	800-1200	800	1200	0.9	0.6	6	780	1230	2500	34	12 × 2	2 × R1/2"	2"
529417	1200-1600	1200	1600	0.8	0.5	5	1170	1830	3200	57	12 × 3	2 × R1/2"	2"
529418	1600-2000	1600	2000	0.6	0.4	4	1560	2450	4000	92	12 × 3	2 × R1/2"	2"
529492	1900-2200	1900	2200	0.5	0.3	3	1850	2910	4800	100	12 × 4	2 × R1/2"	2"
545433	2400-2500	2400	2500	0.5	0.3	3	2350	3690	5600	234	12 × 6	2 × R1/2"	2"



Vkládání složeného polštářového těsnícího vaku



Umísťování – polštářový vak by měl být položen horizontálně



Naplněný polštářový těsnící vak

1. 13. VEJČITÉ TĚSNÍCÍ VAKY – PLUGY EI, PLUGY EI POLŠTÁŘ A PLUGSY EI, PLUGSY EI POLŠTÁŘ



TYP 26 (EI)

Tvar prvních dvou velikostí vaků je přizpůsoben tvaru potrubí, zatímco větší velikosti jsou polštářovitého tvaru, aby se usnadnilo zasunutí do potrubí. Těsnící vaky jsou k dispozici v sedmi standardních velikostech jak v průchozí, tak v neprůchozí variantě.

Vejde se do všech standardních vejčitých potrubí

Dvě varianty vaků

Velký rozsah použití

EI PROVEDENÍ (PRO MENŠÍ VELIKOSTI)



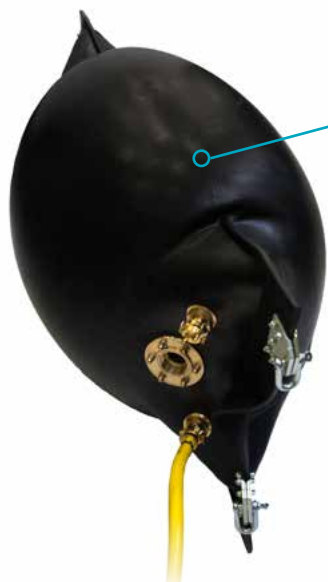
PLUGY EI 2
503486



Přední
pohled

Zadní
pohled

EI POLŠTÁŘOVÝ PROVEDENÍ (PRO VĚTŠÍ VELIKOSTI)



PLUGSY EI 3 POLŠTÁŘ
526695



POZNÁMKA:
Polštářový EI
vak by měl být
položen vertikálně



Vypuštěný polštář PLUGSY EI

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO EI PROVEDENÍ



JEDNODUCHÝ OVLADAČ FITTING
0.9 kg
1.5 bar
74609



PLNÍCÍ HADICE 10m ČERVENÁ
1.2 kg
74268



PLNÍCÍ HADICE 10m MODRÁ
1.2 kg
71248



PLNÍCÍ HADICE 10m ŽLUTÁ
1.2 kg
76686



MANIPULAČNÍ A TAŽNÁ PLNÍCÍ HADICE 5m
1.9 kg
60957



MANIPULAČNÍ A TAŽNÁ PLNÍCÍ HADICE 10 m
2.4 kg
60958

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO EI POLŠTÁŘOVÉ PROVEDENÍ



JEDNODUCHÝ OVLADAČ FITTING
1.0 kg
1.0 bar
551503



PLNÍCÍ HADICE 10m S BEZPEČNOSTNÍ SPOJKOU GEKA
3.0 kg
519817

PLUGY EI – NEPRŮCHOZÍ

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍCÍ TLAK [bar]	MAXIMÁLNÍ ZPĚTNÝ TLAK		VYPUŠTĚNÝ VAK			HMOTNOST [kg]	MANIPUL. DRŽADLO	OKO	PLNÍCÍ VENTIL
		MIN. PRŮMĚR [mm]	MAX. PRŮMĚR [mm]		VODNÍ SLOUPEC [bar]	VODNÍ SLOUPEC [m]	PRŮMĚR [mm]	ŠÍŘKA [mm]	DĚLKA [mm]				
503485	EI 1	200/300	250/375	1.5	0.5	5	180x265	/	600	7	8	NA	TYPE 26
503486	EI 2	300/450	350/525	1.5	0.5	5	280x415	/	700	14.8	8	NA	TYPE 26
526694	EI 3 - PILLOW	400/600	500/750"	1.3	0.5	5	420	660	1800	20.1	NA	12 x 2	2 x R1/2"
568807	EI 3s - PILLOW	600/900	600/900	1.3	0.5	5	636	1000	1800	26.7	NA	12 x 2	2 x R1/2"
519444	EI 4 - PILLOW	700/1050 /		0.9	0.5	5	751	1180	2300	36.1	NA	12 x 2	2 x R1/2"
519447	EI 5 - PILLOW	900/1350 /	1000/1500 /	0.8	0.5	5	955	1500	2900	53.9	NA	12 x 3	2 x R1/2"
536345	EI 6 - PILLOW	1200/1800 /	1400/2100 /	0.6	0.4	4	1394	2190	3400	92.4	NA	12 x 3	2 x R1/2"

PLUGSY EI – PRŮCHOZÍ

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍCÍ TLAK [bar]	MAXIMÁLNÍ ZPĚTNÝ TLAK		VYPUŠTĚNÝ VAK			HMOTNOST [kg]	MANIPUL. DRŽADLO	OKO	PRŮMĚR BYPASSU
		MIN. PRŮMĚR [mm]	MAX. PRŮMĚR [mm]		VODNÍ SLOUPEC [bar]	VODNÍ SLOUPEC [m]	PRŮMĚR [mm]	ŠÍŘKA [mm]	DĚLKA [mm]				
504158	EI 1	200/300	250/375	1.5	0.5	5	180x265	/	600	10.2	8	NA	2"
504160	EI 2	300/450	350/525	1.5	0.5	5	280x415	/	700	17.9	8	NA	3"
526695	EI 3 - PILLOW	400/600	500/750	1.3	0.5	5	420	660	1800	25.4	NA	12 x 2	2"
568808	EI 3s - PILLOW	600/900	600/900	1.3	0.5	5	636	1000	1800	32.1	NA	12 x 2	2"
519448	EI 4 - PILLOW	700/1050	800/1200	0.9	0.5	5	751	1180	2300	42.1	NA	12 x 2	2"
519449	EI 5 - PILLOW	900/1350	1000/1500	0.8	0.5	5	955	1500	2900	60.8	NA	12 x 3	2"
536350	EI 6 - PILLOW	1200/1800	1400/2100	0.6	0.4	4	1394	2190	3400	100.9	NA	12 x 3	2"

TĚSNÍCÍ VAKY PRO TĚSNĚNÍ A TESTOVÁNÍ KANALIZAČNÍCH VSTUPŮ – PLUGSY VJ



TYP 26

1. 14.

Těsnící vaky pro těsnění a testování kanalizačních vstupů PLUGSY VJ jsou vybaveny třemi manipulačními oky pro snadné vsunutí ve vertikálním směru.

Vhodné pro EN 1610
dle zkoušky těsnosti

Speciální design pro
aplikaci do průřezu

Jednoduchá
manipulace

Vysoký
výkon



PLUGSY VJ 800
535889

PLUGSY VJ JEDNO VELIKOSTNÍ
(VJ 600, VJ 800, VJ 1000)



SPECIÁLNÍ TĚSNÍCÍ
A OCHRANNÁ PĚNA



PLUGSY VJ
600-650
501841

PLUGSY VJ VÍCE-VELIKOSTNÍ PROVEDENÍ (VJ 600-650)

PLUGSY VJ – PRŮCHOZÍ

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍCÍ TLAK [bar]	VYPUŠTĚNÝ VAK		HMOTNOST [kg]	PLNÍCÍ VENTIL	PRŮMĚR BYPASSU
		MIN. PRŮMĚR [mm]	MAX. PRŮMĚR [mm]		PRŮMĚR [mm]	DĚLKA PRYŽE [mm]		VELIKOST ZÁVITU	
501841	600-650	600	650	1.5	560	360	16	R 1/4"	2"
538201	600	590	600	0.5	582	200	3.7	R 1/4"	2"
573713	700	690	700	0.5	670	200	4.6	R 1/4"	2"
535889	800	780	800	0.5	770	200	5	R 1/4"	2"
535890	1000	980	1000	0.5	970	200	6.5	R 1/4"	2"



TYP 26 (6 bar
12 bar)

VYSOKOTLAKÉ TĚSNÍČÍ VAKY – PLUGY HP 6 bar, 12 bar A 30 bar

1. 15.



Vysokotlaké těsnící vaky Plugy HP jsou speciálně vyztužené vaky pro utěšňování potrubí s extrémně silným zpětným tlakem.

Speciální vyztužení

Vysoká odolnost vůči zpětnému tlaku

Vysoký výkon

PLUGY HP 6 bar
350 - 500
60909



PLUGY HP 6 bar, 12 bar

PLUGY HP 30 bar DESIGN



PLUGY HP 30 bar
537323



Pohled zředu

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO 6 bar A 12 bar



JEDNODUCHÝ OVLADAČ FITTING
0.9 kg
12 bar 531544
6 bar 531542



PLNÍČÍ HADICE ČERVENÁ
10 m
1.2 kg
74268



PLNÍČÍ HADICE 10M MODRÁ
10 m (33')
1.2 kg (2.6 lbs)
71248



PLNÍČÍ HADICE ŽLUTÁ
10 m
1.2 kg
76686



MANIPULAČNÍ A TAŽNÁ PLNÍČÍ HADICE
5 m
1.9 kg
60957



MANIPULAČNÍ A TAŽNÁ PLNÍČÍ HADICE
10 m
2.4 kg
60958

PŘÍSLUŠENSTVÍ 30 bar



JEDNODUCHÝ OVLADAČ FITTING
0.9 kg
30 bar
282184



PLNÍČÍ HADICE
10 m
4 kg
546714

PLUGY HP 6 bar – NEPRŮCHOZÍ

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍČÍ TLAK [bar]	MAX. POVOLENÝ ZPĚTNÝ TLAK [bar]	VYPUŠTĚNÝ VAK		HMOTNOST [kg]	MANIPUL. DRŽADLO	PLNÍČÍ VENTIL
		MIN. PRŮ. [mm]	MAX. PRŮ. [mm]			PRŮMĚR [mm]	DĚLKA PRYŽE [mm]		M ZÁVIT	VELIKOST ZÁVITU
60887	100-150	100	150	6	3	92	535	1.2	6	R 1/4"
60907	150-200	150	200	6	3	142	575	2	8	R 1/4"
60908	200-300	200	300	6	3	192	635	3.2	8	R 1/4"
60909	350-500	350	500	6	3	322	865	8.7	8	R 1/4"
60924	500-600	500	600	6	3	472	1185	18	10	R 1/4"

PLUGY HP 12 bar – NEPRŮCHOZÍ

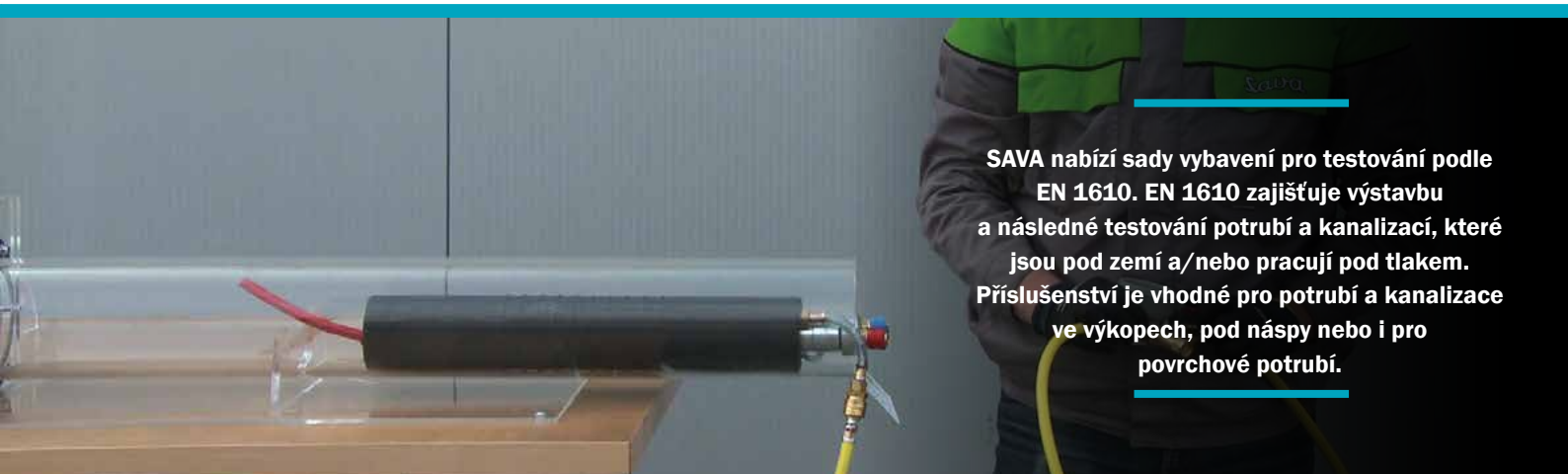
ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍČÍ TLAK [bar]	MAX. POVOLENÝ ZPĚTNÝ TLAK [bar]	VYPUŠTĚNÝ VAK		HMOTNOST [kg]	MANIPUL. DRŽADLO	PLNÍČÍ VENTIL
		MIN. PRŮ. [mm]	MAX. PRŮ. [mm]			PRŮMĚR [mm]	DĚLKA PRYŽE [mm]		M ZÁVIT	VELIKOST ZÁVITU
518561	100-125	10	125	12	10	92	540	1.5	6	R 1/4"
518562	150	150	150	12	10	142	580	2.7	8	R 1/4"
518563	200-250	200	250	12	10	192	640	4.3	8	R 1/4"
518564	300-350	300	350	12	10	272	670	8	8	R 1/4"
518565	400	400	400	12	10	322	870	11.5	10	R 1/4"
518566	500	500	500	12	10	472"	1190	24.1	10	R 1/4"

PLUGY HP 30 bar – NEPRŮCHOZÍ

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍČÍ TLAK [bar]	MAX. POVOLENÝ ZPĚTNÝ TLAK [bar]	VYPUŠTĚNÝ VAK		DĚLKA PRYŽOVÉHO NÁVLEKU [mm]	HMOTNOST [kg]
		MIN. PRŮ. [mm]	MAX. PRŮ. [mm]			PRŮMĚR [mm]	DĚLKA PRYŽE [mm]		
538625	55-75	55	75	30	16	54	615	400	3
533837	75-100	75	100	30	16	73	600	400	5
533838	100-150	100	150	30	16	88"	614	400	6.7
533839	150-200	150	200	30	16	122	621	400	13

PLUGSY HP 30 bar – PRŮCHOZÍ

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍČÍ TLAK [bar]	MAX. POVOLENÝ ZPĚTNÝ TLAK [bar]	BYPASS [mm]	BYPASS VENTIL	DĚLKA PRYŽOVÉHO NÁVLEKU [mm]	HMOTNOST [kg]
		MIN. PRŮ. [mm]	MAX. PRŮ. [mm]						
537553	55-75	55	75	30	16	10	3/8	400	3
537661	75-100	75	100	30	16	15"	1/2	400	4.8
537323	100-150	100	150	30	16	20	3/4	400	7
537672	150-200	150	200	30	16	25	1	400	13

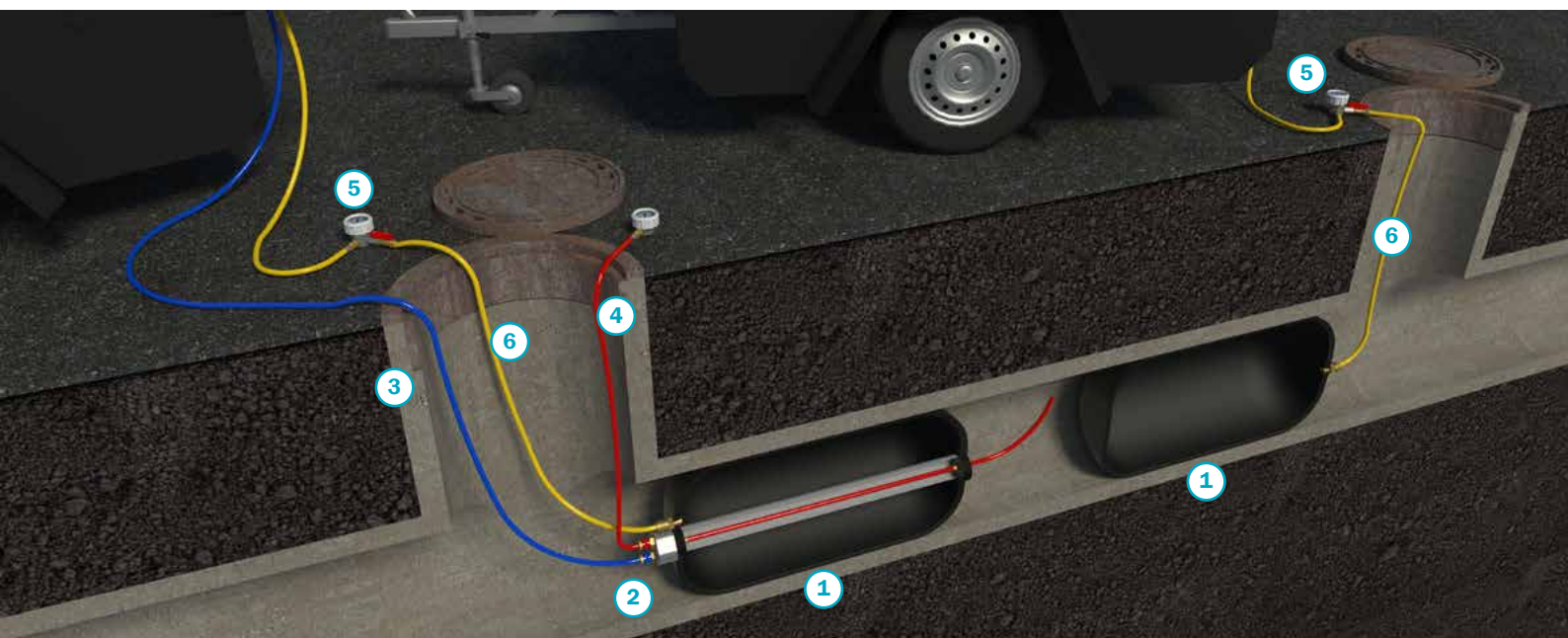


SAVA nabízí sady vybavení pro testování podle EN 1610. EN 1610 zajišťuje výstavbu a následné testování potrubí a kanalizací, které jsou pod zemí a/nebo pracují pod tlakem. Příslušenství je vhodné pro potrubí a kanalizace ve výkopech, pod násypy nebo i pro povrchové potrubí.

Test vzduchem podle EN 1610

Test vodou podle EN 1610

TESTOVÁNÍ VZDUCEM



ROZMĚRY		1 VAKY	2 ADAPTÉRY	3 PLNÍČÍ HADICE PRO NAPLNĚNÍ POTRUBÍ	4 MĚŘÍČÍ HADICE	5 OVLADAČE	6 PLNÍČÍ HADICE PRO VAKY
PRO MALÉ VAKY							
od	do						
S6	S6-8	1 × PLUGY 1 × PLUGSY	1 × 60449	1 × 76684	1 × 78070	2 × 60010	2 × 78905
S8	S12		1 × 60450	1 × 76684	1 × 78070	2 × 60010	2 × 78905
PRO VELKÉ VAKY [mm]							
od	do						
100-200	150-300	1 × PLUGY 1 × PLUGSY	1 × 60449	1 × 76684	1 × 78070	2 × 60310	2 × 76686
200-400	500-800		1 × 60450	1 × 60452	1 × 78070	2 × 60310	2 × 76686
500-1000			1 × 60450	1 × 60452	1 × 78070	2 × 74609	2 × 76686
600-1200			1 × 60443	1 × 60452	1 × 78070	2 × 74609	2 × 76686
750-1500	800-1800		1 × 60443	1 × 60452	1 × 78070	2 × 74653	2 × 76686

VYBAVENÍ PRO TEST VZDUCHEM



ADAPTÉR R1 S 2X
AKČNÍ RYCHLOSPOJKOU
60449



ADAPTÉR R2 SE SPOJKOU GEKA
A AKČNÍ RYCHLOSPOJKOU
60450



ADAPTÉR R4 SE
SPOJKOU GEKA A AKČNÍ
RYCHLOSPOJKOU
60443



PLNÍČÍ HADICE 8 MM I.D. S AKČNÍ
RYCHLOSPOJKOU PRO NAPLNĚNÍ
POTRUBÍ
5 m
76684



PLNÍČÍ HADICE 19 MM I.D.
SE SPOJKOU GEKA PRO
NAPLNĚNÍ POTRUBÍ
5 m,
60452



MĚŘÍČÍ HADICE SE VSUVKOU
A MĚŘÁKEM, ČERVENÁ
0-0.6 bar, 10 m
78070



JEDNODUCHÝ OVLADAČ
FITTING 2.5 bar 60310
1.5 bar 74609
1.0 bar 74653



PLNÍČÍ HADICE,
ŽLUTÁ
10 m
76686

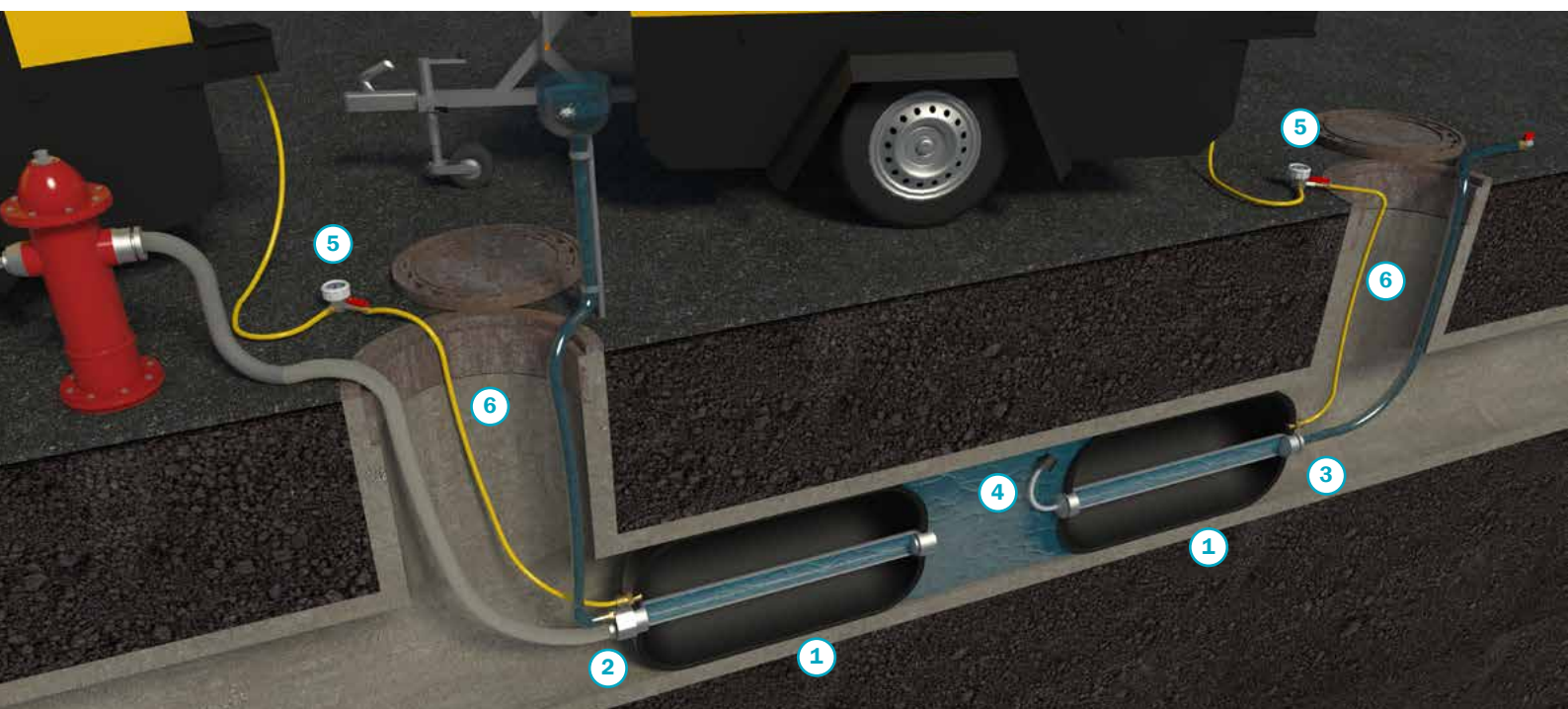


RUČNÍ PUMPA
60010



PLNÍČÍ HADICE, BÍLÁ 5 m
78905

TESTOVÁNÍ VODOU



ROZMĚRY		1 VAKY	2 ADAPTÉRY	3 SPOJOVACÍ SYSTÉM STORZ	4 (PLOVOUCÍ) ODVZDUŠŇOVACÍ HADIČKA	5 OVLADAČE	6 PLNÍCI HADICE PRO VAKY
PRO MALÉ VAKY							
od	do						
S6	S6-8	2 × PLUGSY	1 × 60407	1 × 60380	1 × 60446	2 × 60010	2 × 78905
S8	S12		1 × 60412	1 × 60388	1 × 60448	2 × 60010	2 × 78905
PRO VELKÉ VAKY [mm]							
od	do						
100-200	150-300	2 × PLUGSY	1 × 60407	1 × 60380	1 × 60446	2 × 60310	2 × 76686
200-400	500-800		1 × 60412	1 × 60388	1 × 60448	2 × 60310	2 × 76686
500-1000			1 × 60412	1 × 60388	1 × 60448	2 × 74609	2 × 76686
600-1200			1 × 60438	1 × 60428	1 × 60439	2 × 74609	2 × 76686
750-1500	800-1800		1 × 60438	1 × 60428	1 × 60439	2 × 74653	2 × 76686

VYBAVENÍ PRO TESTOVÁNÍ VODOU



**ADAPTÉR STORZ D TESTOVACÍ
A MĚŘICÍ HADICE**
6 m
60407



**ADAPTÉR STORZ C TESTOVACÍ
A MĚŘICÍ HADICE**
6 m
60412



**ADAPTÉR STORZ A TESTOVACÍ
A MĚŘICÍ HADICE**
6 m
60438



STORZ SPOJKA
D 60380
C 60388
A 60428



**(PLOVOUCÍ) ODVZDUŠŇOVACÍ
HADICE R1**
60446



**(PLOVOUCÍ) ODVZDUŠŇOVACÍ
HADICE R2**
60448



**(PLOVOUCÍ) ODVZDUŠŇOVACÍ
HADICE R4**
60439



PLNÍCI HADICE ŽLUTÁ
10 m
76686



JEDNODUCHÝ OVLADAČ FITTING
2.5 bar 60310
1.5 bar 74609
1.0 bar 74653



RUČNÍ PUMPA
0.8 kg
60010



PLNÍCI HADICE
5 m
78905

1. 17. TĚSNÍCÍ VAKY PRO ZKOUŠENÍ DOMÁČÍCH ODPADNÍCH PŘÍPOJEK

Tyto těsnící vaky jsou vhodné pro zkoušky těsnosti domovních odpadních stoupaček, přípojek a kanálů dle EN 1610. Jejich použití je velmi snadné a zkoušky lze provádět jednoduše přes otevřený revizní uzávěr rozvodu potrubí. Posouvání a plnění vaků probíhá nezávisle na sobě. Vaky jsou vyrobené ze směsi přírodní a syntetické pryže, zabezpečující nízké opotřebení, odolnost vůči vysokému protitlaku a deformacím vaku v potrubí. Použité materiály jsou odolné proti korozi. Použití je jednoduché při nízké spotřebě vzduchu.



Vhodné pro EN 1610

Plnění vaků probíhá současně

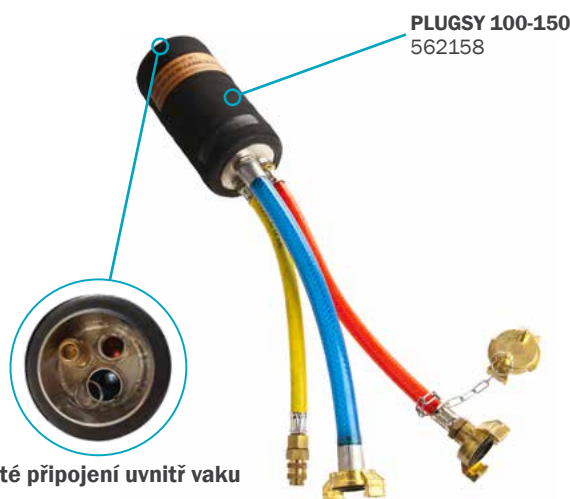
Jednoduché použití

Vysoce kvalitní materiály



XL SADA (KOMBINOVANÁ)

- Plnění vaků probíhá současně
- Malé krátké kompaktní průchozí vaky s hadicemi různých barev



PLUGSY 100-150 562158

Skryté připojení uvnitř vaku

VÝHODY

- Extrémně lehký a flexibilní těsnící vak
- Praktický a jednoduchý odvětrávací plovák
- Extrémně flexibilní polohovací tyče
- Malý kompaktní lehký nárazům vzdorný a voděodolný přenosný kufřík

TĚSNÍCÍ VAKY PRO ZKOUŠENÍ DOMÁČÍCH ODPADNÍCH PŘÍPOJEK

ČÍSLO POLOŽKY	TYP	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOV. PLNÍCÍ TLAK [bar]	MAX. POVOLENÝ ZPĚTNÝ TLAK [bar]	VYPUŠTĚNÝ VAK		VKLÁDACÍ OTVOR [mm]	HMOTNOST [kg]
		MIN. PRŮ. [mm]	MAX. PRŮ. [mm]			PRŮMĚR [mm]	DÉLKA [mm]		
562158	Plugsy 100-150	100	150	2.5	0.2	80	160	100	1.5
564063	Plugsy 100-150	100	150	2.5	1	98	420	100	0.6
562159	Plugsy 150-210	150	210	2.5	0.2	120	180	150	2.9
564064	Plugsy 150-210	150	210	2.5	1	140	510	150	0.8

TĚSNÍCÍ VAKY PRO ZKOUŠENÍ DOMÁCÍCH ODPADNÍCH PŘÍPOJEK

1. 17.

SADY TĚSNÍCÍ VAKŮ PRO ZKOUŠENÍ DOMÁCÍCH ODPADNÍCH PŘÍPOJEK

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS	XL SADA	M SADA MNOŽSTVÍ [ks]	S SADA
562158	Plugsy 100-150	1	1	
564063	Plugsy 100-150	1	1	
562159	Plugsy 150-210	1		1
564064	Plugsy 150-210	1		1
564061	Pružinová spojovací hadice	1	1	1
562150	GEKA T spojka	1	1	1
562151	GEKA kulatá spojka	1	1	1
562152	Vodní měřicí hadice FI 13, 5 m	1	1	1
562153	Vzduchová plnicí hadice FI 8 mm, 3 m	1	1	1
562157	Tažné lano FI 3 mm, 10 m	1	1	1
563381	Jednoduchý ovladač 2.5 bar	1	1	1
563535	Odvzdušňovací plovák	1	1	1
547164	Polohovací tyč HC-TIP 21KS L=0.5 m	2	1	1
547165	Polohovací tyč HC-TIP 21KS L=1.0 m	1	1	1
547166	Polohovací tyč HC-TIP 21KS L=2.0 m	4	1	1
566556	Ochranný návlek na polohovací tyč	1	1	1
567429	Roztrojka pro testování vzduchem	1	1	1
566529	Přenosný kufřík malý		1	1
562160	Přenosný kufřík velký	1		

PŘÍSLUŠENSTVÍ



PLUGSY 100-150
564063



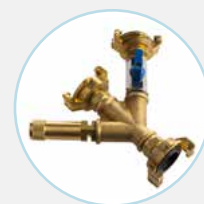
PLUGSY 150-210
564064



PLUGSY 100-150
562158



PLUGSY 150-210
562159



**ROZTROJKA PRO
TESTOVÁNÍ VZDUCEM**
567429



**PŘENOSNÝ
KUFŘÍK VELKÝ**
562160



**PŘENOSNÝ
KUFŘÍK MALÝ**
566529



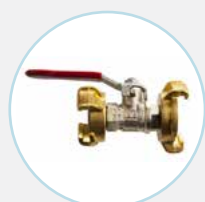
**TAŽNÉ LANO
FI 3 mm, 10 m**
562157



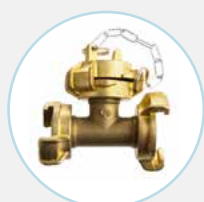
ODVZDUŠŇOVACÍ PLOVÁK
563535



**PRUŽINOVÁ SPOJOVACÍ
HADICE**
564061



**GEKA KULATÁ
SPOJKA**
562151



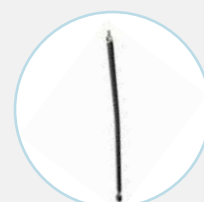
GEKA T SPOJKA
562150



**VODNÍ MĚŘICÍ HADICE
FI 13 mm, 5 m**
562152



**VZDUCHOVÁ PLNÍCÍ HADICE
FI 8 mm, 3 m**
562153



**POLOHOVACÍ TYČ HC-TYPE
21 KS, L=0.5 m**
547164



**JEDNODUCHÝ OVLADAČ
2.5 bar (36 psi)**
563381

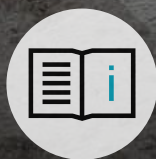


**OCHRANNÁ TRUBICE
PRO POLOHOVACÍ TYČ**
565089

**POLOHOVACÍ TYČ HC-TYPE
21 KS, L=1 m**
547165

**POLOHOVACÍ TYČ HC-TYPE
21 KS, L=2 m**
547166

Pneumatické packery pro opravu potrubí



DODRŽUJTE
UŽIVATELSKÝ MANUÁL



NOSTE OCHRANNÉ
POMŮCKY



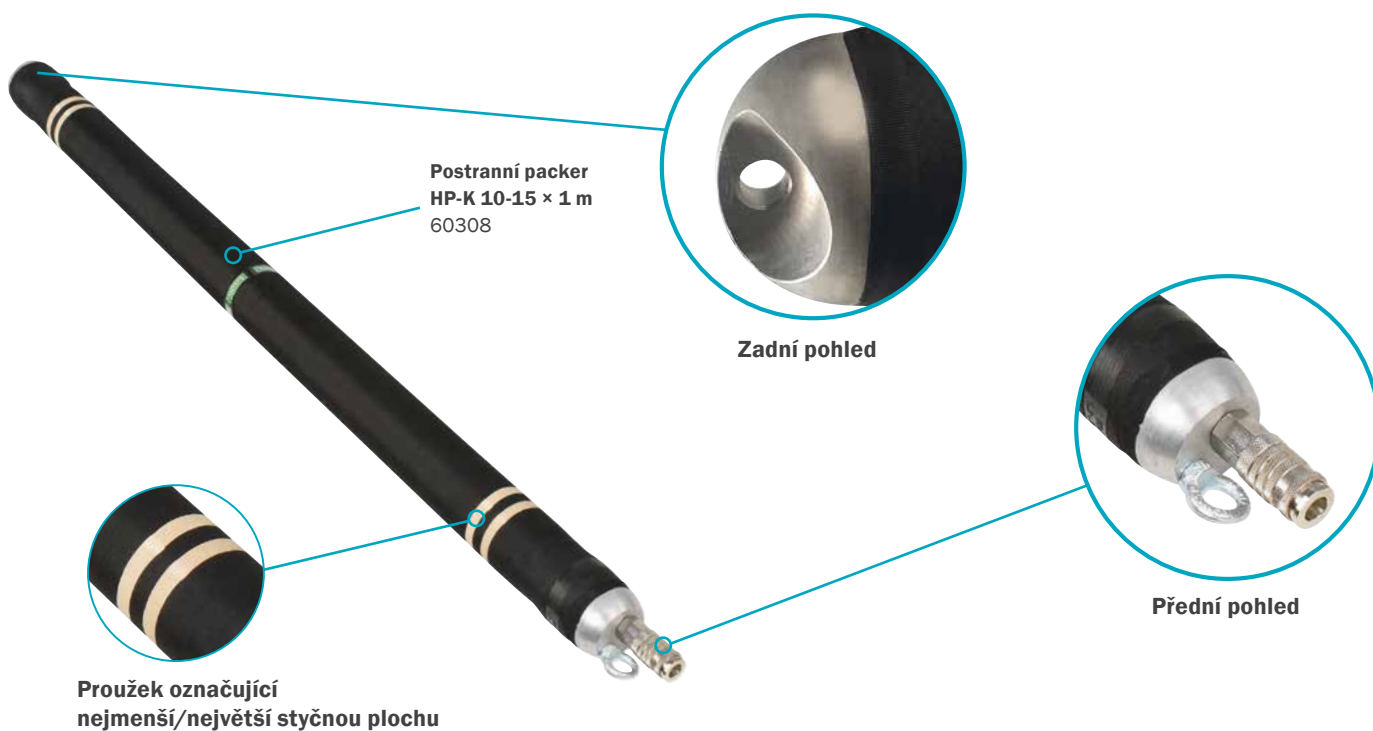
Packery SAVA jsou vhodné pro opravy potrubí menších průměrů, především v domácích kanalizačních systémech. Tyto packery jsou kulaté na obou koncích, aby se zjednodušilo vsunutí a manipulace. Packery jsou vybaveny rychlospojkami.

Vyměnitelný pryžový plášť

Vysoce flexibilní

Kovové díly nepodléhající korozi

Lehké a flexibilní



PŘÍSLUŠENSTVÍ



JEDNODUCHÝ OVLADAČ FITTING
0.9 kg
3.0 bar 537048
2.5 bar 60310



POLOHOVACÍ TYČ
1.5 m, 0.3 kg 60491



PLNÍCÍ HADICE
10 m, 1.2 kg
ČERVENÁ 74268
MODRÁ 71248
ŽLUTÁ 76686



MANIPULAČNÍ A TAŽNÁ PLNÍCÍ HADICE
5 m, 1.9 kg 60957
10 m, 2.4 kg 60958

2. 1.

PACKERY PRO OPRAVY PŘÍPOJEK HP-K

PACKERY PRO OPRAVU PŘÍPOJEK

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍCÍ TLAK [bar]	HMOTNOST [kg]	DÉLKA PRYŽOVÉHO TĚLA [mm]	PRÁZDNÝ PACKER	
		MIN. PRŮ. [mm]	MAX. PRŮ. [mm]				PRŮMĚR [mm]	DÉLKA [mm]
529897	3.5-5 × 0.7 m	35	50	3	0.4	700	26	765
530785	3.5-5 × 1 m	35	50	3	0.5	1000	26	1065
530786	3.5-5 × 1.5 m	35	50	3	0.7	1500	26	1565
530787	3.5-5 × 2 m	35	50	3	0.8	2000	26	2065
538491	3.5-5 × 3 m	35	50	3	1.1	3000	26	3065
542187	5-7.5 × 0.7 m	50	75	3	0.6	700	30	765
281246	5-7.5 × 1 m	50	75	3	0.7	1000	30	1065
543422	5-7.5 × 1.5 m	50	75	3	0.8	1500	30	1565
543423	5-7.5 × 2 m	50	75	3	1.1	2000	30	2065
543431	5-7.5 × 3 m	50	75	3	1.4	3000	30	3065
60052	7-10 × 0.6 m	70	100	2.5	0.6	600	45	720
60053	7-10 × 1 m	70	100	2.5	0.8	1000	45	1120
60059	7-10 × 1.5 m	70	100	2.5	1.1	1500	45	1620
60060	7-10 × 2 m	70	100	2.5	1.4	2000	45	2120
559830	7-10 × 2.5 m	70	100	2.5	1.6	2500	45	2620
60061	7-10 × 3 m	70	100	2.5	1.9	3000	45	3120
60069	7-10 × 4 m	70	100	2.5	2.4	4000	45	4120
60081	7-10 × 5 m	70	100	2.5	2.8	4900	45	5020
60307	10-15 × 0.6 m	100	150	2.5	1.1	600	65	720
60308	10-15 × 1 m	100	150	2.5	1.5	1000	45	1120
60309	10-15 × 1.5 m	100	150	2.5	1.9	1500	45	1620
60311	10-15 × 2 m	100	150	2.5	2.4	2000	45	2120
60224	10-15 × 2.5 m	100	150	2.5	2.8	2500	45	2620
60461	10-15 × 3 m	100	150	2.5	3.2	3000	45	3120
60492	10-15 × 4 m	100	150	2.5	4	4000	45	4120
60298	10-15 × 5 m	100	150	2.5	5.4	4900	45	5020
60314	15-20 × 0.6 m	150	200	2.5	1.9	600	85	720
60330	15-20 × 1 m	150	200	2.5	2.5	1000	85	1120
60331	15-20 × 1.5 m	150	200	2.5	3.1	1500	85	1620
60343	15-20 × 2 m	150	200	2.5	3.8	2000	85	2120
60516	15-20 × 3 m	150	200	2.5	5	3000	85	3120
60955	15-20 × 4 m	150	200	2.5	6.3	4000	85	4120
60005	15-20 × 5 m	150	200	2.5	8.6	4900	85	5020
569503	15-25 × 0.6 m	150	250	2.5	4.1	600	105	670
569504	15-25 × 1 m	150	250	2.5	4.8	1000	105	1070
582122	15-25 × 1.5 m	150	250	2.5	5.7	1500	105	1570
569505	15-25 × 2 m	150	250	2.5	6.5	2000	105	2070
569506	15-25 × 3 m	150	250	2.5	8.2	3000	105	3070
569507	15-25 × 4 m	150	250	2.5	9.8	4000	105	4070
569508	15-25 × 5 m	150	250	2.5	11.5	5000	105	5070



Přední část medúzových packerů je vyrobena ze speciální, extrémně ohebné a měkké pryžové směsi, která ulehčuje manipulaci s packerem v úzkých prostorech. Díky speciálnímu tvaru jsou opravy T-spojů v potrubí mnohem efektivnější.

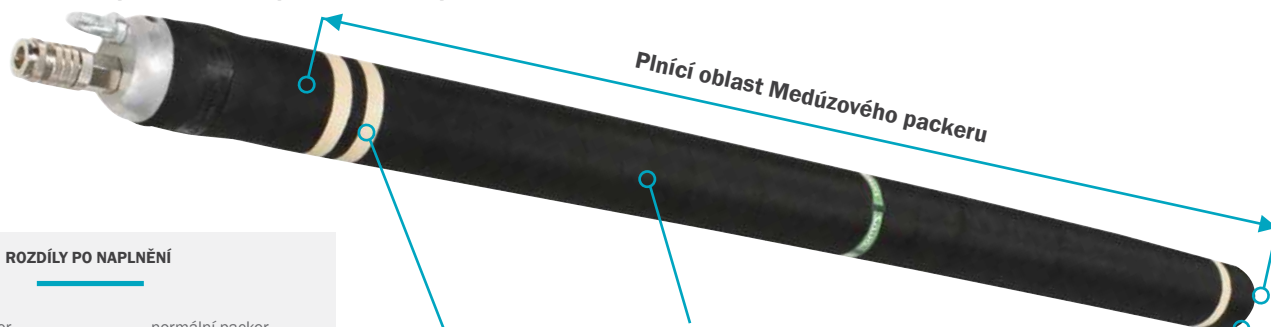
Výborně tvarovatelné tělo z měkké pryžové směsi

Utěsnění slepých kanalizačních potrubí

Manipulační oko na přední části na požádání

Vynikající manipulační vlastnosti

Manipulační oko na přední části na požádání



ROZDÍLY PO NAPLNĚNÍ

Medúzový packer

normální packer

Vyfouklý



Nafouklý



Delší styčná plocha

Kratší styčná plocha

Proužek označující nejmenší/ největší styčnou plochu



Měkké pryžové tělo

PŘÍSLUŠENSTVÍ



JEDNODUCHÝ OVLADAČ FITTING

0.9 kg
3.0 bar 537048
2.5 bar 60310



POLOHOVACÍ TYČ

1.5 m, 0.3 kg 60491



PLNÍCÍ HADICE

10 m, 1.2 kg
ČERVENÁ 74268
MODRÁ 71248
ŽLUTÁ 76686



MANIPULAČNÍ A TAŽNÁ PLNÍCÍ HADICE

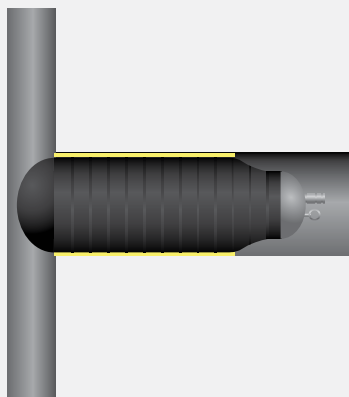
5 m, 1.9 kg 60957
10 m, 2.4 kg 60958

2. 2.

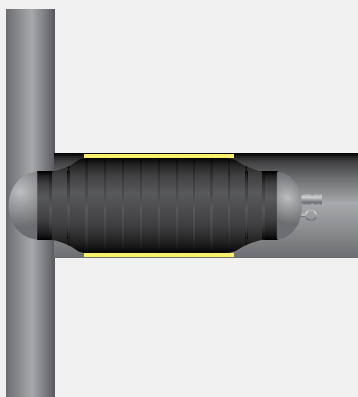
MEDÚZOVÉ PACKERY

VÝHODY MEDÚZOVÉHO PACKERU

Lepší těsnící vlastnosti

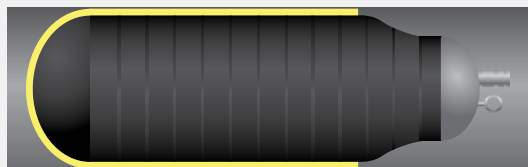


Medúzový packer

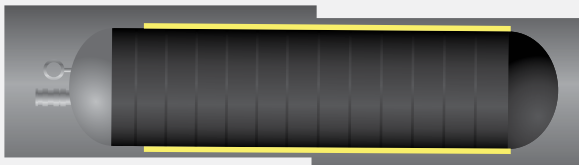


Běžný packer

Utěsnění slepých odboček



Jednodušší průnik poškozeným potrubím



*Žlutě označená místa jsou utěsněná

MEDÚZOVÉ PACKERY

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍCÍ TLAK [bar]	HMOTNOST [kg]	DÉLKA PRYŽOVÉHO TĚLA [mm]	PRÁZDNÝ PACKER	
		MIN. PRŮ. [mm]	MAX. PRŮ. [mm]				PRŮMĚR [mm]	DÉLKA [mm]
592613	5-7.5 × 0.6 m	50	75	2.5	0.8	600	32	640
569452	7-10 × 0.6 m	70	100	2.5	1	600	45	640
569453	7-10 × 1 m	70	100	2.5	1.6	1000	45	1040
569454	7-10 × 1.5 m	70	100	2.5	2	1500	45	1540
569456	7-10 × 2 m	70	100	2.5	2.7	2000	45	2040
569457	10-15 × 0.6 m	100	150	2.5	2.2	600	65	640
569458	10-15 × 1 m	100	150	2.5	3.1	1000	65	1040
569459	10-15 × 1.5 m	100	150	2.5	4	1500	65	1540
569460	10-15 × 2 m	100	150	2.5	5.5	2000	65	2040
569461	15-20 × 0.6 m	150	200	2.5	2.4	600	85	640
569462	15-20 × 1 m	150	200	2.5	3.3	1000	85	1040
569463	15-20 × 1.5 m	150	200	2.5	4.4	1500	85	1540
569464	15-20 × 2 m	150	200	2.5	5.8	2000	85	2040



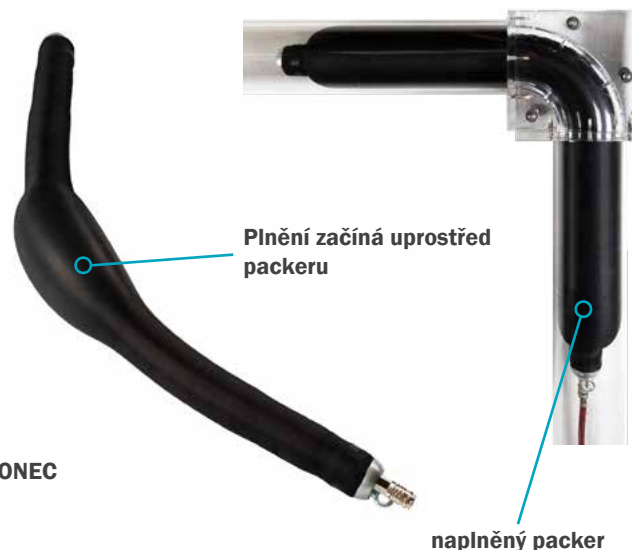
Vynikající volba díky své unikátní konstrukci a díky vhodně zvolené pryžové směsi packeru, je možné provádět opravy v zakřiveném potrubí s úhly 45° 60° a 90°. S ohledem na problémy, které vznikají při vložení a zasunutí packeru v zahnutém potrubí je pevná část packeru co nejkratší.

Unikátní konstrukce

Vhodné pro opravy trubek o úhlech 45° a 90°

Speciální plnicí systém

Tlačná hadice uvnitř packeru



PŘÍSLUŠENSTVÍ



JEDNODUCHÝ OVLADAČ FITTING
0.9 kg
3.0 bar 537048
2.5 bar 60310



POLOHOVACÍ TYČ
1.5 m, 0.3 kg
60491



PLNÍCÍ HADICE
10 m, 1.2 kg
ČERVENÁ 74268
MODRÁ 71248
ŽLUTÁ 76686



MANIPULAČNÍ A TAŽNÁ PLNÍCÍ HADICE
5 m, 1.9 kg 60957
10 m, 2.4 kg 60958

2. 3.

90° PACKERS HP-T90°

PACKERS HP - T90°

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍČÍ TLAK [bar]	HMOTNOST [kg]	DÉLKA PRYŽOVÉHO TĚLA [mm]	PRÁZDNÝ PACKER	
		MIN. PRŮ. [mm]	MAX. PRŮ. [mm]				PRŮMĚR [mm]	DÉLKA [mm]
281856	35-50 × 0.7 m	35	50	3	0.8	700	26	750"
558628	50-70 × 0.7 m	50	70	2	0.7	600	30	750
281774	70-80 × 0.6 m	70	80	2	0.8	550	45	650
525957	70-80 × 1 m	70	80	2	0.9	1000	45	1120
525958	70-80 × 1.5 m	70	80	2	1.2	1500	45	1620
578140	80-100 × 1 m	80	100	2	2.5	1000	65	1120
580365	80-100 × 1.5 m	80	100	2	3.6	1500	65	1620
525960	100-125 × 1 m	100	125	2	2	1000	65	1120
525961	100-125 × 1.5 m	100	125	2	2.8	1500	65	1620
525963	150-165 × 1 m	150	165	2	3.2	1000	85	1120
525964	150-165 × 1.5 m	150	165	2	4.1	1500	85	1620
525959	180-205 × 1 m	180	205	2	5.6	1000	105	1120
525962	180-205 × 1.5 m	180	205	2	6.1	1500	105	1620
281628	200-250 × 1 m	200	250	2	8.4	1000	130	1120
560617	200-250 × 1.5 m	200	250	2	10.5	1500	130	1620
282151	250-350 × 1.5 m	250	350	2	13.6	1500	140	1620

PACKERS HP - T90°R

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍČÍ TLAK [bar]	HMOTNOST [kg]	DÉLKA PRYŽOVÉHO TĚLA [mm]	PRÁZDNÝ PACKER	
		MIN. PRŮ. [mm]	MAX. PRŮ. [mm]				PRŮMĚR [mm]	DÉLKA [mm]
579553	70-80 × 0.6 m	70	80	2	0.8	550	45	630
282182	70-80 × 1 m	70	80	2	0.9	1000	45	1100
574995	70-80 × 1.5 m	70	80	2	1.2	1500	45	1600
588405	80-100 × 1 m	80	100	2	2.5	1000	65	1100
588406	80-100 × 1.5 m	80	100	2	3.6	1500	65	1600
574211	100-125 × 1 m	100	125	2	2	1000	65	1100
578251	100-125 × 1.5 m	100	125	2	2.8	1500	65	1600
574212	150-165 × 1 m	150	165	2	3.2	1000	85	1100
578254	150-165 × 1.5 m	150	165	2	4.1	1500	85	1600
574213	180-205 × 1 m	180	205	1.5	5.6	1000	105"	1100
578258	180-205 × 1.5 m	180	205	1.5	6.1	1500	105"	1600



SAVA flexibilní packery jsou vhodné pro opravy poškozeného potrubí a spojů od 1 do 5 metrů. Jsou vybaveni bypassem a systémem koleček, které umožňují skvělou pohyblivost v potrubních systémech. Packery jsou flexibilní a vejdu do se do různých potrubí.

Vybaveno systémem koleček

Vysoce flexibilní

Vyměnitelný pryžový návlek

Dlouhá životnost



PŘÍSLUŠENSTVÍ



JEDNODUCHÝ OVLADAČ FITTING

0.9 kg
2.5 bar 60310
2.0 bar 565643
1.5 bar 74609
1.0 bar 74653



POLOHOVACÍ TYČ

1.5 m, 0.3 kg 60491



PLNÍCÍ HADICE

10 m, 1.2 kg
ČERVENÁ 74268
MODRÁ 71248
ŽLUTÁ 76686



MANIPULAČNÍ A TAŽNÁ PLNÍCÍ HADICE

5 m, 1.9 kg 60957
10 m, 2.4 kg 60958

2. 4.

FLEXIBILNÍ PACKERY

FLEXIBILNÍ PACKERY

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOV. PLNÍCI TLAK [bar]	HMOTNOST [kg]	DÉLKA PRYŽ. TĚLA [mm]	PRÁZDNÝ PACKER		PRŮMĚR BYPASSU (SAMIČKA)
		MIN. PRŮ. [mm]	MAX. PRŮ. [mm]				DÉLKA [mm]	průměr [mm]	
78214	10-15 × 1 m	100	150	2.5	2.1	1000	1080	65	NA
549589	10-15 × 1.5 m	100	150	2.5	2.5	1500	1580	65	NA
78266	10-15 × 2 m	100	150	2.5	2.8	1900	1980	65	NA
78218	10-15 × 2.5 m	100	150	2.5	3.3	2500	2580	65	NA
78231	10-15 × 3 m	100	150	2.5	4.2	3000	3080	65	NA
78244	10-15 × 4 m	100	150	2.5	5	4000	4080	65	NA
78283	10-15 × 5 m	100	150	2.5	6	4900	4980	65	NA
77240	15-25 × 1 m	150	250	2	8	1000	1210	112	2"
60853	15-25 × 1.5 m	150	250	2	9.5	1500	1710	112	2"
77614	15-25 × 2 m	150	250	2	11	1900"	2110	112	2"
60846	15-25 × 2.5 m	150	250	2	12.7	2500	2710	112	2"
60497	15-25 × 3 m	150	250	2	14.5	3000	3210	112	2"
516143	15-25 × 3.5	150	250	2	15.8	3500	3710	112	2"
60556	15-25 × 4 m	150	250	2	17.4	4000	4210	112	2"
60585	15-25 × 5 m	150	250	2	21.4	4900	5110	112	2"
569518	20-30 × 1 m	200	300	1.5	11.3	1000	1210	145	2"
569519	20-30 × 2 m	200	300	1.5	13.3	2000	2210	145	2"
569520	20-30 × 2.5 m	200	300	1.5	14.3	2500	2610	145	2"
569521	20-30 × 3 m	200	300	1.5	15.2	3000	3210	145	2"
569522	20-30 × 4 m	200	300	1.5	17.2	4000	4210	145	2"
569523	20-30 × 5 m	200	300	1.5	19.1	4900	5110	145	2"
77241	30-40 × 1 m	300	400	1.5	19.2	1120	1370	210	3"
514320	30-40 × 1.5 m	300	400	1.5	21.6	1620	1840	210	3"
77680	30-40 × 2 m	300	400	1.5	25	2120	2340	210	3"
60525	30-40 × 2.5 m	300	400	1.5	30	2620	2810	210	3"
60587	30-40 × 3 m	300	400	1.5	33	3120	3300	210	3"
60593	30-40 × 4 m	300	400	1.5	41.5	4120	4280	210	3"
60594	30-40 × 5 m	300	400	1.5	47	4880	5060	210	3"
77242	45-60 × 1 m	450	600	1.2	34.5	1120	1350	340	3"
517034	45-60 × 1.5 m	450	600	1.2	36.6	1630	1860	340	3"
78718	45-60 × 2 m	450	600	1.2	41.6	2020	2240	340	3"
60526	45-60 × 2.5 m	450	600	1.2	50	2650	2870	340	3"
78860	45-60 × 3 m	450	600	1.2	53	3000	3220	340	3"
65027	60-80 × 1.5 m	600	800	1	46.8	1620	1840	400	3"
60120	60-80 × 2 m	600	800	1	52	2040	2280	400	3"
60527	60-80 × 2.5 m	600	800	1	61	2650	2820	400	3"
60598	60-80 × 3 m	600	800	1	65	2880	3060	400	3"
78015	80-100 × 1.5 m	800	1000	1	68.2	1540	1780"	535	4"
79186	100-120 × 2 m	100	1200	1	75	2000	2240	535	4"



TYP 26 - SAFETY

DLOUHÉ PACKERY

2. 5.



SAVA dlouhé packery jsou vhodné pro opravy potrubí od 200 mm do 800 mm. Dlouhé packery jsou k dispozici s nebo bez systému koleček. Tyto packery jsou vynikající pro zkušené uživatele, kteří se obejdou bez bypassu.

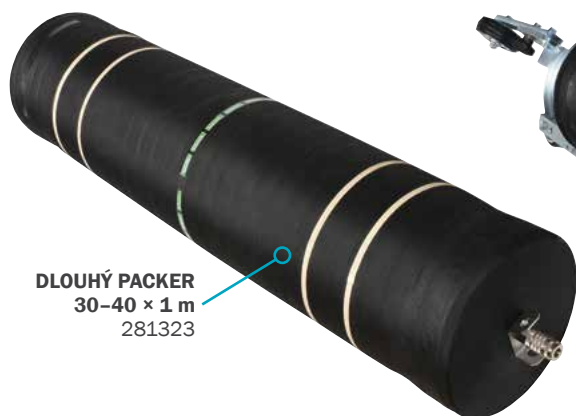
Ekonomická konstrukce

Dva různé designy

Dlouhá životnost

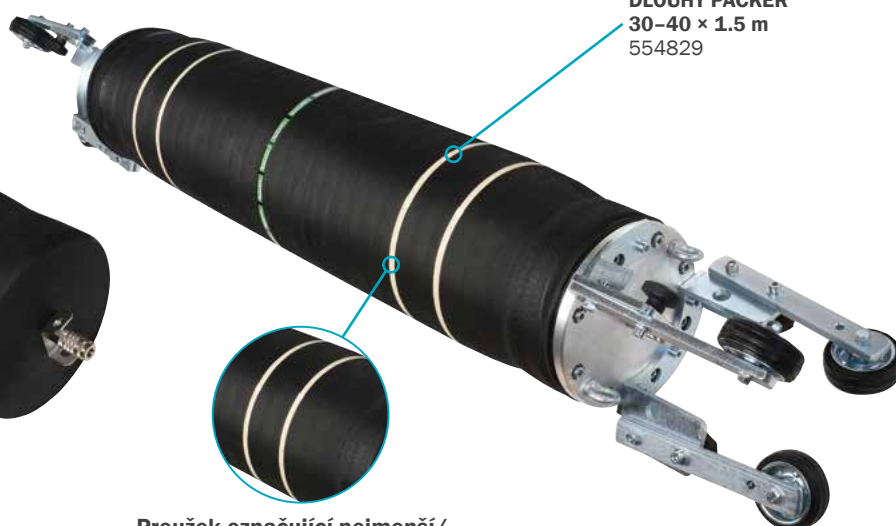
Extremně flexibilní

SAVA DLOUHÝ PACKER



DLOUHÝ PACKER
30-40 × 1 m
281323

SAVA DLOUHÝ PACKER SE SYSTÉMEM KOLEČEK



DLOUHÝ PACKER
30-40 × 1.5 m
554829

Proužek označující nejmenší/
největší styčnou plochu

PŘÍSLUŠENSTVÍ



JEDNODUCHÝ OVLADAČ FITTING
0.9 kg
1.5 bar 74609
1.0 bar 74653



POLOHOVACÍ TYČ
1.5 m, 0.3 kg 60491



PLNÍČÍ HADICE
10 m, 1.2 kg
ČERVENÁ 74268
MODRÁ 71248
ŽLUTÁ 76686



MANIPULAČNÍ A TAŽNÁ PLNÍČÍ HADICE
5 m, 1.9 kg 60957
10 m, 2.4 kg 60958

2. 5.

DLOUHÉ PACKERY

DLOUHÉ PACKERY

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍČÍ TLAK [bar]	HMOTNOST [kg]	DÉLKA PRYŽOVÉHO TĚLA [mm]	PRÁZDNÝ PACKER	
		MIN. PRŮ. [mm]	MAX. PRŮ. [mm]				PRŮMĚR [mm]	DÉLKA [mm]
541996	20-30 × 1 m	200	300	1.5	4.9	1000	145	1100
78256	20-30 × 1.5 m	200	300	1.5	5.7	1500	145	1600
67042	20-30 × 2 m	200	300	1.5	6.5	2000	145	2100
78257	20-30 × 2.5 m	200	300	1.5	8.5	2500	145	2600
77386	20-30 × 3 m	200	300	1.5	10.8	3000	145	3100
78258	20-30 × 4 m	200	300	1.5	13.6	4000	145	4100
77237	20-30 × 5 m	200	300	1.5	18.4	4900	145	5000
281323	30-40 × 1 m	300	400	1.5	7.7	1000	245	1100
78259	30-40 × 1.5 m	300	400	1.5	13	1500	245	1600
77925	30-40 × 2 m	300	400	1.5	15.5	2000	245	2100
77926	30-40 × 2.5 m	300	400	1.5	16.7	2500	245	2600
78260	30-40 × 3 m	300	400	1.5	20	3000	245	3100
78261	30-40 × 4 m	300	400	1.5	26.3	4000	245	4100
78262	30-40 × 5 m	300	400	1.5	33.4	4900	245	5000
560468	40-50 × 1 m	400	500	1	18.9	1000	340	1100
78263	40-50 × 1.5 m	400	500	1	24.5	1500	340	1650
77553	40-50 × 2 m	400	500	1	27.7	2000	340	2150
77239	40-50 × 2.5 m	400	500	1	28	2500	340	2650
78264	40-50 × 3 m	400	500	1	30.5	3000	340	3100
78265	40-50 × 4 m	400	500	1	33	4000	340	4150
77238	40-50 × 5 m	400	500	1	38	5000	340	5150
60179	50-60 × 1.5 m	500	600	0.8	30	1500	405	1650
67040	50-60 × 2 m	500	600	0.8	34	2000	405	2150
60190	50-60 × 2.5 m	500	600	0.8	37.8	2500	405	2650
70072	50-60 × 3 m	500	600	0.8	40.8	3000	405	3150
70218	50-60 × 4 m	500	600	0.8	46	4000	405	4150
70066	50-60 × 5 m	500	600	0.8	51.5	5000	405	5150
60758	60-80 × 1.5 m	600	800	0.6	47	1500	535	1650
60759	60-80 × 2 m	600	800	0.6	51	1900	535	2050
60760	60-80 × 2.5 m	600	800	0.6	54.5	2500	535	2650
60761	60-80 × 3 m	600	800	0.6	58	3000	535	3150
60763	60-80 × 4 m	600	800	0.6	66	4000	535	4150
60764	60-80 × 5 m	600	800	0.6	75	5000	535	5150

DLOUHÉ PACKERY SE SYSTÉMEM KOLEČEK

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍČÍ TLAK [bar]	HMOTNOST [kg]	DÉLKA PRYŽOVÉHO TĚLA [mm]	PRÁZDNÝ PACKER	
		MIN. PRŮ. [mm]	MAX. PRŮ. [mm]				PRŮMĚR [mm]	DÉLKA [mm]
561419	20 - 30 × 1.5 m	200	300	1.5	10.7	1500	145	1610
569479	20 - 30 × 2 m	200	300	1.5	11.7	2000	145	2110
569480	20 - 30 × 2.5 m	200	300	1.5	12.8	2500	145	2610
569481	20 - 30 × 3 m	200	300	1.5	14	3000	145	3110
569482	20 - 30 × 4 m	200	300	1.5	16	4000	145	4110
569484	20 - 30 × 5 m	200	300	1.5	18	5000	145	5110
554829	30 - 40 × 1.5 m	300	400	1.5	20	1500	210	1620
563422	30 - 40 × 2 m	300	400	1.5	23.6	2000	210	2120
569485	30 - 40 × 2.5 m	300	400	1.5	26	2500	210	2620
569488	30 - 40 × 3 m	300	400	1.5	30.5	3000	210	3120
569489	30 - 40 × 4 m	300	400	1.5	33.2	4000	210	4120
569490	30 - 40 × 5 m	300	400	1.5	38	5000	210	5120
281493	40 - 50 × 1.5 m	400	500	1	27	1500	340	1750
569491	40 - 50 × 2 m	400	500	1	30.2	2000	340	2250
569492	40 - 50 × 2.5 m	400	500	1	33.3	2500	340	2750
569493	50 - 60 × 1.5 m	500	600	0.8	40.4	1500	400	1760
554830	50 - 60 × 2 m	500	600	0.8	44.5	2000	400	2260
569494	50 - 60 × 2.5 m	500	600	0.8	48.2	2500	400	2760
563790	60 - 80 × 1.5 m	600	800	0.6	60	1500	535	1800
569495	60 - 80 × 2 m	600	800	0.6	65.5	2000	535	2300

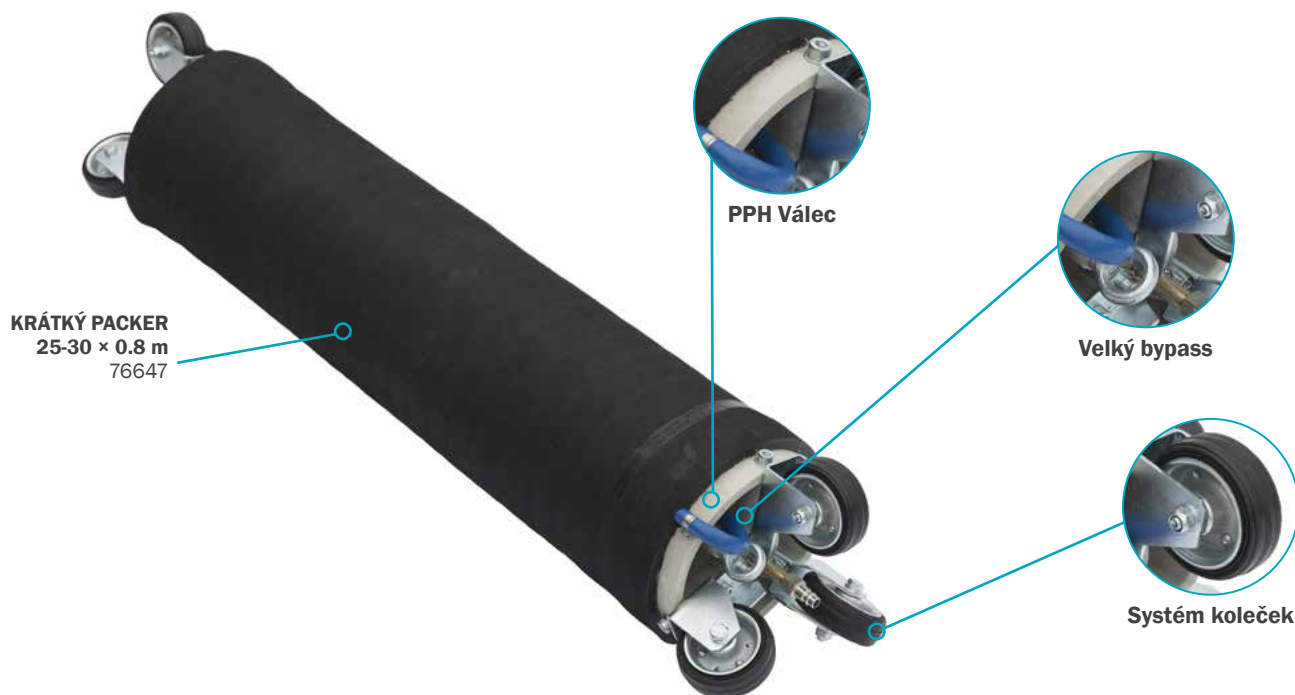


SAVA Krátké packery mají vyměnitelný dvojrstvý pryžový obal připevněný na PPH válci. Mají maximální možný průměr bypassu, v poměru k jejich velikosti. Jsou vybaveny kolečky a jsou až 1 m dlouhé.

Velký bypass

Krátká konstrukce

Dvojrstvý pryžový obal



KRÁTKÉ PACKERY

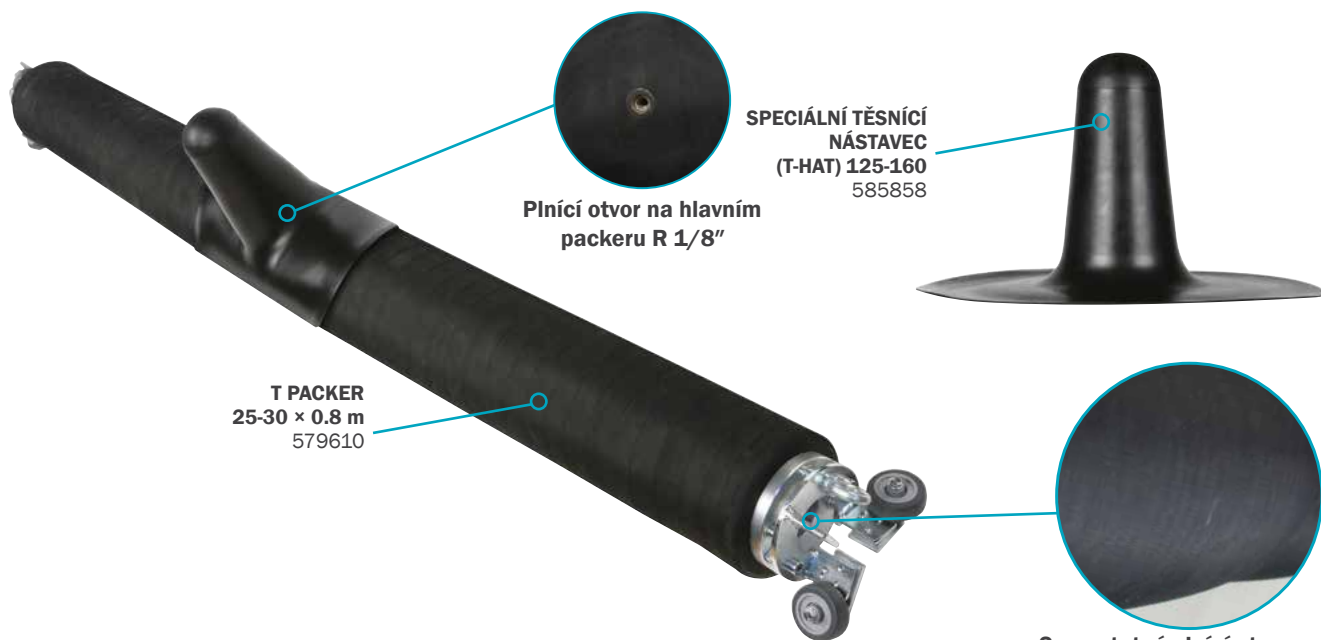
ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍČÍ TLAK [bar]	HMOTNOST [kg]	DÉLKA PRYŽOVÉHO TĚLA [mm]	PRÁZDNÝ PACKER		PRŮMĚR BYPASSU [mm]
		MIN. PRŮ. [mm]	MAX. PRŮ. [mm]				PRŮMĚR [mm]	DÉLKA [mm]	
76646	15-20 × 0.8 m	150 / 6"	200	2	6.3	800	115	960	80
76647	25-30 × 0.8 m	250	300	2	12.8	800	205	1010	160
76821	30-35 × 0.8 m	300	350	1.5	17.2	800	250	1010	200
76648	35-40 × 0.8 m	350	400	1.5	19.1	800	305"	1010	260
76649	45-50 × 0.8 m	450	500	1.5	29.7	800	380	1010	325
78247	60-70 × 0.97 m'	600	700	1	50.2	970	465	1180	390

SAVA T Packery jsou přizpůsobeny pro opravy potrubních spojů mezi hlavním a vedlejším potrubím. Jejich nezpochybnitelnou výhodou je flexibilní design a přidání plnicí otvor, který je umístěn v prostřední části packeru. Tento otvor umožňuje umístit na packer speciální těsnící nástavec (T-HAT), který lze naplnit nezávisle na hlavní části packeru.

Vyměnitelný
těsnící prostředek

Nezávislý
plnicí otvor

Flexibilní
design



HLAVNÍ T PACKER

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNICÍ TLAK [bar]	HMOTNOST [kg]	DÉLKA PRYŽOVÉHO TĚLA [mm]	PRÁZDNÝ PACKER		PRŮMĚR BYPASSU [mm]
		MIN. PRŮ. [mm]	MAX. PRŮ. [mm]				PRŮMĚR [mm]	DÉLKA [mm]	
579609	20-25 × 0.8 m	200	250	2	9	800	112	950	2"
579610	25-30 × 0.8 m	250	300	2	10	800	145	1000	2"
579611	30-40 × 0.8 m'	300	400	2	18	800	210	1000	3"

SPECIÁLNÍ TĚSNÍCÍ NÁSTAVEC (T-HAT)

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRŮMĚR T-HATU		PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNICÍ TLAK [bar]	HMOTNOST [kg]	PLNICÍ VENTIL
		SPODNÍ PRŮMĚR [mm]	VÝŠKA [mm]	MIN. PRŮ. [mm]	MAX. PRŮ. [mm]			VELIKOST ZÁVITU
590982	80-100	120	140	80	100	1.5	1.3	M6
585857	100-125	320	190	100	125	1.4	0.84	M6
585858	125-160	340	210	125	160	1.3	1.25	M6
585860	160-250	390	220	160	250	1.2	1.8	M6



TYP 26 - SAFETY

VYSOCE FLEXIBILNÍ PACKERY – UFAP PACKER

2. 8.



Vysoce flexibilní packery SAVA jsou vhodné pro opravy potrubí o rozměrech od 100 mm do 500 mm. Jsou vyrobeny z vysoce roztahné a flexibilní pryžové směsi, která umožňuje široký rozsah použití. Tyto Packery jsou vhodné pro opravy potrubí od 1 m do 5 m.

Speciální vysoce elastická pryžová směs

Elasticita až 300 %

Extremně flexibilní

Široký rozsah použití



UFAP PACKER

ČÍSLO POLOŽKY	NOMINÁLNÍ VELIKOST	PRACOVNÍ ROZSAH		POŽADOVANÝ PLNÍCÍ TLAK [bar]	HMOTNOST [kg]	DÉLKA PRYŽOVÉHO TĚLA [mm]	PRÁZDNÝ PACKER	
		MIN. PRŮ. [mm]	MAX. PRŮ. [mm]				PRŮMĚR [mm]	DÉLKA [mm]
590971	100 - 200 × 1 m	100	200	2.0	1.9	1000	55	1120
590972	100 - 200 × 1.5 m	100	200	2.0	2.5	1500	55	1620
590973	100 - 200 × 2 m	100	200	2.0	3.1	2000	55	2120
590974	100 - 200 × 3 m	100	200	2.0	4.2	3000	55	3120
590975	100 - 200 × 4 m	100	200	2.0	5.3	4000	55	4120
590976	100 - 200 × 5 m	100	200	2.0	6.4	5000	55	5020
590977	200 - 500 × 1.5 m	200	500	1.5	11	1500	160	1600
590978	200 - 500 × 2 m	200	500	1.5	15.8	2000	160	2100
590979	200 - 500 × 3 m	200	500	1.5	19.9	3000	160	3100
590980	200 - 500 × 4 m	200	500	1.5	25.4	4000	160	4100
590981	200 - 500 × 5 m	200	500	1.5	30	5000	160	5000

PŘÍSLUŠENSTVÍ



JEDNODUCHÝ OVLADAČ FITTING
0.9 kg
2.0 bar 565643
1.5 bar 74609



PLNÍCÍ HADICE
10 m,
1.2 kg
ČERVENÁ 74268
MODŘÁ 71248
ŽLUTÁ 76686



MANIPULAČNÍ A TAŽNÁ PLNÍCÍ HADICE
5 m, 1.9 kg 60957
10 m, 2.4 kg 60958



Tabulka
odolnosti

ODOLNOST VŮČI MÉDIÍM



SAVA těsnící vaky jsou odolné vůči určitým typům chemikálií. Při výběru z variant NR/BR, CR, nebo NBR těsnících vaků přečtěte chemickou odolnost pro pryžové materiály nebo se poradte s výrobcem.

Teplota média by neměla překročit 80 °C.

Typy Těsnících vaků SAVA s ohledem na jejich odolnost vůči chemikáliím.

OZNAČENÍ	NÁZEV	VNĚJŠÍ POVRCH
Bez označení	NR/BR těsnící vak	NR/BR pryžová směs
●	CR těsnící vak	CR Pryžová směs
●	NBR těsnící vak	NBR pryžová směs

Tabulka odolnosti je v souladu se standardy ISO/TR 7620. vliv média na produkt je klasifikován jako:

1 ZANEDBATELNÝ	2 NÍZKÝ	3 STŘEDNÍ	4 VÝZNAMNÝ
----------------	---------	-----------	------------

Tabulka chemické odolnosti

MEDUM	KONCENTRACE (%)	TEPLOTA [°C]	NR/BR	CR	NBR
Aceton		23	1	2	4
Acetylen			1	2	1
Hydroxid amonný	10	23	1	1	1
	Conc.	23	1	1	2
Anilin		v	2	3	4
		100	4	4	4
Benzen		v	4	4	4
Kyselina boritá	10	100	1	1	1
Brzdová kapalina		50	1	1	4
Butanol		50	1	1	1
		100	4	3	1
Kyselina máselná				2	4
Hydroxid vápenatý		100	1	1	2
Chlornan vápenatý	15		4	2	3
Kyselina chlorovodíková	20	v		4	4
Etanol		50	1	1	1
Éter		23	4	4	2
Formaldehyd	40	23	1	1	1
	40	70			4
Glycerin		100	1	1	1
Hexanol		23	1	2	2
Peroxid vodíku	30	23	1	1	1
	90		4	4	4
Petrolej		70	4	3	1
Metanol		50	1	1	1
Metyl chlorid			4	4	4
Mléko		23	1	1	1
Olej 1 (ASTM No.1, ISO 1817)		100	4	1	1
Olej 2 (IRM 902, ISO 1817)		100	4	2	1
Olej 3 (IRM 903, ISO 1817)		100	4	4	1
Nafta		23	4	4	1
Zemní plyn			3	1	1
Kyselina dusičná (zředěná)	10	50	2	3	2
Ozón (konc. 50 pphm)		40	4	2	4
Fenol		100	4	4	4
Kyselina fosforečná	60	50	2	2	3
Propanol		50	1	1	2
Hydroxid sodný	10	100	1	1	1
	25	100	1	1	4
Chlornan sodný	10	50	2	3	3
Hexafluorid sírový				1	1
Kyselina sírová	10	100	1	1	3
	20	23	1	1	3
	25	100	1	1	4
	50	100	1	1	4
	60	100	3	4	4
	75	100	4	4	4
	96	23	4	4	4
Toluen		23	4	4	4



O nás
& záruka

1. VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

- 1.1. Tyto záruční podmínky platí pro ochranu životního prostředí a záchranné výrobky, vyráběné společností Trelleborg Slovenija, d.o.o. dále jen (TBSLO), oblast ochrany životního prostředí a záchranné výrobky (produkty). Pokud existuje nějaké ustanovení této záruky, podmínky by byly v rozporu s jakýmkoli závazným právním ustanovením v jakékoli zvláštní jurisdikce se toto ustanovení použije v maximální míře, jak stanoví taková závazná právní ustanovení.
- 1.2. Výrobky, které mohou být prodávány TBSLO prostředky ochrany životního prostředí, ochranné a záchranné výrobky, ale nejsou jimi vyráběny, na které se tato záruka nevztahuje a prodávají se výhradně se zárukami, pokud existuje, jejich původním výrobcem.

2. MANAGEMENT PRODUKTŮ

- 2.1. Za účelem uplatnění nápravy podle této záruky musí kupující jednat v souladu s pokyny pro správu produktů, které jsou k dispozici na adrese: <http://www.savatech.eu/environmental-protection-and-rescue-manuals.html>

3. ZÁRUKA

- 3.1. TBSLO dává záruku dvanáct (12) měsíců od data dodání na všechny produkty. Zárukou výrobce zaručuje, že dodané produkty jsou bez jakýchkoliv materiálových či výrobních vad. V případě odhalení nějaké vady produktu se Výrobce zavazuje produkt vyměnit nebo jej na vlastní náklady opravit.
- 3.2. Tato záruka může být nahrazena jinými zárukami: vyslovenými nebo předpokládanými, bez omezení na jakoukoli záruku prodejnosti či prodejnosti pro nějaký účel

4. OMEZENÍ RUČENÍ

- 4.1. Záruka je vyloučena v případech, kdy produkty nebyly použity k obvyklému účelu nebo byly vystaveny neobvyklým podmínkám, jako je, ale neomezeno na nesprávné použití, nesprávné zacházení (jako jsou, ale neomezeno na, řezy, trhliny, vandalismus, oheň, úmyslné zničení, nesprávná instalace a / nebo nesprávná údržba, nesprávné použití), použití neautorizovaných součástí nebo příslušenství nebo pokud úpravy nebo opravy provedl kdokoli jiný než TBSLO nebo jeho autorizovaní zástupci.
- 4.2. Záruka bude rovněž vyloučena a společnost TBSLO nenese odpovědnost v případě okolností vyšší moci, jako jsou, ale nejen:
 - válka nebo hrozba války, sabotáž, povstání, nepokoje nebo rekvizice;
 - všechny zákony, omezení, předpisy, vedlejší zákony, zákazy nebo jakákoli jiná opatření vládních, parlamentních nebo místních orgánů;
 - dovozní a vývozní předpisy nebo embargo;
 - stávky, výluky nebo jiná průmyslová opatření nebo obchodní spory (pokud zahrnují zaměstnance výrobce nebo třetí stranu);
 - potíže se zásobováním surovinami, pracovní silou, palivem, díly nebo strojním zařízením; • výpadek proudu, porucha strojního zařízení.
- 4.3. TBSLO neodpovídá za žádné nedostatky u produktů vyrobených podle výkresů, návrhů, projektových návrhů a / nebo specifikací poskytnutých kupujícím.
- 4.4. Tato záruka se nevztahuje na běžné opotřebení.

5. UPLATNĚNÍ ZÁRUČNÍHO ZÁKAZKU

- 5.1. Kupující je povinen převzít dodávku Produktů a provést běžnou kontrolu Produktů při dodání.
- 5.2. Jakýkoli nárok kupujícího s odkazem na Produkty se považuje za prominutý, pokud nebyl písemně předložen TBSLO do (I) osmi dnů ode dne zjištění vady, nebo (II) do dvanácti měsíců ode dne dodání výrobky nebo třicet šest (36) měsíců od dodání vysokotlakých zvedacích vaků. Zjištění vady se považuje za vzniklé, když vada mohla být kupujícím přiměřeně zjištěna.
- 5.3. Reklamacce musí obsahovat alespoň následující údaje:
 - číslo dílu,
 - sériové číslo,
 - popis závady a musí být doložena odpovídajícím důkazem, jako jsou obrázky... Na žádost musí být TBSLO povoleno prohlédnout produkt.
- 5.4. Pro uplatnění této záruky musí být všechny produkty, u nichž existuje podezření, že mají výrobní vady materiálu nebo provedení, vráceny na náklady zákazníka k inspekci TBSLO, oddělení výroby prostředků pro záchranářství a ekologii, Škofjeloška c. 6, 4000 Kranj, Slovinsko.

6. OPATŘENÍ

- 6.1. TBSLO rozhodne o reklamaci do čtyřiceti pěti dnů po obdržení kompletní dokumentace a Produktu podle článku 5.
- 6.2. Pokud TBSLO uzná nárok za oprávněný, podle svého uvážení buď:
 - opraví produkt,
 - vymění ty komponenty produktu, které jsou vadné,
 - vymění produkt, není-li oprava možná nebo přiměřená, za vadný produkt nebo jeho součásti.
- 6.3. Kdykoli TBSLO opraví nebo vymění produkt na své náklady nebo uhradí kupní cenu, nahradí kupujícímu dobropisem stejnou částku za pozemní přepravu, jakou vydal kupující při vrácení produktu TBSLO.
- 6.4. Nápravná opatření podle tohoto článku 6 představují jediné a výhradní opravné prostředky v případě porušení záruky. Aby se předešlo pochybnostem, TBSLO neodpovídá za žádné náhodné, následné a / nebo nemajetkové škody nebo škody mající srovnatelný účinek. Celková odpovědnost TBSLO za jakékoli a veškeré ztráty vzniklé na základě smlouvy nebo objednávky nebo jakéhokoli podobného dokladu, který je základem prodeje produktů nebo v souvislosti s ním, je omezena na částku rovnající se fakturované ceně dodaných produktů. Jakékoli vyloučení nebo omezení odpovědnosti se dohodne na prodloužení ve prospěch všech subjektů ve skupině TBSLO.

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1. Žádné prohlášení ani kroky společnosti Trelleborg Slovenija, ať výslovně nebo předpokládané, jiné než zde uvedené, nepředstavují záruku.
- 7.2. Jakákoli použitelnost všeobecných obchodních podmínek použitých kupujícím, pokud jsou uvedeny, je tímto výslovně vyloučena, a to bez ohledu na jakákoli ustanovení těchto všeobecných obchodních podmínek, která uvádí opak.
- 7.3. Toto prohlášení o záruce podléhá právním předpisům Slovinské republiky, s vyloučením konfliktů právních zásad.

Jsme divizí Trelleborg Slovenija d.o.o.. Vyrábíme a prodáváme pryžové výrobky pro ochranu životního prostředí, pro záchranné operace i průmyslové použití. Naše rostoucí divize byla založena před více, jak třiceti lety a neustále se snaží plnit požadavky, očekávání a současné i budoucí potřeby našich zákazníků.

**Znalosti
a zkušenosti**

**Profesionální
servis**

**Kvalitní
produkty**

**Partner, na kterého
je spolehnutí**

ZNALOSTI A ZKUŠENOSTI

Třicet let zkušeností a znalostí, investice do nových technologií, týmová kooperace a úzká spolupráce s obchodními partnery nám umožňuje vyvíjet nové a technologicky vyspělé produkty a neustále zlepšovat náš stávající sortiment.

KVALITNÍ PRODUKTY

Při posuzování kvality našich výrobků pečlivě zvažujeme různá kritéria, včetně dopadů na životní prostředí, jednoduchosti použití, designu, bezpečnosti a spolehlivosti balení. Jsme držitelé certifikací ISO 9001 a ISO 14 001 atd.

PROFESIONÁLNÍ SERVIS

Profesionální a pečlivý přístup, flexibilita a krátké dodací lhůty zaručují ideální servis a podporu našich vysoce kvalitních produktových řad.

PARTNER, NA KTERÉHO JE SPOLEHNUTÍ

Známe hodnotu dlouhodobých partnerství. Naším cílem je, rozvíjet obchodní vztahy, které podpoří úspěch a přinesou výhody našim partnerům i nám..

CERTIFIKÁTY KVALITY

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
GOST R 50982
CNBOP-PIB





Trelleborg Slovenija, d.o.o.
PA Prostředky pro ochranu životního prostředí (PA EKO)

Jsme divizí Trelleborg Slovenija d.o.o.. Vyrábíme a prodáváme gumové výrobky pro ochranu životního prostředí, pro záchranné operace průmyslové použití. Naše rostoucí divize byla založena před více, jak třiceti lety a neustále se snaží plnit požadavky, očekávání a současně i budoucí požadavky našich zákazníků.

WWW.SAVATECH.EU
WWW.SAVATECH.COM

Zvedací vaky dekontaminace záchranné prostředky
utěšňovací produkty vodní nádrže

Prostředky pro ochranu životního prostředí
phone: +386 (0)4 206 6388
e-mail: info.eko@savatech.si
fax: +386 (0)4 206 6390

Škofjeloška cesta 6, 4000 Kranj, Slovenia

