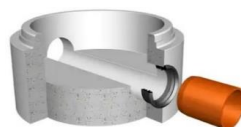
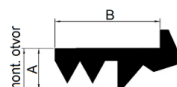


PŘEHLED PRYŽOVÝCH A BITUMENOVÝCH TĚSNĚNÍ A SPOJOVACÍCH KROUŽKŮ

Těsnění FORSHEDA F-910 TripleLip pro kanalizační přípojky a utěsnění prostupů trubek

- syntetická pryž EPDM podle normy EN 681-1, tepelná odolnost -20°C až +130°C
- ideální pro přípojky do betonových a korugovaných šachet a potrubí velkých průměrů
- díky 3 těsnícím břitům lze přípojku v těsnění úhlově vychýlit až o 10°
- DN hlavního potrubí by měl být min. 2,5x větší jak DN přípojky
- tloušťka korugovaných a žebrovaných stěn nesmí být větší jak 50 mm



Objednací kód	vnější Ø potrubí přípojky (mm)	použití pro potrubí přípojky	Ø montážního otvoru (mm)	Celk. délka L (mm)	Max. úhlové vychýlení	Pracovní tlak (bar)
F-910 vyráběné lisováním z pryže EPDM pro běžné typy trubek						
HT-910 DN32/54	32	hladké plasty DN32	Ø54±1,0	65	20,0	0,5 bar
LSKM 40/75	40	hladké plasty DN40	Ø75 ±1,5	65	20	0,5 bar
F910-1584720	50	hladké plasty DN50	Ø75±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1920820	63	hladké plasty DN63	Ø89±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1642324	75	hladké plasty DN75	Ø101±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1001821	90	hladké plasty DN90	Ø111±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1588624	110	hladké plasty KG DN100	Ø138±1,5	65	21,5	0,5 bar
F910-1813722	118	tvárná litina DN100	Ø144±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1921523	160	hladké plasty KG DN160	Ø181±1,3	65	16,0	0,5 bar
F910-1584923	160	hladké plasty KG DN160	Ø186±1,5	65	20,5	0,5 bar
F910-1568226	170	tvárná litina DN150	Ø196±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1081222	180	hladké plasty DN180	Ø206±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1675023	186	kamenina DN150	Ø212±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1891724	200	hladké plasty KG DN200	Ø226±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1891822	225	hladké plasty DN225	Ø251±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1821024	242	kamenina DN200 tř.160	Ø268±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1891920	250	hladké plasty KG DN250	Ø276±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1892126	315	hladké plasty KG DN300	Ø341±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1874926	350	hladké plasty DN250	Ø376±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1898122	400	hladké plasty KG DN400	Ø426±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1841226	500	hladké plasty KG DN500	Ø526±1,5	65	20,0	0,5 bar

F-910 vyráběné z pryže EPDM svařováním na zakázku - podle vnějšího průměru potrubí přípojky

F9101xx	100 - 299*	Ø trubky + 26 mm	65	20,0	0,5 bar
F9102xx	200 - 299*	Ø trubky + 26 mm	65	20,0	0,5 bar
F9103xx	300 - 399*	Ø trubky + 26 mm	65	20,0	0,5 bar
F9104xx	400 - 499*	Ø trubky + 26 mm	65	20,0	0,5 bar
F9105xx	500 - 599*	Ø trubky + 26 mm	65	20,0	0,5 bar
F9106xx	600 - 699*	Ø trubky + 26 mm	65	20,0	0,5 bar
F9107xx	700 - 799*	Ø trubky + 26 mm	65	20,0	0,5 bar
F9108xx	800 - 899*	Ø trubky + 26 mm	65	20,0	0,5 bar
F9109xx	900 - 999*	Ø trubky + 26 mm	65	20,0	0,5 bar
F91010xx	1000 - 1099*	Ø trubky + 26 mm	65	20,0	0,5 bar

* uvedené rozměry jsou pouze informativní, kroužky se vyrábí podle vnějšího rozměru trubky - např. F910355 pro kameninu DN300

F-910 vyráběné lisováním z nitrilové pryže NBR odolné proti působení ropných látek

F910-1584736	50	hladké plasty DN50	Ø75±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1920836	63	hladké plasty DN63	Ø89±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1642333	75	hladké plasty DN75	Ø101±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1588633	110	hladké plasty KG DN100	Ø138±1,5	65	21,5	0,5 bar
F910-1568130	125	hladké plasty KG DN125	Ø151±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1584932	160	hladké plasty KG DN160	Ø186±1,5	65	20,5	0,5 bar
F910-1081231	180	hladké plasty DN180	Ø206±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1891733	200	hladké plasty KG DN200	Ø226±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1891936	250	hladké plasty KG DN250	Ø276±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1892135	315	hladké plasty KG DN300	Ø341±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1898131	400	hladké plasty KG DN400	Ø426±1,5	65	20,0	0,5 bar
F910-1841235	500	hladké plasty KG DN500	Ø526±1,5	65	20,0	0,5 bar

Další rozměry na objednávku

Těsnění FORSHEDA F-945 FiveLip pro kanalizační přípojky a utěsnění prostupů trubek

- syntetická pryž EPDM podle normy EN 681-1, tepelná odolnost -20°C až +130°C
- ideální pro přípojky KG do betonových a korugovaných šachet a potrubí velkých průměrů
- díky 5 těsnícím břitům vhodné pro přípojky na korugovaná a žebrovaná potrubí a šachty
- DN hlavního potrubí by měl být min. 2,5x větší jak DN přípojky
- tloušťka korugovaných a žebrovaných stěn nesmí být větší jak 80 mm



Objednací kód	vnější Ø potrubí přípojky (mm)	použití pro průchozí potrubí	Ø montážního otvoru (mm)	Materiál	Síla stěny hl. potrubí	Pracovní tlak (bar)
F945-1957601	110	hladké KG 110	Ø138 ±1,0	SBR	50 - 80 mm	0,5
F945-1168004	160	hladké KG 160	Ø186 ±1,0	SBR	50 - 80 mm	0,5
F945-1168102	200	hladké KG 200	Ø226 ±1,0	SBR	50 - 80 mm	0,5
F945-1168200	250	hladké KG 250	Ø276 ±1,0	SBR	50 - 80 mm	0,5
F945-1168305	315	hladké KG 315	Ø341 ±1,0	SBR	50 - 80 mm	0,5
F945-1252504	400	hladké KG 400	Ø426 ±1,0	SBR	50 - 80 mm	0,5

provedení z nitrilové pryže NBR na objednávku

Kloubový multikonektor FORSHEDA F-911 pro přípojky do betonových šachet

- syntetická pryž EPDM podle normy EN 681-1, tepelná odolnost -20°C až +130°C, antikorozní ocel
- konstrukce umožňuje velké uhlové vychýlení přípojky 10° až 45° (podle odříznutí stupně)
- vhodné pro napojení hladkých i profilovaných trubek
- nepotřebná pryžové stupně se odříznou a stahovací páska se přesune na větší stupeň



ze syntetické pryže EPDM nebo SBR pro běžné kanalizace

Objednací kód	vnější Ø potrubí přípojky (mm)	použití pro průchozí potrubí	Ø montážního otvoru (mm)	Max. úhlové vychýlení	Materiál kroužku	Pracovní tlak (bar)
F911-1500421	Ø24 - 50	DN 25 - DN 50	Ø138 +0/-1,0	30 - 40°	EPDM	0,5
F911-1602823	Ø60 - 100	DN 60 - DN 100	Ø138 +0/-1,0	15 - 45°	EPDM	0,5
F911-1562020	Ø105 - 175	DN 100 - DN 150	Ø250 +0/-2,0	15 - 45°	SBR	0,5
F911-1562324	Ø105 - 226	DN 100 - DN 200	Ø305 +0/-2,0	15 - 45°	SBR	0,5
F911-1632223	Ø195 - 285	DN 200 - DN 250	Ø341 +0/-2,0	10 - 45°	SBR	0,5
F911-1993923	Ø250 - 368	DN 200 - DN 350	Ø426 +0/-2,0	10 - 45°	SBR	0,5
F911-1774721	Ø286 - 400	DN 250 - DN 400	Ø475 +0/-2,0	10 - 30°	SBR	0,5

ze syntetické pryže NBR odolné působení ropných látek

F911-1602832	Ø60 - 100	DN 60 - DN 100	Ø138 +0/-2,0	15 - 45°	NBR	0,5
F911-1562036	Ø105 - 175	DN 100 - DN 150	Ø250 +0/-2,0	15 - 45°	NBR	0,5
F911-1632232	Ø195 - 285	DN 200 - DN 250	Ø341 +0/-2,0	10 - 45°	NBR	0,5

Těsnění FLEXSEAL LM 50 / 100 / 150 pro napojení hladkých trubek do šachet a hlavního potrubí z betonu (ŽB) nebo korugovaných plastů

- syntetická pryž EPDM podle normy EN 681-1, tepelná odolnost -20°C až +130°C
- délka těsnění se volí podle tloušťky stěny a překrytí vývrtem obnažené armatury u ŽB trubek a šachet
- DN hlavního potrubí nebo šachty by měl být min. 2,5x větší jak DN přípojky



Objednací kód	vnější Ø potrubí přípojky (mm)	použití pro průchozí potrubí	Ø montážního otvoru (mm)	Délka těsnění L (mm)	Hmotnost (kg)	Pracovní tlak (bar)
těsnění LM 50 se stavební délkou 50 mm						
LM 50-40/52	40	hladké plasty DN40	Ø52 ±1,0	50	0,10	0,5
LM 50-50/62	50	hladké plasty DN50	Ø62 ±1,0	50	0,10	0,5
LM 50-75/86	75	hladké plasty DN75	Ø86 ±1,0	50	0,15	0,5
LM 50-90/102	90	hladké plasty DN90	Ø102 ±1,0	50	0,15	0,5
LM 50-110/122	110	KG 110, litina SML DN100	Ø122 ±1,0	50	0,20	0,5
LM 50-118/130	118	tvárná litina DN100	Ø130 ±1,0	50	0,20	0,5
LM 50-125/137	125	KG 125	Ø137 ±1,0	50	0,20	0,5
LM 50-135/147	135	litina SML DN125	Ø147 ±1,0	50	0,20	0,5
LM 50-160/172	160	KG 160, litina SML DN150	Ø172 ±1,0	50	0,20	0,5
LM 50-168/180	168	sklolaminát DN150	Ø180 ±1,0	50	0,30	0,5
LM 50-170/182	170	tvárná litina DN150	Ø182 ±1,0	50	0,30	0,5
LM 50-200/212	200	KG 200	Ø212 ±1,0	50	0,40	0,5
LM 50-210/222	210	litina SML DN200	Ø222 ±1,0	50	0,40	0,5
LM 50-220/232	220	sklolaminát DN200	Ø232 ±1,0	50	0,40	0,5
LM 50-222/234	222	tvárná litina DN200	Ø234 ±1,0	50	0,40	0,5
LM 50-250/262	250	KG 250	Ø262 ±1,0	50	0,40	0,5
LM 50-272/286	272	sklolaminát DN250	Ø284 ±1,0	50	0,90	0,5
LM 50-274/286	274	tvárná litina i SML DN250	Ø286 ±1,0	50	0,90	0,5
LM 50-315/327	315	KG 315	Ø327 ±1,0	50	1,33	0,5

těsnění LM 100 se stavební délkou 100 mm

LM 100-110/122	110	KG 110, litina SML DN100	Ø122 ±1,0	100	0,30	0,5
LM 100-118/130	118	tvárná litina DN100	Ø130 ±1,0	100	0,40	0,5
LM 100-125/137	125	KG 125	Ø137 ±1,0	100	0,40	0,5
LM 100-135/147	135	litina SML DN125	Ø147 ±1,0	100	0,40	0,5
LM 100-160/172	160	KG 160, litina SML DN150	Ø172 ±1,0	100	0,50	0,5
LM 100-168/180	168	sklolaminát DN150	Ø180 ±1,0	100	0,50	0,5
LM 100-170/182	170	tvárná litina DN150	Ø182 ±1,0	100	0,50	0,5
LM 100-200/212	200	KG 200	Ø212 ±1,0	100	0,60	0,5
LM 100-210/222	210	litina SML DN200	Ø222 ±1,0	100	0,60	0,5
LM 100-220/232	220	sklolaminát DN200	Ø232 ±1,0	100	0,60	0,5
LM 100-222/234	222	tvárná litina DN200	Ø234 ±1,0	100	0,60	0,5
LM 100-250/262	250	KG 250	Ø262 ±1,0	100	0,60	0,5
LM 100-276/284	272	sklolaminát DN250	Ø284 ±1,0	100	0,90	0,5
LM 100-274/286	274	tvárná litina i SML DN250	Ø286 ±1,0	100	0,90	0,5
LM 100-315/325	315	KG 315	Ø327 ±1,0	100	0,80	0,5

těsnění LM 150 se stavební délkou 150 mm

LM 150-110/122	110	KG 110, litina SML DN100	Ø122 ±1,0	150	0,30	0,5
LM 150-118/130	118	tvárná litina DN100	Ø130 ±1,0	150	0,40	0,5
LM 150-125/137	125	KG 125	Ø137 ±1,0	150	0,40	0,5
LM 150-135/147	135	litina SML DN125	Ø147 ±1,0	150	0,40	0,5
LM 150-160/172	160	KG 160, litina SML DN150	Ø172 ±1,0	150	0,50	0,5
LM 150-168/180	168	sklolaminát DN150	Ø180 ±1,0	150	0,50	0,5
LM 150-170/182	170	tvárná litina DN150	Ø182 ±1,0	150	0,50	0,5
LM 150-200/212	200	KG 200	Ø212 ±1,0	150	0,60	0,5
LM 150-210/222	210	litina SML DN200	Ø222 ±1,0	150	0,60	0,5
LM 150-220/232	220	sklolaminát DN200	Ø232 ±1,0	150	0,60	0,5
LM 150-222/234	222	tvárná litina DN200	Ø234 ±1,0	150	0,60	0,5
LM 150-250/262	250	KG 250	Ø262 ±1,0	150	0,60	0,5
LM 150-276/284	272	sklolaminát DN250	Ø284 ±1,0	150	0,70	0,5
LM 150-274/286	274	tvárná litina i SML DN250	Ø286 ±1,0	150	0,70	0,5
LM 150-315/327	315	KG 315	Ø327 ±1,0	150	0,80	0,5

Těsnění LPS pro kanalizační přípojky KG na různé typy hlavního potrubí DN250 - 1200

- vhodné pro přípojky na hlavní potrubí KG
- syntetická pryž EPDM podle normy EN 681-1, tepelná odolnost -20°C až +130°C
- charakteristickým znakem je sedlovitě tvarované dosedací osazení
- ideální pro přípojky KG 110 - 250 - 315 - 400
- montáž prostým zatlačením
- u přípojek na tenkostěnné hlavní potrubí je nutné počítat s možností mírného přesahu
- u přípojek KG200-250-315-400 je nutné počítat se specifickými průměry montážních otvorů



Objednací kód	vnější Ø potrubí přípojky (mm)	použití pro potrubí přípojky	Hlavní potrubí DN (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Ø montážního otvoru (mm)	Hmotnost (kg)
LPS 110/250-400	Ø110	hladké plasty DN110	DN250 - DN400	max. 35	Ø127 ±1,0	0,4
LPS 110/350-1000	Ø110	hladké plasty DN110	DN350 - DN1000	max. 70	Ø127 ±1,0	0,5
LPS 160/300-500	Ø160	hladké plasty DN160	DN300 - DN500	max. 44	Ø177 ±1,0	0,7
LPS 160/600-1000	Ø160	hladké plasty DN160	DN600 - DN1000	max. 67	Ø177 ±1,0	0,7
LPS 160/1200	Ø160	hladké plasty DN160	min. DN1200	max. 75	Ø177 ±1,0	0,7
LPS 200/300	Ø200	hladké plasty DN200	DN300	max. 35	Ø208 ±1,0	1,1
LPS 200/400-500	Ø200	hladké plasty DN200	DN400 - DN500	max. 45	Ø208 ±1,0	1,1
LPS 200/600-1000	Ø200	hladké plasty DN200	DN600 - DN1000	max. 75	Ø208 ±1,0	1,5
LPS 200/1200	Ø200	hladké plasty DN200	min. DN1200	max. 80	Ø208 ±1,0	1,0
LPS 250/400-500	Ø250	hladké plasty DN250	DN400 - DN500	max. 50	Ø263 ±1,0	1,6
LPS 250/600-1000	Ø250	hladké plasty DN250	DN600 - DN1000	max. 75	Ø263 ±1,0	1,5
LPS 315/600-1000	Ø315	hladké plasty DN315	DN600 - DN1000	max. 85	Ø320 ±1,0	2,1
LPS 400/1000-1200	Ø400	hladké plasty DN400	DN1000 - DN1200	max. 104	Ø412 ±1,0	3,5

Těsnění FORSHEDA F-570 pro napojení do tenkostěnných trubek, šachet a nádrží

- vhodné pro přípojky plastových trubek do šachet, trubek a nádrží z hladkého plastu, sklolaminátu nebo oceli
- DN25 - DN90 jsou vhodné i pro korugované trubky
- syntetická pryž EPDM podle normy EN 681-1, tepelná odolnost -20°C až +130°C
- DN hlavního potrubí by měl být min. 2,5x větší jak DN přípojky



Objednací kód	vnější Ø potrubí přípojky (mm)	použití pro průchozí potrubí	Ø montážního otvoru (mm)	Materiál	Síla stěny hl. potrubí	Pracovní tlak (bar)
F570-7000025	Ø25	DN25	Ø32 ±0,5	EPDM	3 - 9 mm	0,5
F570-7000032	Ø32	DN32	Ø37 ±0,5	EPDM	3 - 9 mm	0,5
F570-7000040	Ø40	DN40	Ø46 ±0,5	EPDM	3 - 9 mm	0,5
F570-7000050	Ø50	DN50	Ø57 ±0,5	EPDM	3 - 9 mm	0,5
F570-7000063	Ø63	DN63	Ø72 ±0,5	EPDM	3 - 9 mm	0,5
F570-7000075	Ø75	DN75	Ø86 ±0,5	EPDM	3 - 10 mm	0,5
F570-7000090	Ø90	DN90	Ø105 ±0,5	EPDM	3 - 10 mm	0,5
F570-1500820	Ø110	hladké KG 110	Ø117 ±0,5	EPDM	3 - 10 mm	0,5
F570-1927624	Ø125	hladké KG 125	Ø132 ±0,5	EPDM	5 - 10 mm	0,5
F570-1434121	Ø160	hladké KG 160	Ø167 ±0,5	EPDM	5 - 10 mm	0,5
F570-1434220	Ø200	hladké KG 200	Ø207 ±0,5	EPDM	6 - 10 mm	0,5
F570-1434300	Ø250	hladké KG 250	Ø262 ±0,5	SBR	6 - 10 mm	0,5
F570-1718824	Ø315	hladké KG 315	Ø327 ±0,5	EPDM	6 - 11 mm	0,5



Univerzální těsnění GULLY SEAL pro přípojky do drenážních betonových šachet

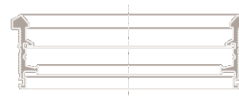
- použití pro veškeré typy hladkých i profilovaných trubek DN150
- ideální pro odvodnění silničních staveb
- montážní osazení o Ø200 nebo 210 mm je vhodné odlišit již při výrobě šachet
- syntetická pryž EPDM podle normy EN 681-1, tepelná odolnost -20°C až +130°C
- nízká tlaková odolnost PN 0,1 baru vhodná pouze pro mělké drenáže a povrchové kanalizace



Objednací kód	vnější Ø potrubí přípojky (mm)	použití pro potrubí přípojky	Ø montážního otvoru (mm)	Celk. délka L (mm)	Materiál kroužku	Pracovní tlak (bar)
GS 200	Ø160 - 180	hladké i profilované plasty	Ø200	38	EPDM	0,1 bar
GS 210	Ø160 - 180	litina a kamenina	Ø210	38	EPDM	0,1 bar

Těsnění FLEXSEAL LM 60 pro napojení dířku kameninových trubek do šachet a hlavního potrubí z betonu

- syntetická pryž EPDM podle normy EN 681-1, tepelná odolnost -20°C až +130°C
- tloušťka stěny hlavního potrubí nebo šachty být měla být minimálně 40 mm
- DN hlavního potrubí nebo šachty by měl být min. 2,5x větší jak DN přípojky



Objednací kód	vnější Ø potrubí přípojky (mm)	použití pro průchozí potrubí	Ø montážního otvoru (mm)	Délka těsnění L (mm)	Hmotnost (kg)
LM 60-131/146	Ø131 ±3	kamenina DN100	Ø146 ±1,0	60	0,30
LM 60-186/200	Ø186 ±4	kamenina DN150	Ø200 ±1,0	60	0,40
LM 60-242	Ø242 ±5	kamenina DN200 tř.160	Ø257 ±1,0	60	0,50
LM 60-296	Ø299 ±5	kamenina DN250 tř.160	Ø311 ±1,0	60	1,00



P-kroužky na spojení hrdel KT s odříznutými hladkými konci KT

- syntetická pryž NR s interovanou ocelovou výztuhou
- používají se pro napojení kameninových trubek do šachet a napojení zkrácených KT
- vyhovují normě EN 295-4 na spoje kameninových trubek
- u kameninových trubek s rozměry (ovalitou) mimo funkční rozsah nelze garantovat funkčnost

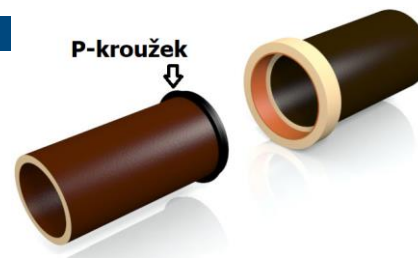
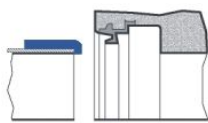


Objednací kód	Pro kameninové trubky		Funkční rozsah d3 (mm)	Hmotnost (kg)	Pracovní tlak (bar)
	DN	třída pevnosti			
PR 200 N	DN 200	160	Ø238 - 244	0,40	0,5
PR 200 H	DN 200	240	Ø249 - 256	0,45	0,5
PR 250 N	DN 250	160	Ø295 - 302	0,55	0,5
PR 250 H	DN 250	240	Ø312 - 319	0,70	0,5
PR 300 N	DN 300	160	Ø350 - 357	0,55	0,5
PR 300 H	DN 300	240	Ø373 - 381	0,95	0,5
PR 400 N	DN 400	160	Ø481 - 490	1,20	0,5
PR 400 H	DN 400	200	Ø484 - 493	1,35	0,5
PR 500 N	DN 500	120	Ø577 - 587	1,25	0,5
PR 500 H	DN 500	160	Ø600 - 610	1,95	0,5
PR 600 N	DN 600	95	Ø679 - 693	1,80	0,5
PR 600 H	DN 600	160	Ø713 - 728	2,50	0,5



U-kroužky na spojení hrdel KT s hladkými dířky jiných typů trubek

- syntetická pryž EPDM podle normy EN 681-1, tepelná odolnost -20°C až +130°C
- kroužek se nasadí na hladký konec trubky a zatlačí do hrdla kameninové trubky
- vyhovují normě EN 295-4 na spoje kameninových trubek



Objednací kód	Pro kameninové trubky		Přechod na jiný typ trubky	Hmotnost (kg)	Pracovní tlak (bar)
	DN	třída pevnosti			
UR 100-SML/KG	DN 100	34	KG plasty a litina SML Ø110mm	0,25	0,5
UR 125-KG	DN 125	34	hladké (KG) plasty Ø125mm	0,35	0,5
UR 125-SML	DN 125	34	bezhrdlá litina SML Ø135mm	0,35	0,5
UR 150-SML/KG	DN 150	34	KG plasty a litina SML Ø160mm	0,50	0,5
UR 150-GGG/FZ	DN 150	34	hrdlavá litina GGG Ø170mm	0,30	0,5
UR 200-KG	DN 200	160	hladké (KG) plasty Ø200mm	0,90	0,5
UR 200-SML	DN 200	160	bezhrdlá litina SML Ø210mm	0,90	0,5

B-kroužky na vysazení dodatečných kameninových odboček DN 150 a 200 do kameninových a betonových trubek nebo šachet

- syntetická pryž EPDM podle normy EN 681-1, tepelná odolnost -20°C až +130°C
- kroužek se nasadí na hladký konec trubky a zatlačí do hrdla kameninové trubky
- vyhovují normě EN 295-4 na spoje kameninových trubek

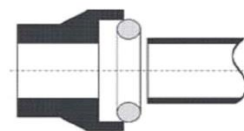


Objednací kód	Přípojka z kameniny	Vnější Ø KT přípojky (mm)	Ø hlavního potrubí nebo šachty (mm)	Ø vývrtu (mm)	Hmotnost (kg)	Pracovní tlak (bar)
BR 150	DN 150	186±4	min. 300	Ø200 ±1	0,19	0,5
BR 200	DN 200 tř.160	242±4	min. 400	Ø257 ±1	0,26	0,5

RR-kroužky na napojování hladkých konců trubek do hrdel starých

betonových a kameninových trub (bez vestavěného těsnění)

- syntetická pryž SBR podle normy EN 681-1, tepelná odolnost -60°C až +80°C
- pro napojení hladkých konců kameniny, KG a litiny do hrdel starých trubek z kameniny nebo betonu

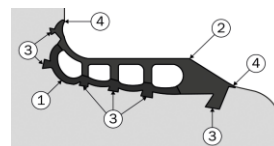


Objednací kód	Do hrdel trubek	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Tloušťka kroužku (mm)	Vnější Ø trubky DE	Hmotnost (kg)	Pracovní tlak (bar)
RR 100/16	DN 100	Ø150 - 160	16	Ø131 ±3	0,10	0,5
RR 100/18	DN 100	Ø151 - 161	18	Ø131 ±3	0,10	0,5
RR 100/20	DN 100	Ø156 - 162	20	Ø131 ±3	0,10	0,5
RR 100/28	DN 100	Ø156 - 162	28	Ø118 litina	0,30	0,5
RR 100/32	DN 100	Ø156 - 162	32	Ø110 KG	0,30	0,5
RR 125/20	DN 125	Ø179 - 191	20	Ø159 ±3	0,10	0,5
RR 125/22	DN 125	Ø180 - 192	22	Ø159 ±3	0,10	0,5
RR 125/24	DN 125	Ø181 - 193	24	Ø159 ±3	0,20	0,5
RR 125/34	DN 125	Ø181 - 193	24	Ø144 litina	0,60	0,5
RR 125/38	DN 125	Ø181 - 193	38	Ø125 KG	0,60	0,5
RR 125/44	DN 125	Ø181 - 193	44	Ø110 KG	0,60	0,5
RR 150/20	DN 150	Ø207 - 219	20	Ø186 ±4	0,10	0,5
RR 150/22	DN 150	Ø208 - 220	22	Ø186 ±4	0,20	0,5
RR 150/24	DN 150	Ø214 - 222	24	Ø186 ±4	0,20	0,5
RR 150/38	DN 150	Ø214 - 222	38	Ø160 KG, SML	0,20	0,6
RR 200/24	DN 200	Ø266 - 280	24	Ø242 ±5	0,30	0,5
RR 200/26	DN 200	Ø274 - 282	26	Ø242 ±5	0,50	0,5
RR 200/38	DN 200	Ø274 - 282	38	Ø222 litina	0,70	0,5
RR 200/58	DN 200	Ø274 - 282	38	Ø200 KG	0,70	0,8

DOJOVACÍ TĚSNĚNÍ DO HRDEL BETONOVÝCH A PLASTOVÝCH TRUB

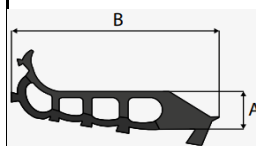
Integrované těsnění FORSHEDA F-165 pro betonové trouby

- syntetická pryž EPDM dvojí tvrdosti - 50 IRHD (těsnicí část) a 70 IRHD (nosná část)
- díky dvojí tvrdosti dokonale těsný spoj s nulovým rizikem skřípnutí
- speciální tvar vylučuje zatečení betonu a deformace při výrobě (pěchování)
- těsnění se dá použít i na napojení betonových trub do šachet



Objednací kód	Pro betonové/ŽB trouby (mm)	Rozměry Ø x A / B (mm)	Efektivní tloušťka těsnění (mm)	Rozměry A x B (mm)	Balení (ks/box) (ks/paletu)	
F165-1408120	DN 300	Ø373 x 12/64,5	12	12,4 x 64,5	60	120
F165-1389925	DN 400	Ø456 x 14/72,4	14	14,7 x 72,4	60	120
F165-1407620	DN 500	Ø526 x 14/86,5	14	14,6 x 86,5	50	100
F165-1407820	DN 600	Ø670 x 14/86,5	14	14,6 x 86,5	40	80
F165-1392424	DN 700	Ø784 x 18/89,2	18	18,4 x 89,2	20	40
F165-1392620	DN 800	Ø899 x 18/89,2	18	18,4 x 89,2	20	40
F165-1392823	DN 900	Ø1010 x 18/86,5	18	18,4 x 89,2	25	50
F165-1393120	DN 1000	Ø1125 x 18/86,5	18	18,4 x 89,2	20	40
F165-1393526	DN 1200	Ø1351 x 18/86,5	18	18,4 x 89,2	12	24

Další rozměry na objednávku

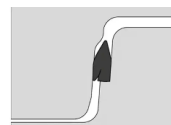
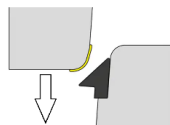


PRYŽOVÁ TĚSNĚNÍ PRO BETONOVÉ ŠACHTY A TROUBY

(tzv. neintegrováná těsnění podle EN 1917 a DIN V 4034-1)

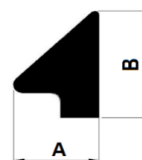
Jednoduché klínové těsnění FORSHEDA F-104 Delta

- syntetická pryž EPDM 40 IRHD podle normy EN 681-1, tepelná odolnost -20°C až +130°C
- hrdlo skruže je vždy nutné natřít montážním mazivem pro betonové trubky - např. typ DSO



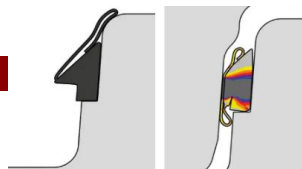
Objednací kód	Jmenovitý průměr DN (mm)	Rozměry Ø x A / B (mm)	Šířka spáry GAP (mm)	Materiál těsnění	Balení (ks/box) (ks/paletu)	
F104-1285620	DN1000	Ø985 x 18/25,0	10,4±1,4	EPDM 40 IRHD	15	240
F104-1889921	DN1000	Ø985 x 20/26,0	11,5±1,2	EPDM 40 IRHD	15	240
F104-1004924	DN1200	Ø1190 x 24/30,5	13,5±2,0	EPDM 40 IRHD	15	120
F104-1851523	DN1500	Ø1470 x 28/35,5	16,0±2,5	EPDM 40 IRHD	12	96
F104-1844801	DN2000	Ø1935 x 28/35,5	16,0±2,5	EPDM 40 IRHD	8	64
F104-1085322	DN2500	Ø2400 x 28/35,5	16,0±2,5	EPDM 40 IRHD	6	48

Další rozměry a provedení z NBR na objednávku



Samomazné těsnění FORSHEDA F-116 s kluznou membránou

- syntetická pryž EPDM 40 IRHD podle normy EN 681-1, tepelná odolnost -20°C až +130°C
- kluzná membrána těsnění usnadňuje montáž bez nutnosti mazání protikusu
- při montáži skruží vyžadují mnohem menší sílu než běžná klínová těsnění
- při případné demontáži skruží se kluzná membrána vrátí zpět do původní polohy

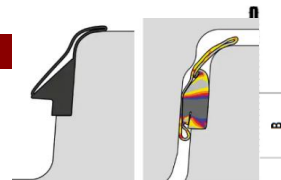


Objednací kód	Jmenovitý průměr DN (mm)	Rozměry Ø x A / B (mm)	Šířka spáry GAP (mm)	Materiál těsnění	Balení (ks/box) (ks/paletu)	
F116-1014423	DN1000	Ø1000 x 20/26,5	11,5±1,2	EPDM 40 IRHD	22	180
F116-1038522	DN1200	Ø1180 x 24/32,0	13,5±2,0	SBR 40 IRHD	13	120
F116-1032526	DN1500	Ø1470 x 28/38,0	16,0±2,5	SBR 40 IRHD	40	80

Další rozměry a provedení z NBR na objednávku

Samomazné těsnění FORSHEDA F-118 s vroubkovanou kluznou membránou

- syntetická pryž EPDM 40 IRHD podle normy EN 681-1, tepelná odolnost -20°C až +130°C
- vroubky na kluzné membráně minimalizují riziko skřípnutí těsnění
- zcela odpadá mazání kluzným prostředkem
- při montáži skruží vyžadují mnohem menší sílu než běžná klínová těsnění
- při případné demontáži skruží se kluzná membrána vrátí zpět do původní polohy



Objednací kód	Jmenovitý průměr DN (mm)	Rozměry Ø x A / B (mm)	Šířka spáry GAP (mm)	Materiál těsnění	Balení (ks/box) (ks/paletu)	
F118-1118623	DN1000	Ø1000 x 20/26,5	11,5±1,2	EPDM 40 IRHD	20	160
F118-1294122	DN1200	Ø1180 x 21/28,8	13,5±2,0	SBR 40 IRHD	40	80
F118-1294423	DN1500	Ø1470 x 22/30,0	16,0±2,5	SBR 40 IRHD	25	50

Další rozměry a provedení z NBR na objednávku

Samomazné těsnění FORSHEDA F-171 s integrovaným roznašečem tlaku

- syntetická pryž EPDM 40 IRHD podle normy EN 681-1, tepelná odolnost -20°C až +130°C
- vroubkovaná a předmazaná kluzná membrána vylučuje riziko skřípnutí těsnění
- integrovaný doraz z tuhé pryže zaručuje rovnoměrný tlak po celé dosedací ploše zámku
- při montáži skruží vyžadují mnohem menší sílu než běžná klínová těsnění
- při případné demontáži skruží se kluzná membrána vrátí zpět do původní polohy

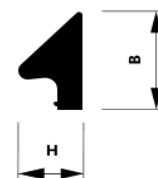


Objednací kód	Jmenovitý průměr DN (mm)	Rozměry Ø x A / B (mm)	Šířka spáry GAP (mm)	Materiál těsnění	Balení (ks/box) (ks/paletu)	
F171-1376224	DN1000	Ø1009 x 21	11,5±1,2	EPDM 40 IRHD	35	70
F171-1376322	DN1200	Ø1225 x 24,5	13,5±2,0	EPDM 40 IRHD	30	60
F171-1374321	DN1500	Ø1470 x 29,1	16,0±2,5	EPDM 40 IRHD	30	15

Další rozměry a provedení z NBR na objednávku

Jednoduché klínové těsnění CORDES SD-97

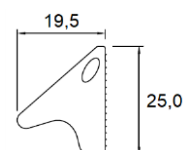
- syntetická pryž SBR podle normy EN 681-1, tepelná odolnost -20°C až +100°C
- hrdlo skruže je vždy nutné natřít montážním mazivem pro betonové trubky - např. typ DSO
- na roznesení tlaku se doporučuje mezi skruže vložit roznašecí vložky CLE



Objednací kód	Jmenovitý průměr DN (mm)	Rozměry Ø x H / B (mm)	Šířka spáry GAP (mm)	Materiál těsnění	Balení (ks/box) (ks/paletu)	
SD-97 DN1000	DN1000	Ø985 x 19,5/25,0	11,5±1,2	SBR 50 IRHD	250	250
SD-97 DN1200	DN1200	Ø1180 x 24,0/35,0	13,5±2,0	SBR 50 IRHD	150	150
SD-97 DN1500	DN1500	Ø1470 x 27,5/40,0	16,0±2,5	SBR 50 IRHD	90	90
SD-97 DN2000	DN2000	Ø1935 x 28/35,5	16,0±2,5	SBR 50 IRHD	75	75

Jednoduché klínové těsnění CORDES SD-97-P s deformační dutinou

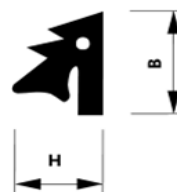
- syntetická pryž SBR podle normy EN 681-1, tepelná odolnost -20°C až +100°C
- hrdlo skruže je vždy nutné natřít montážním mazivem pro betonové trubky - např. typ DSO
- na roznesení tlaku se doporučuje mezi skruže vložit roznašecí vložky CLE



Objednací kód	Jmenovitý průměr DN (mm)	Rozměry Ø x H / B (mm)	Šířka spáry GAP (mm)	Materiál těsnění	Balení (ks/box) (ks/paletu)	
SD-97-P DN800	DN800	Ø785 x 19,5/25,0	11,5±1,2	SBR 50 IRHD	250	250
SD-97-P DN1000	DN1000	Ø985 x 19,5/25,0	11,5±1,2	SBR 50 IRHD	250	250
SD-97-P DN1200	DN1200	Ø1180 x 24,0/35,0	13,5±2,0	SBR 50 IRHD	150	150

Klínové těsnění CORDES SDN-88 s těsníci bříty a deformační dutinou

- syntetická pryž SBR podle normy EN 681-1, tepelná odolnost -20°C až +100°C
- bříty zajišťují lepší přilnavost těsnění na nerovný povrch, dutina snižuje deformační napětí
- hrdlo skruže je vždy nutné natřít montážním mazivem pro betonové trubky - např. typ DSO
- na roznesení tlaku se doporučuje mezi skruže vložit roznášecí vložky CLE

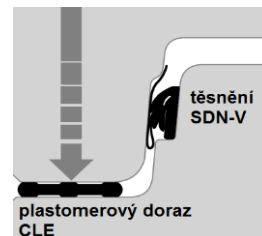


Objednací kód	Jmenovitý průměr DN (mm)	Rozměry Ø x H / B (mm)	Šířka spáry (mm)	Materiál těsnění	Balení	
SDN-88 DN1000	DN1000	Ø985 x 19,7/32,0	11,5 ±1,2	SBR 40 IRHD	10	250
SDN-88 DN1200	DN1200	Ø1180 x 24,0/35,0	13,5 ±2,0	SBR 40 IRHD	6	150
SDN-88 DN 1500	DN1500	Ø1470 x 27,5/40,0	16,0 ±2,0	SBR 40 IRHD	6	96
SDN-88 DN 2000	DN2000	Ø1935 x 28/35,5	16,0 ±2,0	SBR 40 IRHD	5	75

Další rozměry na objednávku

Klínové těsnění CORDES SDN-V s předmazanou kluznou membránou

- syntetická pryž EPDM 40 IRHD podle normy EN 681-1, tepelná odolnost -20°C až +130°C
- kluzná membrána těsnění usnadňuje montáž bez nutnosti mazání protikusů
- při montáži skruží vyžadují mnohem menší sílu než běžná klínová těsnění
- při případné demontáži skruží se kluzná membrána vrátí zpět do původní polohy

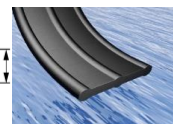
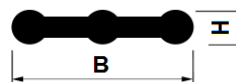


Objednací kód	Jmenovitý průměr DN (mm)	Rozměry Ø x H / B (mm)	Šířka spáry (mm)	Materiál těsnění	Balení	
SDN-V DN1000	DN1000	19,7 x 32,0	11,5 ±1,5	SBR 40 IRHD	10	25
SDN-V DN1200	DN1200	24,0 x 35,0	13,5 ±2,0	SBR 40 IRHD	6	120
SDN-V DN1500	DN1500	27,5 x 40,0	16,0 ±2,5	SBR 40 IRHD	6	96
SDN-V DN2000	DN2000	Ø1935 x 28/35,5	16,0 ±2,0	SBR 40 IRHD	5	75

Další rozměry na objednávku

Plastomerové dorazy CLE na roznášení tlaku betonových skruží

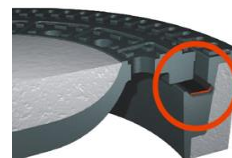
- vyhovují požadavkům DIN 4034-1, část 4.3.15 - roznášení zatížení mezi prefabrikovanými díly
- chrání šachty proti sedání a praskání vlivem dopravního zatížení i vlastní hmotnosti
- snižují možnost poškození šachet během montáže i provozu
- roznášecí profil CLE je dodáván ve formě kroužků nebo 10 m pásů



Objednací kód	Jmenovitý průměr DN (mm)	Rozměry		Materiál těsnění	Balení	
		šířka B (mm)	výška H (mm)		(ks/box)	(ks/paletu)
CLE DN1000	1000	35	8	spec.plastomer	15	300
CLE DN1200	1200	35	8	spec.plastomer	6	240
CLE DN1500	1500	40	10	spec.plastomer	5	200
CLE DN2000	2000	40	10	spec.plastomer	5	100

Plastomerové kroužky AKR proti klapání poklopů

- vyhovují normám DIN 19584, DIN 4290 a DIN 4065 pro silně zatěžované silniční poklopy
- materiál V-LDPE má extrémně vysokou mez elasticity 220 Mpa a tvrdost 55 Shore
- stejný materiál se používá na protihluková těsnění pod koleje metra a vlaků (Deutsche Bahn)



Objednací kód	Jmenovitý průměr DN (mm)	Vnější rozměry těsnění (mm)	Třída zatížení dle EN 124 (mm)	Hmotnost (kg)	Balení	
					(ks/box)	(ks/paletu)
AKR 19584	DN 600	Ø682	D400	0,2		
AKR 4290	DN 600	Ø665	F900	0,2		
AKR 4055	oválné hydranty	ovál 312 x 236 mm	D400	0,1		

Elastická tlumící pasta proti klapání silničních poklopů

- balení v sáčku 430 g vyhovuje pro 1 poklop DN700, složky jsou odděleny stahovací sponou
- po smíchání obou složek se pasta nanese na dosedací plochu v rámu v tloušťce asi 7 mm
- víko poklopu se zaklapne ihned po nanesení pasty do rámu

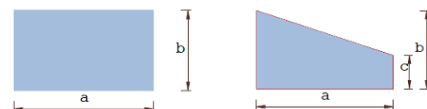


Objednací kód	Jmenovitý průměr DN (mm)	Hmotnost (kg)	Balení	
			(ks/box)	(ks/paletu)
AKRP 430	dvousložková pasta na tlumení klapání poklopů, 430 g	0,5		

POLYMERY MODIFIKOVANÉ BITUMENOVÉ TĚSNÍCÍ PROFILY NA VODOTĚSNÉ SPOJE PREFABRIKOVANÝCH BETONOVÝCH DÍLŮ

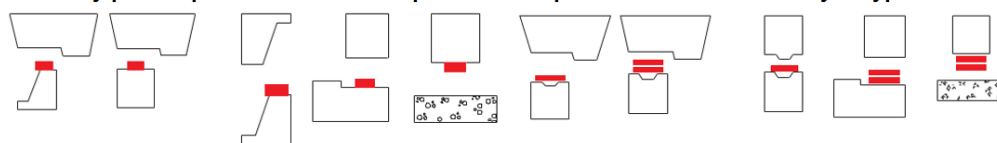
Těsnící pásy ELASTOSTRIP z modifikovaného bitumenu

- vyhovují požadavkům EN 1917 a DIN 4062 - spojování dílů betonových šachet, nádrží a tunelů
- vynikající odolnost proti kyselinám i louhům pH 2 až 12 i mikroorganismům
- před aplikací musí být styčné plochy očištěny, zvětralé plochy natřít základním asfaltovým nátěrem
- aplikace možná při teplotě -5°C až +40°C, před nalepením je nutné povrch pásu natavit plamenem
- před nalepením se musí povrch pásu nahřát plamenem, správná teplota se pozná podle lesklého povrchu



Objednací kód	Průřez pásu A x B (mm)	Délka pásu (m)	Specifická hmotnost	Tlaková odolnost	Balení v krabici	Balení na paletě
Těsnící pásy ELASTOSTRIP čtvercového průřezu						
Elastostrip 1383806	18 x 18	3,5 m	1,46 g/cm³	0,5 bar	10 ks	240 ks/pal.
Elastostrip 1280701	20 x 20	4,0 m	1,46 g/cm³	0,5 bar	9 ks	216 ks/pal.
Elastostrip 22x22	22 x 22	3,5 m	1,46 g/cm³	0,5 bar	9 ks	216 ks/pal.
Těsnící pásy ELASTOSTRIP obdélníkového průřezu						
Elastostrip 1248203	25 x 20	4,0 m	1,46 g/cm³	0,5 bar	8 ks	182 ks/pal.
Elastostrip 1248406	30 x 22	3,5 m	1,46 g/cm³	0,5 bar	7 ks	168 ks/pal.
Elastostrip 30x22	38 x 32	2,5 m	1,46 g/cm³	0,5 bar	5 ks	120 ks/pal.
Elastostrip 1242102	40 x 25	3,0 m	1,46 g/cm³	0,5 bar	5 ks	120 ks/pal.
Elastostrip 40x20	40 x 20	3,3 m	1,46 g/cm³	0,5 bar	5 ks	120 ks/pal.
Elastostrip 1250902	60 x 12	6,0 m	1,46 g/cm³	0,5 bar	4 ks	96 ks/pal.
Elastostrip 1249403	80 x 12	6,0 m	1,46 g/cm³	0,5 bar	3 ks	72 ks/pal.
Elastostrip 1280806	120 x 12	6,0 m	1,46 g/cm³	0,5 bar	2 ks	48 ks/pal.
Těsnící pásy ELASTOSTRIP kruhového průřezu						
Elastostrip d22	Ø22	4,0 m	1,46 g/cm³	0,5 bar	8 ks	192 ks/pal.

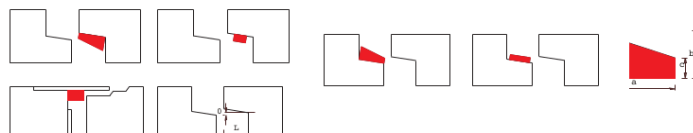
Příklady použití pásů ELASTOSTRIP pravoúhlého průřezu na utěsnění různých typů zámků



Těsnící pásy ELASTOSTRIP trapézového průřezu

Elastostrip 70x32x14	70 x 32 / 14	3,0 m	1,46 g/cm³	0,5 bar	3 ks	72 ks/pal.
Elastostrip 80x32x14	80 x 32 / 14	3,0 m	1,46 g/cm³	0,5 bar	3 ks	72 ks/pal.

Příklady použití trapézových profilů ELASTOSTRIP na šikmé zámkové betonových prefabrikátů



Klínové těsnící profily TRIABIT z modifikovaného bitumenu

- na vyplnění rohů a utěsnění rohových styků betonových panelů a stěn
- vyplněním ostrých rohů chrání hydroizolaci před protržením
- v tunelech a na mostech na vyplnění rohových styků mezi betonou stěnou a asfaltovou vozovkou
- na střeších na vyplnění rohových styků mezi atikou a střešní konstrukcí
- před aplikací musí být styčné plochy očištěny, zvětralé plochy natřít základním asfaltovým nátěrem
- aplikace možná při teplotě -5°C až +40°C, před nalepením je nutné povrch pásu natavit plamenem
- před nalepením se musí povrch pásu nahřát plamenem, správná teplota se pozná podle lesklého povrchu



Objednací kód	Průřez pásu A x B x C (mm)	Délka pásu (m)	Specifická hmotnost	Tlaková odolnost	Balení v krabici	Balení na paletě
TRIABIT 30x30x40	30 x 30 x 40	1,1 m	1,46 g/cm³	0,5 bar	28 ks	1008 ks/pal.
TRIABIT 40x40x53	40 x 40 x 53	1,1 m	1,46 g/cm³	0,5 bar	17 ks	612 ks/pal.
TRIABIT 50x50x70	50 x 50 x 70	1,1 m	1,46 g/cm³	0,5 bar	8 ks	288 ks/pal.

Trojúhelníkové těsnící profily TOP TRIANGLE z modifikovaného bitumenu

- na vyplnění rohů a utěsnění rohových styků betonových panelů a stěn
- vyplněním ostrých rohů chrání hydroizolaci před protržením
- v tunelech a na mostech na vyplnění rohových styků mezi betonou stěnou a asfaltovou vozovkou
- na střeších na vyplnění rohových styků mezi atikou a střešní konstrukcí
- před aplikací musí být styčné plochy očištěny, zvětralé plochy natřít základním asfaltovým nátěrem
- aplikace možná při teplotě -5°C až +40°C, před nalepením je nutné povrch pásu natavit plamenem
- před nalepením se musí povrch pásu nahřát plamenem, správná teplota se pozná podle lesklého povrchu



Objednací kód	Průřez pásu A x B x C (mm)	Délka pásu (m)	Specifická hmotnost	Tlaková odolnost	Balení v krabici	Balení na paletě
TOP TRIANGLE 20x20	20 x 20	1,1 m	1,46 g/cm³	0,5 bar	28 ks	1008 ks/pal.
TOP TRIANGLE 30x30	30 x 30	1,1 m	1,46 g/cm³	0,5 bar	17 ks	612 ks/pal.
TOP TRIANGLE 40x40	40 x 40	1,1 m	1,46 g/cm³	0,5 bar	8 ks	288 ks/pal.

Kontaktní asfaltový nátěr PRIMER ELAST

- na ošetření zvětralého povrchu betonových konstrukcí a živých povrchů
- zajišťuje dokonalý kontakt před nalepením bitumenových těsnění

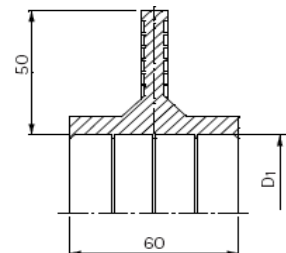
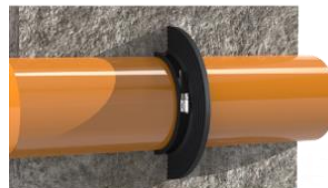
Objednací kód	Balení	Specifická hmotnost	Tlaková odolnost	Balení na paletě
Primer ELAST 5 l	balení 5 litrů			
Primer ELAST 10 l	balení 10 litrů			

Další rozměry a průřezy pásů ELASTOSTRIP na objednávku

UTĚSNĚNÍ POTRUBÍ V BETONOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PASECH A STĚNÝCH LITÝCH BETONOVÝCH ŠACHET NEBO NÁDRŽÍ

Límcová těsnění PFT na zalití do betonu

- tělo ze syntetické pryže EPDM, svorky z antikorozní oceli AISI 304
- ochrana proti radonu a tlakové i netlakové vodě



vyráběné lisováním pro trubky Ø15 až 640 mm

Objednací kód	Vnější průměr potrubí (mm)	Celková délka L (mm)	Celková výška H (mm)	Utahovací moment	Hmotnost (kg)	Tlaková odolnost (bar)
PFT 025	Ø15 - 25	60	50	6 Nm	0,1	5 barů
PFT 032	Ø26 - 33	60	50	6 Nm	0,1	5 barů
PFT 040	Ø34 - 42	60	50	6 Nm	0,2	5 barů
PFT 050	Ø43 - 54	60	50	6 Nm	0,2	5 barů
PFT 063	Ø55 - 68	60	50	6 Nm	0,2	5 barů
PFT 075	Ø69 - 83	60	50	6 Nm	0,2	5 barů
PFT 090	Ø84 - 101	60	50	6 Nm	0,3	5 barů
PFT 110	Ø102 - 118	60	50	6 Nm	0,3	5 barů
PFT 125	Ø119 - 133	60	50	6 Nm	0,4	5 barů
PFT 140	Ø134 - 148	60	50	6 Nm	0,5	5 barů
PFT 160	Ø149 - 168	60	50	6 Nm	0,5	5 barů
PFT 175	Ø169 - 190	60	80	6 Nm	0,5	5 barů
PFT 200	Ø191 - 215	60	50	6 Nm	0,6	5 barů
PFT 225	Ø216 - 240	60	50	6 Nm	0,6	5 barů
PFT 250	Ø241 - 265	80	50	6 Nm	0,7	5 barů
PFT 275	Ø266 - 290	80	50	6 Nm	0,7	5 barů
PFT 315	Ø291 - 315	80	50	13 Nm	0,8	5 barů
PFT 325	Ø316 - 340	80	50	13 Nm	0,9	5 barů
PFT 350	Ø341 - 365	80	50	13 Nm	0,9	5 barů
PFT 375	Ø366 - 390	80	50	13 Nm	1,0	5 barů
PFT 400	Ø391 - 400	80	50	13 Nm	1,1	5 barů
PFT 425	Ø416 - 440	80	50	13 Nm	1,1	5 barů
PFT 450	Ø441 - 465	80	50	13 Nm	1,2	5 barů
PFT 475	Ø466 - 490	80	50	13 Nm	1,3	5 barů
PFT 500	Ø491 - 515	80	50	13 Nm	1,3	5 barů
PFT 525	Ø516 - 540	80	50	13 Nm	1,4	5 barů
PFT 550	Ø541 - 565	80	50	13 Nm	1,4	5 barů
PFT 575	Ø566 - 590	80	50	13 Nm	1,5	5 barů
PFT 600	Ø591 - 615	80	50	13 Nm	1,6	5 barů
PFT 630	Ø616 - 640	80	50	13 Nm	1,6	5 barů

vyráběné svařováním na míru pro trubky Ø600 - 1299 mm (skutečný rozsah průměrů je pouze 20 mm, určí se podle DE trubky)

PF 6xx	Ø600 - 699	80	50	6 Nm	2 bary
PF 7xx	Ø700 - 799	80	50	6 Nm	2 bary
PF 8xx	Ø800 - 899	80	50	6 Nm	2 bary
PF 9xx	Ø900 - 999	80	50	6 Nm	2 bary
PF 10xx	Ø1000 - 1099	80	50	6 Nm	2 bary
PF 11xx	Ø1100 - 1199	80	50	6 Nm	2 bary
PF 12xx	Ø1200 - 1299	80	50	6 Nm	2 bary

Další rozměry na objednávku

