



PŘEHLED PROSTUPOVÝCH TĚSNĚNÍ A ROZPĚRNÝCH KROUŽKŮ PRO VYSTŘEDĚNÍ A IZOLACI PRŮCHOZÍCH POTRUBÍ A KABELŮ

(ochrana proti pronikání vlhkosti, šíření ohně, úniku kapalin, plynů, tepla a přenosu vibrací, hluku nebo elektrického náboje)

CENY NA VYŽÁDÁNÍ.

Prostupová řetězová těsnění LINK-SEAL® - utěsnění potrubí a kabelů v chráničkách a vrtaných otvorech

Tlaková odolnost: **5 barů**

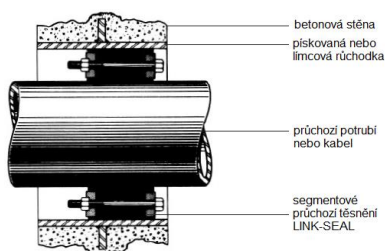
Typ C	standardní provedení s elektrickou izolací a katodickou ochranou (EPDM, nylon, pozinkovaná ocel)
Typ S 316	antikorozi ochrana proti organickým i anorganickým sloučeninám (EPDM, nylon, ocel AISI 316)
Typ BC	standardní provedení pro plastová potrubí (modré EPDM 40±5 Shore, nylon, pozinkovaná ocel)
Typ BS 316	antikorozi ochrana pro plastová potrubí (modré EPDM 40±5 Shore, nylon, ocel AISI 316)
Typ O	zvýšená odolnost proti ropným látkám (zelený NBR, nylon, pozinkovaná ocel)
Typ OS 316	antikorozi ochrana a zvýšená odolnost proti ropným látkám (NBR, nylon, ocel AISI 316)
typ KTW/W270	certifikát pro použití v pitné vodě (EPDM 50±5, nylon, ušlechtilá ocel)
typ T	protipožární, ochrana proti vysokým a nízkým teplotám (šedá silikonová pryž, pozinkovaná ocel)

-40°C až +80°C
-40°C až +80°C
-40°C až +80°C
-40°C až +80°C
-40°C až +70°C
-40°C až +70°C
-40°C až +80°C
-55°C až +204°C



PŘEHLED VYRÁBĚNÝCH SEGMENTŮ

Objednací kód	Instal. výška (mm)
LS 200	12,7-15,7
LS 265	16,0-20,0
LS 275	16,0-20,0
LS 300	18,0-22,5
LS 310	18,0-22,5
LS 315	21,1-26,0
LS 325	23,2-30,0
LS 340	25,5-34,0
LS 360	32,0-42,0
LS 400	36,3-46,0
LS 410	37,0-48,5
LS 425	28,4-37,0
LS 440	44,0-55,0
LS 475	41,3-48,5
LS 500	60,3-71,5
LS 525	55,4-63,5
LS 575	48,0-58,0
LS 615	81,6-98,0
LS 625	81,6-98,0
LS 650	69,0-84,0
LS 700	69,0-84,0



NÁSTRČNĚ MOMENTOVÉ KLÍČE s nastavitelným utahovacím momentem a prokluzem při překročení nastavené hodnoty

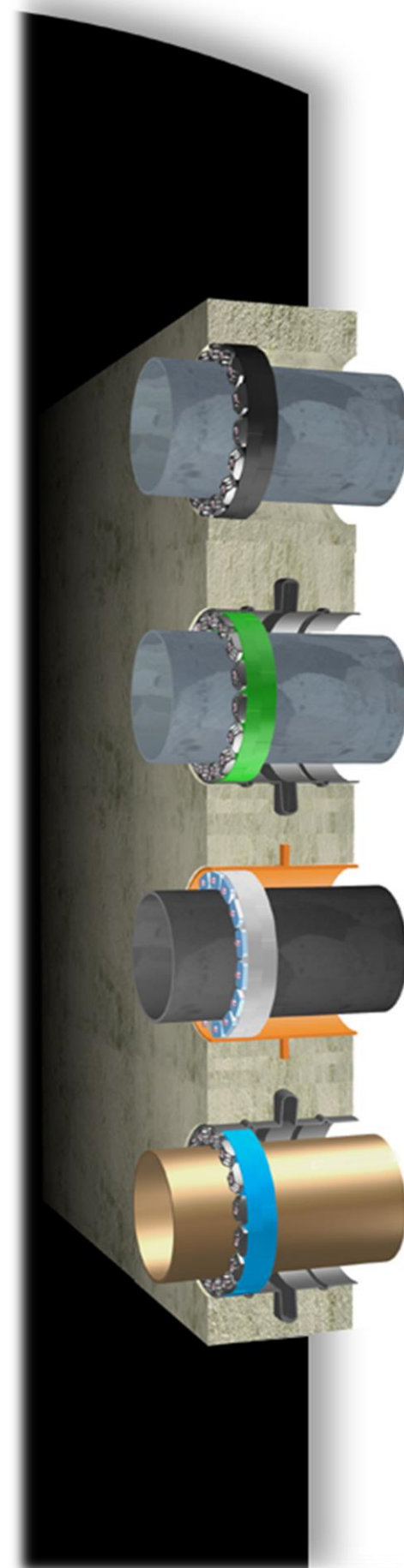
Objednací kód	Rozsah nastavení	
6-001-00001	2,5 - 25 Nm	typ GARANT
6-001-00002	20 - 120 Nm	typ GARANT
6-001-00003	2 - 20 kN	typ STAHLWILLE s rychlým nastavením
6-001-00004	20 - 120 Nm	typ STAHLWILLE s rychlým nastavením

VYBRANÉ PŘÍKLADY SEGMENTOVÝCH TĚSNĚNÍ LINK-SEAL - přesné výpočty pro konkrétní případy na vyžádání



Objednáací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Ø vývrtu nebo chráničky (mm)	Počet segmentů	Délka (mm)
LS-275/4-C	10 - 18	50	4	75
LS-275/8-C	40 - 48	80	8	75
LS-200/7-C	48 - 53	80	7	75
LS-340/5-C	32 - 45	100	5	120
LS-315/6-C	48 - 57	100	6	100
LS-300/6-C	55 - 64	100	6	100
LS-265/6-C	62 - 68	100	6	75
LS-200/9-C	68 - 75	100	9	75
LS-360/5-C	42 - 61	125	5	120
LS-340/7-C	58 - 74	125	7	120
LS-315/8-C	73 - 82	125	8	100
LS-300/8-C	80 - 89	125	8	100
LS-265/8-C	87 - 93	125	8	75
LS-200/12-C	95 - 100	125	12	75
LS-475/5-C	53 - 67	150	5	140
LS-410/5-C	58 - 76	150	5	140
LS-360/6-C	66 - 82	150	6	120
LS-340/9-C	82 - 99	150	9	120
LS-310/7-C	105 - 114	150	7	100
LS-265/10-C	112 - 118	150	10	75
LS-200/14-C	118 - 125	150	14	75
LS-575/6-C	90 - 104	200	6	150
LS-475/7-C	103 - 117	200	7	140
LS-410/7-C	103 - 124	200	7	140
LS-360/9-C	116 - 133	200	9	120
LS-340/13-C	132 - 149	200	13	120
LS-310/10-C	155 - 164	200	10	100
LS-575/8-C	134 - 154	250	8	150
LS-440/6-C	140 - 160	250	6	140
LS-475/9-C	153 - 163	250	9	140
LS-400/7-C	158 - 177	250	7	140
LS-360/12-C	166 - 186	250	12	120
LS-425/7-C	178 - 192	250	7	140
LS-325/9-C	190 - 203	250	9	120
LS-310/12-C	206 - 212	250	12	100
LS-500/7-C	157 - 173	300	7	100
LS-575/10-C	184 - 204	300	10	150
LS-440/8-C	190 - 210	300	8	140
LS-410/12-C	208 - 226	300	12	140
LS-360/15-C	216 - 236	300	15	120
LS-340/20-C	234 - 244	300	20	120
LS-325/11-C	240 - 253	300	11	120
LS-310/15-C	255 - 264	300	15	100
LS-650/8-C	182 - 210	350	8	150
LS-500/9-C	207 - 229	350	9	150
LS-525/9-C	223 - 239	350	9	150
LS-575/12-C	234 - 254	350	12	150
LS-475/14-C	253 - 267	350	14	140
LS-410/14-C	253 - 274	350	14	140
LS-360/18-C	266 - 286	350	18	120
LS-400/10-C	258 - 274	350	10	140
LS-425/11-C	276 - 293	350	11	140
LS-340/24-C	286 - 296	350	24	120
LS-325/13-C	294 - 303	350	13	120
LS-310/18-C	307 - 314	350	18	100
LS-625/9-BC	204 - 234	400	9	150
LS-650/9-C	234 - 255	400	9	150
LS-500/10-C	264 - 279	400	10	150
LS-525/11-C	273 - 289	400	11	150
LS-575/14-C	284 - 304	400	14	150
LS-440/11-C	292 - 310	400	11	140
LS-475/16-C	303 - 317	400	16	140
LS-400/12-C	308 - 327	400	12	140
LS-425/12-C	326 - 341	400	12	140
LS-325/15-C	340 - 353	400	15	120
LS-700/7-BC	235 - 256	450	7	150
LS-625/10-BC	254 - 265	450	10	150
LS-615/7-C	266 - 286	450	7	150
LS-650/11-C	285 - 311	450	11	150
LS-500/12-C	307 - 329	450	12	150
LS-525/12-C	327 - 339	450	12	150
LS-575/16-C	335 - 354	450	16	150
LS-440/13-C	345 - 356	450	13	140
LS-475/19-C	355 - 367	450	19	140
LS-400/14-C	358 - 377	450	14	140
LS-425/14-C	376 - 393	450	14	140
LS-360/24-C	375 - 386	450	24	120
LS-325/17-C	390 - 403	450	17	120
LS-700/8-BC	285 - 306	500	8	150
LS-625/12-BC	304 - 334	500	12	150
LS-650/12-C	335 - 359	500	12	150

Přesný výpočet pro další případy na vyžádání obratem.



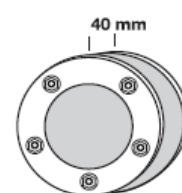
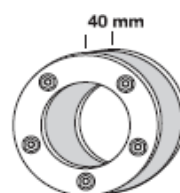
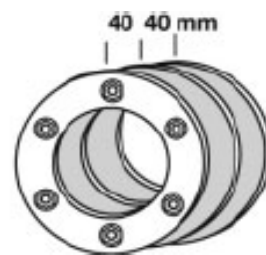
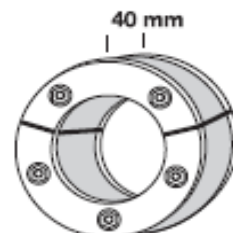
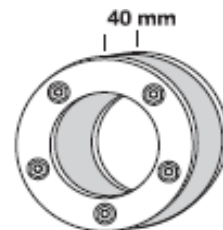
Prostupová těsnění COMPAKT-SEAL® - utěsnění potrubí a kabelů v chráničkách a vrtaných otvorech

STANDARD	standardní provedení (ušlechtilá ocel V2A/S304 a EPDM tvrdosti 43±5°)	-30°C až +120°C
SPLIT	dělené provedení pro dodatečnou montáž (V2A/S304 a EPDM 43±5°)	-30°C až +120°C
HEAT	dvojitě provedení š.80 mm pro rozvody tepla (V2A/S304 a EPDM 43±5°)	-30°C až +120°C
STANDARD NBR	odolnost proti ropným látkám (ušlechtilá ocel V2A/S304 a NBR 40±5°)	-30°C až +70°C
KTW/W270	certifikát na pitnou vodu (ušlechtilá ocel S304/S316 a EPDM 50±5°)	-30°C až +120°C
BLIND	záslepka (ušlechtilá ocel V2A/S304 a EPDM tvrdosti 43±5°)	-30°C až +120°C

Objednávací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Ø vývrtu nebo chráničky (mm)	Tlaková odolnost	Délka (mm)
CS-4-023-23241	6 - 12	50	3 až 5 barů	40 (80)
	20 - 24	70	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22328	24 - 32	70	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22329	32 - 41	70	3 až 5 barů	40 (80)
	15 - 22	100	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22380	20 - 28	100	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22651	25 - 32	100	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-024-22332	32 - 40	100	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-024-22333	36 - 44	100	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-024-22334	46 - 56	100	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-024-22335	55 - 65	100	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22394	45 - 54	119 (KG125)	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22395	55 - 64	119 (KG125)	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22396	70 - 77	119 (KG125)	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-024-22336	55 - 64	125	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22259	61 - 70	125	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-024-22337	70 - 78	125	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22656	46 - 54	150	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22657	56 - 66	150	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22463	69 - 78	150	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-024-22338	79 - 91	150	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22382	85 - 94	150	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-024-22339	98 - 110	150	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22397	106 - 115	191 (KG200)	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22398	117 - 126	191 (KG200)	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22399	117 - 126	191 (KG200)	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22658	88 - 103	200	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-024-22340	108 - 115	200	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-024-22341	116 - 126	200	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22383	119 - 128	200	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-024-22342	132 - 141	200	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22384	135 - 144	200	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22652	150 - 160	200	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22464	135 - 144	250	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22482	140 - 149	250	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22465	150 - 159	250	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22343	157 - 162	250	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22385	156 - 165	250	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22659	165 - 175	250	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22344	174 - 181	250	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22386	178 - 187	250	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22653	197 - 202	250	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22654	204 - 210	250	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22466	178 - 187	300	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22345	193 - 204	300	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22467	198 - 207	300	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22346	218 - 226	300	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22468	224 - 233	350	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22469	249 - 258	350	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22655	270 - 282	350	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22477	270 - 280	400	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22470	279 - 288	400	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22471	304 - 313	400	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22472	314 - 323	400	3 až 5 barů	40 (80)
CS-4-023-22480	320 - 330	400	3 až 5 barů	40 (80)

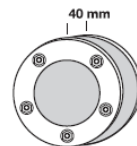
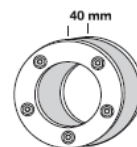
Další rozměry až do DN 3000 mm na objednávku

Objednávací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Ø vývrtu nebo chráničky (mm)	Tlaková odolnost	Délka (mm)
CS-4-023-22327	6 - 12	50	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34004	20 - 28	80	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34005	32 - 40	80	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34007	20 - 28	100	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34008	25 - 32	100	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34009	32 - 40	100	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34010	36 - 44	100	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34011	46 - 56	100	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34012	55 - 65	100	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34000	55 - 64	125	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34014	61 - 70	125	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34015	70 - 78	125	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34015	70 - 78	125	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34018	69 - 78	150	3 až 5 barů	40



Objednávací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Ø vývrtu nebo chráničky (mm)	Tlaková odolnost	Délka (mm)
CS-4-023-34019	79 - 91	150	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34001	85 - 94	150	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34021	98 - 110	150	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34002	108 - 115	200	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34024	116 - 126	200	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34025	119 - 128	200	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34026	132 - 141	200	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34028	150 - 160	200	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34029	135 - 144	250	3 až 5 barů	40
CS-4-023-45214	150 - 159	250	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34033	156 - 165	250	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34034	165 - 175	250	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34035	174 - 181	250	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34036	178 - 187	250	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34037	197 - 202	250	3 až 5 barů	40
CS-4-023-34038	204 - 210	250	3 až 5 barů	40
CS-4-023-45215	279 - 288	400	3 až 5 barů	40
CS-4-023-45233	320 - 330	400	3 až 5 barů	40

Další rozměry až do DN 3000 mm na objednávku



Prostupová vylupovací těsnění COMPAKT-SEAL® VARIA - utěsnění potrubí a kabelů v otvorech

Jednotlivé vrstvy pryžového těsnění lze od středu vyloupnout podle průměru průchozí trubky nebo kabelu - cibulová konstrukce.

VARIA 1,5	odolnost proti NH sloučeninám (antikorozi ocel V2A/S304 a EPDM)
VARIA 1,5 OF	provedení s přesahující přírubou (antikorozi ocel V2A/S304 a EPDM)
VARIA 1,0 SV	dělené provedení pro dodatečnou montáž (antikorozi ocel V2A/S304 a EPDM)
VARIA 1,5 LWL	provedení s otvorem pro kabel v přírubě (antikorozi ocel V2A/S304 a EPDM)

Objednávací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Ø vývrtu nebo chráničky (mm)	Tlaková odolnost	Délka (mm)	Otvor pro kabel
CSV-4-023-22420	18 - 45	80	1,5 baru	40	Ø14 mm
CSV-4-023-22439	18 - 65	100	1,5 baru	40	
CSV-4-023-22452	32, 40, 50	100	1,5 baru	40	
CSV-4-023-22440	18 - 65	100	1,5 baru	40	
CSV-4-023-22451	20,32,40,50,63	100	1,0 bar	40	typ OF
CSV-4-023-22339	18 - 65	110	1,5 baru	40	
CSV-4-023-22358	63, 76, 90, 110	150	1,5 baru	40	
CSV-4-023-22359	110,125,140,160	200	1,5 baru	40	

Další rozměry a provedení až do DN 3000 mm na objednávku



Prostupová těsnění COMPAKT-SEAL® DUO - utěsnění potrubí a kabelů v otvorech a chráničích

Kromě dvojitého utěsnění Kompakt.seal DUO poskytuje i dvojitou oporu, vystředění a izolaci průchozí trubky nebo kabelu.

Ocelový límec na jedné straně přesahuje průměr prostupového otvoru.

Objednávací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Ø vývrtu nebo chráničky (mm)	Tlaková odolnost	Délka (mm)	Materiál
CSD-4-025-00017	25 - 32	80	1,5 baru	240	nerez V2A EPDM
CSD-4-025-00018	25 - 32	80	1,5 baru	300	
CSD-4-025-00019	25 - 32	100	1,5 baru	240	
CSD-4-025-00020	25 - 32	100	1,5 baru	300	
CSD-4-025-00021	32 - 40	100	1,5 baru	240	
CSD-4-025-00022	32 - 40	100	1,5 baru	300	
CSD-4-025-00023	46 - 56	100	1,5 baru	240	
CSD-4-025-00024	46 - 56	100	1,5 baru	300	



Integrovaná prostupová těsnění COMPAKT-SEAL® MULTICABLE - utěsnění 2 a více trubek nebo kabelů

V objednávce je nutné specifikovat počet a rozměr průchozích trubek nebo kabelů

Přítlačné mezikruží je dělené, pouze u typu SPECIAL dělené za příplatek.

Přítlačné mezikruží a šrouby z antikorozi oceli V2A, matice z V4A, těsnění syntetický pryž EPDM.

Za příplatek přítlačné mezikruží a šrouby z ušlechtilé oceli S316 a těsnění z NBR nebo FPM (fluoroelastomer Viton).

Typ MULTICABLE dodávaný se 2 otvory vybraného průměru, další otvory za příplatek

Objednávací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Ø vývrtu nebo chráničky (mm)	Příklady průchodů trubek nebo kabelů (mm)	Tlaková odolnost	Délka (mm)
CSM-4-032-00006	4 - 20	50	5 x Ø4 4 x Ø6	1,0 bar	40
CSM-4-032-00001	4 - 32, 40	80	4 x Ø10 4 x Ø12	1,0 bar	40
CSM-4-032-00002	4 - 32, 40, 50	100	4 x Ø15 5 x Ø12	1,0 bar	40
CSM-4-032-00003	4 - 32, 40, 50	125	4 x Ø20 5 x Ø15	1,0 bar	40
CSM-4-032-00004	4 - 32, 40, 50	150	4 x Ø30 5 x Ø25	1,0 bar	40
CSM-4-032-00500	příplatek za třetí a každý další otvor				



Typ MULTICABLE FIX se 7 otvory různých průměrů, uzavřených s nožem odstranitelnými zátkami

Objednací kód	Vnější Ø trubek nebo kabelů OD (mm)	Ø vývrtu nebo chráničky (mm)	Tlaková odolnost	Délka (mm)
CSMF-4-032-00012	8, 2x10, 12, 14, 16, 18	100	1,0 bar	40

Typ MULTICABLE SPECIAL s celoplošnými přitlačnými deskami, ceny za těsnění s jedním otvorem

Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Ø vývrtu nebo chráničky (mm)	Tlaková odolnost	Délka (mm)
	5 - 65	do 100	1,5 bar	40
	5 - 80	101 - 150	1,5 bar	40
	5 - 150	151 - 200	1,5 bar	40
	5 - 200	201 - 250	1,5 bar	40
	5 - 250	251 - 300	1,5 bar	40
	50 - 280	350	1,5 bar	40
	50 - 280	400	1,5 bar	40
	281 - 328	400	1,5 bar	40
	50 - 280	450	1,5 bar	40
	281 - 328	450	1,5 bar	40
	329 - 380	450	1,5 bar	40
	50 - 280	500	1,5 bar	40
	281 - 328	500	1,5 bar	40
	329 - 380	500	1,5 bar	40
	381 - 431	500	1,5 bar	40
	50 - 280	550	1,5 bar	40
	281 - 328	550	1,5 bar	40
	329 - 380	550	1,5 bar	40
	381 - 431	550	1,5 bar	40
	50 - 280	600	1,5 bar	40
	281 - 328	600	1,5 bar	40
	329 - 380	600	1,5 bar	40
	381 - 431	600	1,5 bar	40
	432 - 535	600	1,5 bar	40
	50 - 280	650	1,5 bar	40
	281 - 328	650	1,5 bar	40
	329 - 380	650	1,5 bar	40
	381 - 431	650	1,5 bar	40
	432 - 535	650	1,5 bar	40
	281 - 328	700	1,5 bar	40
	329 - 380	700	1,5 bar	40
	381 - 431	700	1,5 bar	40
	432 - 535	700	1,5 bar	40
	536 - 635	700	1,5 bar	40
	381 - 431	750	1,5 bar	40
	432 - 535	750	1,5 bar	40
	536 - 635	750	1,5 bar	40
	536 - 635	800	1,5 bar	40
	636 - 735	800	1,5 bar	40

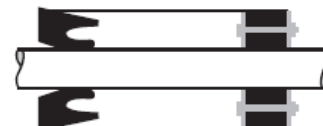
příplatek za druhý a každý další otvor

Další provedení (včetně provedení z NBR nebo FPM) a rozměry až do DN 3000 mm na objednávku

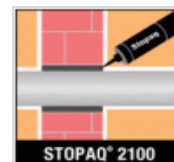
**Těsnící pryžové kroužky - ochrana průchodů proti vnikání nečistot a netlakové vody**

Těsnící kroužky jsou zhotoveny z nitrilové pryže NBR odolné proti působení ropných látek.

Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Ø vývrtu nebo chráničky (mm)	Tlaková odolnost
4-012-22800	18 - 32	DN 70	1,0 bar
4-012-22801	30 - 40	DN 80	1,0 bar
4-012-22802	42 - 50	DN 80	1,0 bar
4-012-22803	25 - 42	DN 90	1,0 bar
4-012-22809	42 - 54	DN 90	1,0 bar
4-012-22804	8 - 20	DN 100	1,0 bar
4-012-22805	25 - 40	DN 100	1,0 bar
4-012-22806	40 - 56	DN 100	1,0 bar
4-012-22807	56 - 66	DN 100	1,0 bar
4-012-22808	60 - 75	DN 120	1,0 bar

**Těsnící tmel STOPAQ® - na utěsnění průchodů kabelů a stubek v nepřesných otvorech****Nelze používat běžné aplikační pistole!**jednosložkový tmel STOPAQ odolává vodě i plynům
možnost aplikace i na vlhký povrch

Objednací kód	Název	Popis
4-015-22820	STOPAQ FN 2100 0,33	malá kartridž 0,33 kg pro pistolové aplikátory COMPAQ
4-015-22821	STOPAQ FN 2100 0,53	velká kartridž 0,53 kg pro pistolové aplikátory COMPAQ
4-015-22823	Aplikátor STOPAQ 310 ml	aplikační pistole pro 0,33 kg kartridže STOPAQ
4-015-22822	Aplikátor STOPAQ 600 ml	aplikační pistole pro 0,53 kg kartridže STOPAQ
4-015-22824	Pěnová těsnící páska 5,0 m	po navinutí na trubku nebo kabel a zatlačení do otvoru brání zbytečné spotřebě tmelu
4-015-22825	Cementová směs STOPAQ	speciální cementová směs na drobné vysrávky otvorů



Dvousložková epoxidová pryskyřice na ochranné nátěry vývrtů - nanášení štětcem

Vyhlazuje povrch otvorů a chrání jej proti poškození.

Aplikace na čistý a suchý povrch.

Součástí balení pryskyřice je aplikační štětec a pracovní rukavice



Objednávací kód	Balení (pryskyřice + tvrdidlo)	Doba zpracovatelnosti	Doba tvrdnutí	Teplota při aplikaci		Spotřeba na balení
				minimálně	maximálně	
4-015-S22005	1,1 kg (2 plechovky 0,2 + 0,9 kg)	90 minut při 20°C	12 hodin	5°C	70°C	3,5 m²
4-015-S22004	0,33 kg konzervační nátěr	90 minut při 20°C		5°C	70°C	3,5 m²

Límcová těsnění PSI - na zalití do betonových stěn nádrží nebo základů

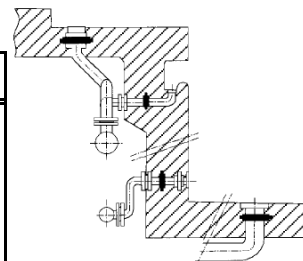
Těsnění se navlékne na trubku, dotáhnou svorky z antikorozi oceli a armatura se zalije se betonovou směsí.

límeček je zhotoven z kaučuku, svorky z antikorozi oceli AISI 204

Provozní spolehlivost v teplotním rozsahu -40 až +80°C

Objednávací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Vnější Ø límce (mm)	Tlaková odolnost PN	Délka (mm)
WC-1-011-00081	29 - 32	130	5 barů	50
WC-1-011-00004	29 - 32	130		50
WC-1-011-00005	38 - 42	140		50
WC-1-011-00006	48 - 53	151		50
WC-1-011-00007	60 - 64	162		50
WC-1-011-00008	71 - 80	178		50
WC-1-011-00009	84 - 92	190		50
WC-1-011-00010	105 - 116	214		50
WC-1-011-00011	120 - 130	228		50
WC-1-011-00012	135 - 148	246		50
WC-1-011-00013	154 - 166	264		50
WC-1-011-00014	175 - 190	288		50
WC-1-011-00015	195 - 210	308		50
WC-1-011-00016	215 - 230	328		50
WC-1-011-00017	245 - 260	358		50
WC-1-011-00018	275 - 290	388		50
WC-1-011-00019	310 - 327	425		50
WC-1-011-00028	350 - 365	441	4 bary	75
WC-1-011-00020	395 - 410	486		75
WC-1-011-00021	440 - 460	536		75
WC-1-011-00022	495 - 515	591		75
WC-1-011-00023	555 - 580	656		75
WC-1-011-00024	625 - 650	726		75
WC-1-011-00025	705 - 735	811		75
WC-1-011-00029	795 - 830	906		75
WC-1-011-00027	895 - 930	1006		75
WC-1-011-00030	995 - 1030	1106		75
WC-1-011-00031	1195 - 1240	1316		75
WC-1-011-00026	1395 - 1450	1526		75

Další rozměry na objednávku

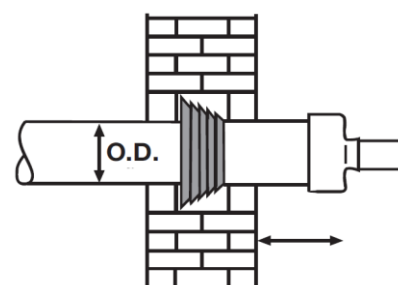
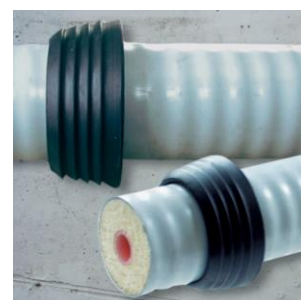


Labyrintové těsnící kroužky - na zalití betonem nebo obestavění

Ideální pro předizolované a teplovodní trubky, zabraňují vnikání vody, nečistot a únikům tepla

Přestože jsou testovány na 0,5 barů, doporučuje se pro tlaky nad 0,1 bar kombinovat s těsněním COMPAKT.

Objednávací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Tlaková odolnost PN
LR-4-023-17116	65	0,5 bar
LR-4-023-17090	75	
LR-4-023-17091	90	
LR-4-023-17092	110	
LR-4-023-17093	125	
LR-4-023-17094	140	
LR-4-023-17095	160	
LR-4-023-17096	180	
LR-4-023-17097	200	
LR-4-023-17100	225	
LR-4-023-17101	250	
LR-4-023-17102	280	
LR-4-023-17103	315	
LR-4-023-17104	355	
LR-4-023-17105	400	
LR-4-023-17106	450	
LR-4-023-17107	500	
LR-4-023-17108	560	
LR-4-023-17109	630	
LR-4-023-17110	670	
LR-4-023-17111	710	
LR-4-023-17112	800	
LR-4-023-17113	900	
LR-4-023-17114	1000	



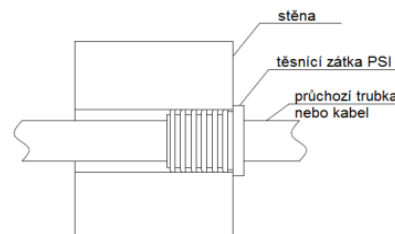
Průchozí pryžové zátky - dělená konstrukce umožňuje dodatečnou montáž

Absorbují

EPDM (černá)	standardní pryž odolná vodě a plynům	-25°C až +110°C
NBR (modrá)	odolná ropným látkám (uhlovodové sloučeniny)	-25°C až +110°C
FS (červená)	samozhášecí (nehořlavá) pryž	-30°C až +120°C
Silikon (písková)	pro nízké a vysoké teploty	-60°C až +200°C
Viton (zelená)	vysoká odolnost proti agresivním chemikáliím	-25°C až +200°C

Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Ø vývrtu nebo chráničky (mm)	Tlaková odoln. PN	Požární odolnost	Materiál
SP-3-042-00541	16	40			EPDM
SP-3-042-01604	16	43,6			EPDM
SP-3-042-00550	bez otvoru	50			EPDM
SP-3-042-00565	15	50			EPDM
SP-3-042-00578	28	50			EPDM
SP-3-042-00582	32	50			EPDM
SP-3-042-02337	18	54,5			EPDM
SP-3-042-02338	32	54,5			EPDM
SP-3-042-00618	32	60			EPDM
SP-3-042-00626	40	60			EPDM
SP-3-042-00649	40	70			EPDM
SP-3-042-00660	50	70			EPDM
SP-3-042-00696	30	80			EPDM
SP-3-042-00698	32	80			EPDM
SP-3-042-04698	32	80			NBR
SP-3-042-00706	40	80			EPDM
SP-3-042-00710	44	80			EPDM
SP-3-042-00757	32	94			EPDM
SP-3-042-00758	40	94			EPDM
SP-3-042-00759	50	94			EPDM
SP-3-042-00792	32	100			EPDM
SP-3-042-00800	40	100			EPDM
SP-3-042-00810	50	100			EPDM
SP-3-042-00814	54	100			EPDM
SP-3-042-00822	62	100			EPDM
SP-3-042-01902	40	102,3			EPDM
SP-3-042-01658	32	103,6			EPDM
SP-3-042-01666	40	103,6			EPDM
SP-3-042-01676	50	103,6			EPDM
SP-3-042-00865	74	125			EPDM
SP-3-042-00991	90	150			EPDM
SP-3-042-01010	110	150			EPDM
SP-3-042-01114	114	150			EPDM
SP-3-042-01190	160	200			EPDM
3-042-01570	Mazadlo pro průchozí zátky		plechovka á 150 ml		

max. 3 bary 1 hodina



Přesný rozměr průchozí zátky bude určen po zadání průměru otvoru a průchozí trubky nebo kabelu.

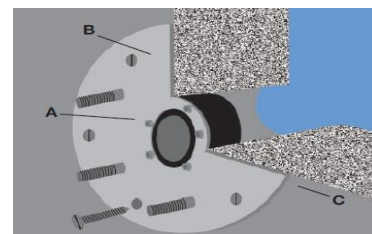
Nástěnná těsnění prostupů FLF-P - podle DIN 18195 T9

s pevnou a ztracenou přírubou přišroubovanými na stěnu

2 ks těsnění pro utěsnění příruby před a za hydroizolační folii se dodávají samostatně. Podle DIN je nutné těsnění použít u hydroizolací z ECB, PIB, PVC-P, EPDM a EVA

Montážní postup:

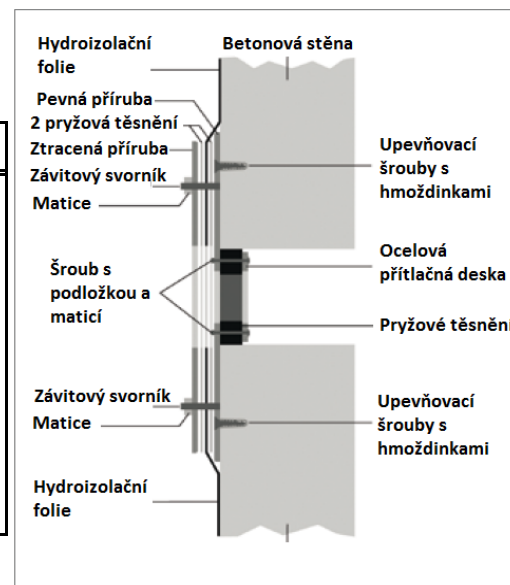
1. Do vyvrtaného otvoru se vloží těsnění sepevnou přírubou a přišroubuje se ke stěně
2. Utažením vnitřních šroubů se v otvoru rozepe a tím utěsní pryžové těsnění.
3. Na pevnou přírubu se přiloží pryžové těsnění - pokud je vyžadováno.
4. Na stěnu se položí a nalepí hydroizolační folie nebo membrána i přes přírubu.
5. Nasadí se druhé těsnění (pokud je vyžadováno) a přišroubuje se ztracená příruba.



Níže uvedené rozměry jsou informativní, při objednání je nutné rozměry upřesnit!!!

TĚSNĚNÍ PROTI NETLAKOVÉ VODĚ

Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Vývrt ID (mm)	Tlaková odolnost PN	Provedení oceli	Materiál těsnění	Vnější Ø límce (mm)
FLFP-20-40/80N	20 - 40	80				224
FLFP-15-65/100N	15 - 65	100				244
FLFP-55-78/125N	55 - 78	125				269
FLFP-46-110/150N	46 - 110	150				294
FLFP-88-144/200N	88 - 144	200				344
FLFP-135-187/250N	135 - 187	250				396
FLFP-178-226/300N	178 - 226	300				446
FLFP-224-282/350N	224 - 282	350				496
FLFP-270-330/400N	270 - 330	400				548
FLFP-300-400/500N	300 - 400	500				648
FLFP-400-500/600N	400 - 500	600				748
FLFP-500-600/700N	500 - 600	700				848
FLFP-600-700/800N	600 - 700	800				948
FLFP-700-800/900N	700 - 800	900				1050
FLFP-800-900/1000N	800 - 900	1000				1150



TĚSNĚNÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ

Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Vývrt ID (mm)	Tlaková odolnost PN	Provedení oceli	Materiál těsnění	Vnější Ø límce (mm)
FLFP-20-40/80P	20 - 40	80	proti tlakové vodě	pozink. ocel (na přání antikorozi ocel V2A nebo V4A)	elastomer	404
FLFP-15-65/100P	15 - 65	100				424
FLFP-55-78/125P	55 - 78	125				449
FLFP-46-110/150P	46 - 110	150				474
FLFP-88-144/200P	88 - 144	200				524
FLFP-135-187/250P	135 - 187	250				576
FLFP-178-226/300P	178 - 226	300				626
FLFP-224-282/350P	224 - 282	350				676
FLFP-270-330/400P	270 - 330	400				728
FLFP-300-400/500P	300 - 400	500				828
FLFP-400-500/600P	400 - 500	600				928
FLFP-500-600/700P	500 - 600	700				1028
FLFP-600-700/800P	600 - 700	800				1128
FLFP-700-800/900P	700 - 800	900				1230
FLFP-800-900/1000P	800 - 900	1000				1330

Další rozměry a provedení z antikorozi oceli V2A nebo V4A na objednávku

Nástěnná těsnění průstupů FLF-S s vyčnívajícím nátrubkem

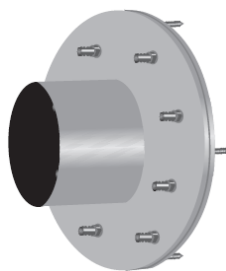
dle DIN 18195 T9 s pevnou a ztracenou přírubou přišroubovanými na stěnu

2 ks těsnění pro utěsnění příruby před a za hydroizolační folii se dodávají samostatně.

Podle DIN je nutné těsnění použít u hydroizolací z ECB, PIB, PVC-P, EPDM a EVA

Montážní postup:

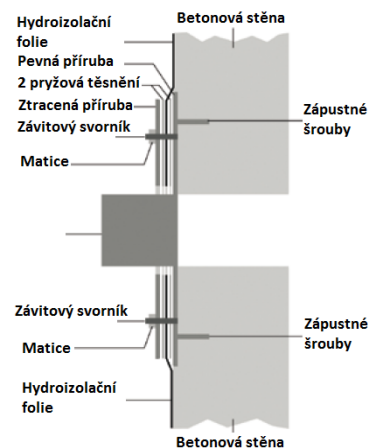
1. V místě předem zhotoveného otvoru ve stěně se přišroubuje pevná příruba.
2. Na pevnou přírubu se přiloží pryžové těsnění - pokud je vyžadováno.
3. Na stěnu se položí a nalepí hydroizolační folie nebo membrána i přes přírubu.
4. Nasadí se druhé těsnění (pokud je vyžadováno) a přišroubuje se ztracená příruba.



Níže uvedené rozměry jsou informativní, při objednání je nutné rozměry upřesnit!!!

TĚSNĚNÍ PROTI NETLAKOVÉ VODĚ

Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Vnitřní Ø nátrubku ID (mm)	Tlaková odolnost PN	Provedení oceli	Materiál těsnění	Vnější Ø límce (mm)	Nátrubek L (mm)
FLFS-20-40/80N	20 - 40	80	proti netlakové vodě	pozink. ocel (na přání antikorozi ocel V2A nebo V4A)	elastomer	224	délka nátrubku 100 mm
FLFS-15-65/100N	15 - 65	100				244	
FLFS-55-78/125N	55 - 78	125				269	
FLFS-46-110/150N	46 - 110	150				294	
FLFS-88-144/200N	88 - 144	200				344	
FLFS-135-187/250N	135 - 210	250				396	
FLFS-178-226/300N	178 - 226	300				446	
FLFS-224-282/350N	224 - 282	350				496	
FLFS-270-330/400N	270 - 330	400				548	
FLFS-300-400/500N	300 - 400	500				648	
FLFS-400-500/600N	400 - 500	600				748	
FLFS-500-600/700N	500 - 600	700				848	
FLFS-600-700/800N	600 - 700	800				948	
FLFS-700-800/900N	700 - 800	900				1050	
FLFS-800-900/1000N	800 - 900	1000				1150	

**TĚSNĚNÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ**

Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Vnitřní Ø nátrubku ID (mm)	Tlaková odolnost PN	Provedení oceli	Materiál těsnění	Vnější Ø límce (mm)	Nátrubek L (mm)
FLFS-20-40/80P	20 - 40	80	proti netlakové vodě	pozink. ocel (na přání antikorozi ocel V2A nebo V4A)	elastomer	404	délka nátrubku 100 mm
FLFS-15-65/100P	15 - 65	100				424	
FLFS-55-78/125P	55 - 78	125				449	
FLFS-46-110/150P	46 - 110	150				474	
FLFS-88-144/200P	88 - 144	200				524	
FLFS-135-187/250P	135 - 210	250				576	
FLFS-178-226/300P	178 - 226	300				626	
FLFS-224-282/350P	224 - 282	350				676	
FLFS-270-330/400P	270 - 330	400				728	
FLFS-300-400/500P	300 - 400	500				828	
FLFS-400-500/600P	400 - 500	600				928	
FLFS-500-600/700P	500 - 600	700				1028	
FLFS-600-700/800P	600 - 700	800				1128	
FLFS-700-800/900P	700 - 800	900				1230	
FLFS-800-900/1000P	800 - 900	1000				1330	

Další rozměry a provedení z antikorozi oceli V2A nebo V4A na objednávku

Nástěnná těsnění prostupů FF-Q a SP s vyčnívajícím nátrubkem a čtvercovou přírubou k přišroubování na stěnu

Součástí doávka je těsnící tmel mezi přírubou a stěnou a spojovací materiál

Montážní postup:

1. V místě předem zhotoveného otvoru se na stěnu přiloží příruba a označí místa kotevních šroubů.
2. Vyrutají se kotevní otvory a do nich se vsadí hmoždinky.
3. Na límec přírubky se nanese těsnící tmel v souvislém pásu po obvodu přírubky, kolem otvoru a šroubů.
4. Příruba se přišroubuje dodanými šrouby.

Níže uvedené rozměry jsou informativní, při objednání je nutné rozměry upřesnit!!!

TYP "Q" S CELISTVOU (NEDELENOU) PŘÍRUBOU

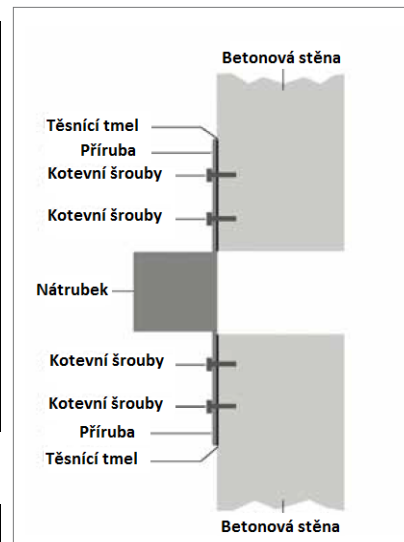
Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Vnitřní Ø nátrubku ID (mm)	Tlaková odolnost PN	Provedení oceli	Materiál těsnění	Límc A x A (mm)	Nátrubek L (mm)
FF-20-40/80Q	20 - 40	80	proti nečistotám, úniku tepla a netlakové vodě	pozink. ocel (na přání antikorozi ocel V2A nebo V4A)	elastomer	280x280	délka nátrubku 100 mm
FFS-15-65/100Q	15 - 65	100				300x300	
FFS-55-78/125Q	55 - 78	125				325x325	
FFS-46-110/150Q	46 - 110	150				350x350	
FFS-88-144/200Q	88 - 160	200				400x400	
FFS-135-187/250Q	135 - 210	250				450x450	
FFS-178-226/300Q	178 - 226	300				500x500	
FFS-224-282/350Q	224 - 282	350				550x550	
FFS-270-330/400Q	270 - 330	400				600x600	
FFS-300-400/500Q	300 - 400	500				700x700	
FFS-400-500/600Q	400 - 500	600				800x800	
FFS-500-600/700Q	500 - 600	700				900x900	
FFS-600-700/800Q	600 - 700	800				1000x1000	
FFS-700-800/900Q	700 - 800	900				1100x1100	
FFS-800-900/1000Q	800 - 900	1000				1200x1200	

Další rozměry a provedení z antikorozi oceli V2A nebo V4A na objednávku

TYP "T" S DELENOU DVOUDÍLNOU PŘÍRUBOU

Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Vnitřní Ø nátrubku ID (mm)	Tlaková odolnost PN	Provedení oceli	Materiál těsnění	Límc A x A (mm)	Nátrubek L (mm)
FF-20-40/80SP	20 - 40	80	proti nečistotám, úniku tepla a netlakové vodě	pozink. ocel (na přání antikorozi ocel V2A nebo V4A)	elastomer	280x280	délka nátrubku 100 mm
FFS-15-65/100SP	15 - 65	100				300x300	
FFS-55-78/125SP	55 - 78	125				325x325	
FFS-46-110/150SP	46 - 110	150				350x350	
FFS-88-144/200SP	88 - 160	200				400x400	
FFS-135-187/250SP	135 - 210	250				450x450	
FFS-178-226/300SP	178 - 226	300				500x500	
FFS-224-282/350SP	224 - 282	350				550x550	
FFS-270-330/400SP	270 - 330	400				600x600	
FFS-300-400/500SP	300 - 400	500				700x700	
FFS-400-500/600SP	400 - 500	600				800x800	
FFS-500-600/700SP	500 - 600	700				900x900	
FFS-600-700/800SP	600 - 700	800				1000x1000	
FFS-700-800/900SP	700 - 800	900				1100x1100	
FFS-800-900/1000SP	800 - 900	1000				1200x1200	

Další rozměry a provedení z antikorozi oceli V2A nebo V4A na objednávku



Potrubi průchodka PSI COMPAKT SOLUTION do stěn nádrží

se stavitelným těsněním pro zásobníky pitné vody s jednovrstvými či dvouvrstvými stěnami

Vkládá se do vyvrtaného montážního otvoru ve stěně nádrže, odpadá nanášení ochranné vrstvy na stěny vývrtu
Platný certifikát pro pitnou vodu DVGW W270, eliminaci "mrtvého prostoru" se zabráňuje usazování škodlivých bakterií

Pryžové těsnění 3x40 mm zaručuje tlakovou odolnost průchodky do 5 barů

Průchodka je odolná proti namáhání tahem, rozpínací průhledný válec zabráňuje vytlačení průchodky

Na přání s jednou nebo dvěma koncovými přírubami, standardní provedení průchodky PN10 podle DIN 86026, na přání PN 6 až PN 25

Integrovaná detekce netěsností přes kontrolní výpustný otvor se šroubovací zátkou na límci průchodky

Objednací kód	DN přírub (mm)	Průměr montáž. otvoru ID (mm)	Tlaková odolnost PN	Provedení oceli	Vnější Ø přírub (mm)	Vnější Ø potrubí	PN potrubí
CS-180/76,1	65	180	5 barů	pozink. ocel (na přání antikorozi ocel V2A nebo V4A)	185	76,1	PN 10 (na přání PN6 až PN25)
CS-200/76,1	65	200			185	76,1	
CS-200/88,9	80	200			200	88,9	
CS-225/114	100	225			220	114	
CS-250/139,4	125	250			250	139,4	
CS-280/168,3	150	300			285	168,3	
CS-300/168,3	150	300			285	168,3	
CS-330/219,1	200	330			340	219,1	
CS-350/219,1	200	350			340	219,1	
CS-400/273	250	400			395	273	
CS-450/323,9	300	450			445	323,9	
CS-550/406	400	550			565	406	
CS-600/406	400	600			565	406	
CS-700/508	500	700			670	508	

Další rozměry a provedení na objednávku



Vestavěná nástěnná těsnění prostupů FLF-I

podle DIN 18195 T9 s pevnou a ztracenou přírubou zalévanou do stěny

2 ks těsnění pro utěsnění příruby před a za hydroizolační folii se dodávají samostatně.
Podle DIN je nutné těsnění použít u hydroizolací z ECB, PIB, PVC-P, EPDM a EVA

Montážní postup:

1. V místě budoucího otvoru se ke kovové výztuži připevňuje pevná příruba s nátrubkem.
2. Nátrubek se zalije betonovou směsí při celkové betonáži stěny.
3. Na pevnou přírubu se přiloží pryžové těsnění - pokud je vyžadováno.
4. Na stěnu se položí a nalepí hydroizolační folie nebo membrána i přes přírubu.
5. Nasadí se druhé těsnění (pokud je vyžadováno) a přišroubuje se ztracená příruba.

Niže uvedené rozměry jsou informativní, při objednání je nutné rozměry upřesnit!!!

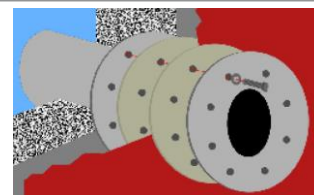
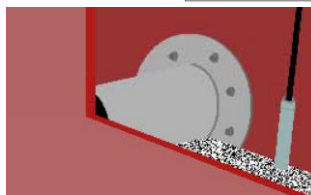
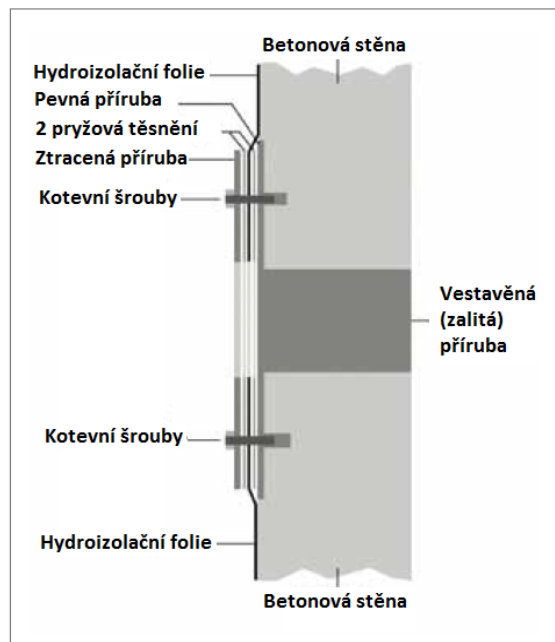
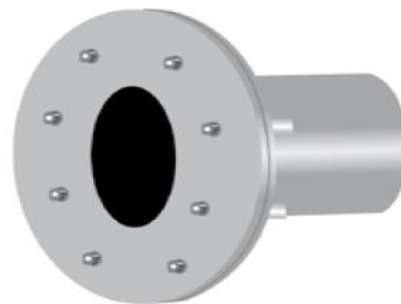
TĚSNĚNÍ PROTI NETLAKOVÉ VODĚ

Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Vnitřní Ø nátrubku ID (mm)	Tlaková odolnost PN	Provedení oceli	Materiál těsnění	Vnější Ø límce (mm)	Nátrubek L (mm)
FLFI-20-40/80N	20 - 40	80	proti netlakové vodě	pozink. ocel (na přání antikorozi ocel V2A nebo V4A)	elastomer	224	200
FLFI-15-65/100N	15 - 65	100				244	200
FLFI-55-78/125N	55 - 78	125				269	200
FLFI-46-110/150N	46 - 110	150				294	200
FLFI-88-144/200N	88 - 160	200				344	200
FLFI-135-187/250N	135 - 210	250				396	200
FLFI-178-226/300N	178 - 226	300				446	200
FLFI-224-282/350N	224 - 282	350				496	200
Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Vnitřní Ø nátrubku ID (mm)	Tlaková odolnost PN	Provedení oceli	Materiál těsnění	Vnější Ø límce (mm)	Nátrubek L (mm)
FLFI-270-330/400N	270 - 330	400	proti netlakové vodě	pozink. ocel (na přání antikorozi ocel V2A nebo V4A)	elastomer	548	200
FLFI-300-400/500N	300 - 400	500				648	200
FLFI-400-500/600N	400 - 500	600				748	200
FLFI-500-600/700N	500 - 600	700				848	200
FLFI-600-700/800N	600 - 700	800				948	200
FLFI-700-800/900N	700 - 800	900				1050	200
FLFI-800-900/1000N	800 - 900	1000				1150	200

Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Vnitřní Ø nátrubku ID (mm)	Nátrubek L (mm)	Nátrubek L (mm)	Nátrubek L (mm)
FLFI-20-40/80N	20 - 40	80	250	300	350/400
FLFI-15-65/100N	15 - 65	100	250	300	350/400
FLFI-55-78/125N	55 - 78	125			
FLFI-46-110/150N	46 - 110	150			
FLFI-88-144/200N	88 - 160	200			
FLFI-135-187/250N	135 - 210	250			
FLFI-178-226/300N	178 - 226	300			
FLFI-224-282/350N	224 - 282	350			
FLFI-270-330/400N	270 - 330	400			
FLFI-300-400/500N	300 - 400	500			
FLFI-400-500/600N	400 - 500	600			
FLFI-500-600/700N	500 - 600	700			
FLFI-600-700/800N	600 - 700	800			
FLFI-700-800/900N	700 - 800	900			
FLFI-800-900/1000N	800 - 900	1000			

FLFI-20-40/80N	20 - 40	80	500
FLFI-15-65/100N	15 - 65	100	500
FLFI-55-78/125N	55 - 78	125	
FLFI-46-110/150N	46 - 110	150	
FLFI-88-144/200N	88 - 160	200	
FLFI-135-187/250N	135 - 210	250	
FLFI-178-226/300N	178 - 226	300	
FLFI-224-282/350N	224 - 282	350	
FLFI-270-330/400N	270 - 330	400	
FLFI-300-400/500N	300 - 400	500	
FLFI-400-500/600N	400 - 500	600	
FLFI-500-600/700N	500 - 600	700	
FLFI-600-700/800N	600 - 700	800	
FLFI-700-800/900N	700 - 800	900	
FLFI-800-900/1000N	800 - 900	1000	

Další rozměry a provedení z antikorozi oceli V2A nebo V4A na objednávku



Rukávcové průchodky z vláknitého cementu - zalévají se do betonu nebo obezdívají, dodávané délky 20 až 120 cm

Materiál třídy A1 podle EN 13501-1 neobsahuje asbest.

Pro existující potrubí lze použít dělené rukávce a pak je slepit.

Na lepení dělených rukávců se používá doporučené cementové lepidlo.

Tlaková odolnost po zabudování 5 barů

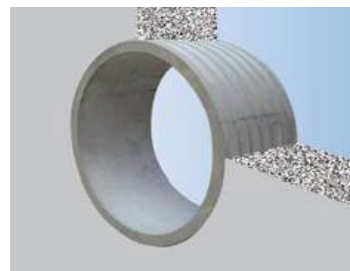
JEDNOLITÉ RUKÁVKY

Objednávací kód	Vnitřní Ø ID (mm)	Vnější Ø OD (mm)	Délka (mm)
WS-3-029-00050	80	120	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-00100	100	140	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-00101	125	165	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-00102	150	190	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-00103	200	250	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-00104	250	300	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-00105	300	350	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-00106	350	400	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-00107	400	460	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-00108	450	510	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-00109	500	570	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-00110	600	670	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-00111	700	780	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-00504	800	880	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-00053	80	120	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-00160	100	140	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-00161	125	165	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-00162	150	190	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-00163	200	250	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-00164	250	300	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-00165	300	350	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-00166	350	400	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-00167	400	460	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-00168	450	510	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-00169	500	570	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-00170	600	670	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-00300	700	780	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-00368	800	880	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-00518	80	120	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-00519	100	140	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-00281	125	165	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-00252	150	190	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-00411	200	250	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-00435	250	300	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-00247	300	350	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-00520	350	400	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-00406	400	460	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-00521	450	510	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-00253	500	570	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-00254	600	670	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-00522	700	780	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-00523	800	880	700 / 800 / 1000 / 1200

Další rozměry na objednávku

PODÉLNĚ DĚLENÉ RUKÁVKY

WS-3-029-00451	80	120	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-00665	100	140	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-01003	125	165	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-00425	150	190	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-00311	200	250	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-00702	250	300	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-01454	300	350	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-01004	350	400	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-01455	400	460	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-00452	450	510	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-01005	500	570	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-01452	600	670	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-01007	700	780	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-01008	800	880	200 / 250 / 300 / 350
WS-3-029-01027	80	120	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-00439	100	140	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-00020	125	165	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-00703	150	190	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-01028	200	250	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-01029	250	300	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-00557	300	350	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-00556	350	400	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-00176	400	460	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-01030	450	510	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-00219	500	570	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-01031	600	670	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-01032	700	780	400 / 450 / 500 / 600
WS-3-029-01033	800	880	400 / 450 / 500 / 600



WS-3-029-01067	80	120	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-01068	100	140	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-01069	125	165	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-01070	150	190	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-01071	200	250	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-01072	250	300	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-01073	300	350	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-01074	350	400	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-01075	400	460	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-01076	450	510	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-01077	500	570	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-01078	600	670	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-01079	700	780	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-01080	800	880	700 / 800 / 1000 / 1200
WS-3-029-00399 Lepidlo na lepení dělených vložek WS, 1 kg			

Další rozměry na objednávku



Rukávcové průchodky z PVC - zalévají se do betonu nebo obezdívají

Povrch rukávce je opatřen zdrsňenou vrstvou k dokonalému spojení s betonem nebo maltou.

Rukávce dodávané ve standardní délce 400 mm lze na stavbě zkrátit na potřebnou délku seříznutím.

Objednací kód	Vnitřní Ø ID (mm)	Vnější Ø OD (mm)	Délka (mm)
WS-4-014-22700	50	54	400
WS-4-014-22701	60	65	400
WS-4-014-22702	70	75	400
WS-4-014-22703	80	85	400
WS-4-014-22704	90	95	400
WS-4-014-22705	100	106	400
WS-4-014-22718	125	131	400
WS-4-014-22707	150	160	400
WS-4-014-22712	200	210	400
Rukávcové průchodky se zpevněnou stěnou			
WS-4-014-22708	82	90	400
WS-4-014-22709	100	110	400
WS-4-014-22711	250	280	400
Rukávcové průchodky s KG hrdlem na jednom konci			
WS-4-014-22699	100	110	500
Koncové zátky pro rukávcové průchodky PVC			
WS-4-014-22713	100		
WS-4-014-22714	125		
WS-4-014-22715	150		
WS-4-014-22716	200		
WS-4-014-22717	250		



Přírubové průchodky INTEGRA z oceli s kaučukovým těsnícím límcem

na zalití do betonových stěn nádrží s provozním tlakem až 5 barů, tlak v průchodce max. PN10

V základním provedení jsou průchodky INTEGRA vyráběny z antikorozi oceli V2A (1.4301) nebo na objednávku z V4A (1.4571)

Objednací kód	DN průchodky (mm)	Rozměry trubky DE x s (mm)	Šířka stěny L (mm)	Šířka příruby (mm)	
				DIN 2632	DIN 2576
ITEGRA DN50x300	DN 50	60,3 x 2,0	300	18	10
ITEGRA DN50x300	DN 65	76,1 x 2,0	300	18	10
ITEGRA DN50x300	DN 80	88,9 x 2,0	300	20	10
ITEGRA DN50x300	DN 100	114,3 x 2,0	300	20	10
ITEGRA DN50x300	DN 125	139,7 x 2,6	300	22	10
ITEGRA DN50x300	DN 150	168,3 x 2,6	300	22	12
ITEGRA DN50x300	DN 200	219,1 x 3,0	300	24	12
ITEGRA DN50x300	DN 250	273,0 x 3,0	300	26	15
ITEGRA DN50x300	DN 300	323,9 x 3,0	300	26	15
ITEGRA DN50x300	DN 350	355,6 x 4,0	300	26	15
ITEGRA DN50x300	DN 400	406,4 x 4,0	300	26	15
ITEGRA DN50x300	DN 500	508,0 x 4,0	300	28	15

