

**CENÍK PROSTUPOVÝCH TĚSNĚNÍ A ROZPĚRNÝCH KROUŽKŮ  
PRO VYSTŘEDĚNÍ A IZOLACI PRŮCHOZÍCH POTRUBÍ A KABELŮ**

(platný od 01.01.2014 doplněný k 01.03.2015)

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

**Prostupová řetězová těsnění LINK-SEAL® - utěsnění potrubí a kabelů v chráničkách a vrtaných otvorech**Tlaková odolnost: **5 barů**

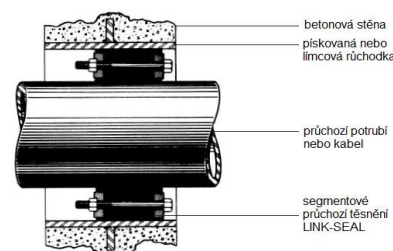
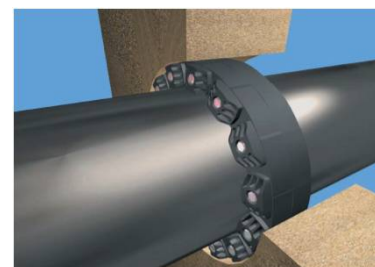
<b>Typ C</b>	standardní provedení s elektrickou izolací a katodickou ochranou (EPDM, nylon, pozinkovaná ocel)
<b>Typ S 316</b>	antikorozi ochrana proti organickým i anorganickým sloučeninám (EPDM, nylon, ocel ASISI 316)
<b>Typ BC</b>	standardní provedení pro plastová potrubí (modré EPDM 40±5 Shore, nylon, pozinkovaná ocel)
<b>Typ BS 316</b>	antikorozi ochrana pro plastová potrubí (modré EPDM 40±5 Shore, nylon, ocel AISI 316)
<b>Typ O</b>	zvýšená odolnost proti ropným látkám (zelený NBR, nylon, pozinkovaná ocel)
<b>Typ OS 316</b>	antikorozi ochrana a zvýšená odolnost proti ropným látkám (NBR, nylon, ocel AISI 3165)
<b>typ KTW/W270</b>	certifikát pro použití v pitné vodě (EPDM 50±5, nylon, ušlechtilá ocel)
<b>typ T</b>	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	Cena bez DPH, typ C		Instal. výška (mm)	typ BC (modrá pryž) pro kabely a pl.trubky		typ S 316 (černá pr.) antikorozi		typ BS 316 (modrá) pro kabely a pl.trubky		typ O (NBR - zelená) proti ropným látkám	
	(Kč/ks)	(€/ks)									
LS 200	61 Kč	2,18 €	12,7-15,7	66 Kč	2,35 €	67 Kč	2,41 €	77 Kč	2,75 €	74 Kč	2,63 €
LS 265	99 Kč	3,55 €	16,0-20,0	112 Kč	4,01 €	141 Kč	5,04 €	156 Kč	5,56 €		
LS 275	85 Kč	3,04 €	16,0-20,0	91 Kč	3,26 €	114 Kč	4,07 €	125 Kč	4,47 €	99 Kč	3,55 €
LS 300	122 Kč	4,35 €	18,0-22,5	132 Kč	4,70 €	151 Kč	5,38 €	165 Kč	5,90 €	144 Kč	5,16 €
LS 310	144 Kč	5,16 €	18,0-22,5	159 Kč	5,67 €	178 Kč	6,36 €	196 Kč	6,99 €		
LS 315	140 Kč	4,98 €	21,1-26,0	154 Kč	5,50 €	180 Kč	6,42 €	197 Kč	7,05 €	167 Kč	5,96 €
LS 325	207 Kč	7,39 €	23,2-30,0	226 Kč	8,08 €	335 Kč	11,97 €	369 Kč	13,17 €	247 Kč	8,82 €
LS 340	188 Kč	6,70 €	25,5-34,0	207 Kč	7,39 €	261 Kč	9,34 €	289 Kč	10,31 €	225 Kč	8,02 €
LS 360	225 Kč	8,02 €	32,0-42,0	247 Kč	8,82 €	298 Kč	10,65 €	329 Kč	11,74 €	269 Kč	9,62 €
LS 400	335 Kč	11,97 €	36,3-46,0	369 Kč	13,17 €	484 Kč	17,30 €	532 Kč	19,02 €	403 Kč	14,38 €
LS 410	261 Kč	9,34 €	37,0-48,5	289 Kč	10,31 €	411 Kč	14,66 €	451 Kč	16,10 €	314 Kč	11,23 €
LS 425	314 Kč	11,23 €	28,4-37,0	350 Kč	12,49 €	447 Kč	15,98 €	492 Kč	17,58 €	382 Kč	13,63 €
LS 440	364 Kč	13,00 €	44,0-55,0			558 Kč	19,93 €			436 Kč	15,58 €
LS 475	298 Kč	10,65 €	41,3-48,5	329 Kč	11,74 €	447 Kč	15,98 €	492 Kč	17,58 €	359 Kč	12,83 €
LS 500	595 Kč	21,25 €	60,3-71,5	656 Kč	23,43 €	893 Kč	31,90 €	983 Kč	35,11 €	717 Kč	25,60 €
LS 525	579 Kč	20,68 €	55,4-63,5	634 Kč	22,63 €	856 Kč	30,59 €	941 Kč	33,62 €	693 Kč	24,74 €
LS 575	504 Kč	17,99 €	48,0-58,0	553 Kč	19,76 €	820 Kč	29,27 €	901 Kč	32,19 €	603 Kč	21,54 €
LS 615	1 116 Kč	39,87 €	81,6-98,0			1 448 Kč	51,72 €			1 338 Kč	47,77 €
LS 625			81,6-98,0	743 Kč	26,52 €			967 Kč	34,54 €		
LS 650	855 Kč	30,53 €	69,0-84,0			1 227 Kč	43,82 €			1 026 Kč	36,66 €
LS 700			69,0-84,0	1 291 Kč	46,11 €			1 674 Kč	59,80 €		

Objednací kód	Cena bez DPH, typ KTW/W270		typ T protipožární		OS 316 (NBR - zelená) proti ropným látkám	
	(Kč/ks)	(€/ks)				
LS 200	133 Kč	4,75 €	258 Kč	9,22 €	83 Kč	2,98 €
LS 265						
LS 275	143 Kč	5,10 €	550 Kč	19,65 €	135 Kč	4,81 €
LS 300	210 Kč	7,50 €	460 Kč	16,44 €	180 Kč	6,42 €
LS 310						
LS 315	236 Kč	8,42 €	627 Kč	22,40 €	215 Kč	7,68 €
LS 325	391 Kč	13,98 €	1 382 Kč	49,37 €	403 Kč	14,38 €
LS 340	321 Kč	11,46 €	1 275 Kč	45,54 €	314 Kč	11,23 €
LS 360	367 Kč	13,12 €	1 477 Kč	52,75 €	377 Kč	13,47 €
LS 400	736 Kč	26,28 €	1 892 Kč	67,59 €	582 Kč	20,79 €
LS 410	621 Kč	22,17 €	1 756 Kč	62,72 €	517 Kč	18,47 €
LS 425	642 Kč	22,91 €	1 673 Kč	59,74 €	537 Kč	19,19 €
LS 440	951 Kč	33,98 €			669 Kč	23,89 €
LS 475	648 Kč	23,14 €	1 673 Kč	59,74 €	537 Kč	19,19 €
LS 500	1 536 Kč	54,87 €	3 270 Kč	116,79 €	1 071 Kč	38,26 €
LS 525	1 319 Kč	47,09 €	3 270 Kč	116,79 €	1 026 Kč	36,66 €
LS 575	1 102 Kč	39,35 €	3 270 Kč	116,79 €	983 Kč	35,11 €
LS 615					1 827 Kč	65,25 €
LS 625	2 152 Kč	76,87 €				
LS 650	1 777 Kč	63,46 €				
LS 700					1 472 Kč	52,58 €

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

Objednací kód	Rozsah nastavení		Cena bez DPH, typ C	
			(Kč/ks)	(€/ks)
6-001-00001	2,5 - 25 Nm	typ GARANT	3 512 Kč	125,44 €
6-001-00002	20 - 120 Nm	typ GARANT	3 762 Kč	134,36 €
6-001-00003	2 - 20 kN	typ STAHLWILLE s rychlým nastavením	5 036 Kč	179,85 €
6-001-00004	20 - 120 Nm	typ STAHLWILLE s rychlým nastavením	5 036 Kč	179,85 €

**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)	Cena bez DPH, typ C		Typ BC		Typ S 316	
					(Kč/ks)	(€/ks)	(Kč/ks)	(€/ks)	(Kč/ks)	(€/ks)
LS-275/4-C	10 - 18	50	4	75	340 Kč	12,14 €	366 Kč	13,06 €	455 Kč	16,27 €
LS-275/8-C	40 - 48	80	8	75	680 Kč	24,29 €	731 Kč	26,12 €	911 Kč	32,53 €
LS-200/7-C	48 - 53	80	7	75	427 Kč	15,24 €	460 Kč	16,44 €	472 Kč	16,84 €
LS-340/5-C	32 - 45	100	5	120	946 Kč	33,79 €	1 034 Kč	36,94 €	1 307 Kč	46,68 €
LS-315/6-C	48 - 57	100	6	100	837 Kč	29,90 €	924 Kč	32,99 €	1 078 Kč	38,49 €
LS-300/6-C	55 - 64	100	6	100	731 Kč	26,12 €	789 Kč	28,18 €	905 Kč	32,31 €
LS-265/6-C	62 - 68	100	6	75	597 Kč	21,31 €	674 Kč	24,06 €	847 Kč	30,24 €
LS-200/9-C	68 - 75	100	9	75	548 Kč	19,59 €	592 Kč	21,14 €	606 Kč	21,65 €
LS-360/5-C	42 - 61	125	5	120	1 123 Kč	40,10 €	1 235 Kč	44,10 €	1 492 Kč	53,27 €
LS-340/7-C	58 - 74	125	7	120	1 314 Kč	46,91 €	1 448 Kč	51,72 €	1 830 Kč	65,35 €
LS-315/8-C	73 - 82	125	8	100	1 232 Kč	43,99 €	1 232 Kč	43,99 €	1 437 Kč	51,32 €
LS-300/8-C	80 - 89	125	8	100	975 Kč	34,83 €	1 052 Kč	37,57 €	1 206 Kč	43,07 €
LS-265/8-C	87 - 93	125	8	75	795 Kč	28,41 €	898 Kč	32,08 €	1 129 Kč	40,32 €
LS-200/12-C	95 - 100	125	12	75	731 Kč	26,12 €	789 Kč	28,18 €	808 Kč	28,87 €
LS-475/5-C	53 - 67	150	5	140	1 492 Kč	53,27 €	1 644 Kč	58,71 €	2 237 Kč	79,90 €
LS-410/5-C	58 - 76	150	5	140	1 307 Kč	46,68 €	1 443 Kč	51,55 €	2 053 Kč	73,32 €
LS-360/6-C	66 - 82	150	6	120	1 347 Kč	48,11 €	1 482 Kč	52,93 €	1 790 Kč	63,92 €
LS-340/9-C	82 - 99	150	9	120	1 689 Kč	60,31 €	1 862 Kč	66,50 €	2 353 Kč	84,03 €
LS-310/7-C	105 - 114	150	7	100	1 010 Kč	36,09 €	1 111 Kč	39,69 €	1 246 Kč	44,51 €
LS-265/10-C	112 - 118	150	10	75	994 Kč	35,51 €	1 123 Kč	40,10 €	1 411 Kč	50,41 €
LS-200/14-C	118 - 125	150	14	75	853 Kč	30,47 €	921 Kč	32,88 €	943 Kč	33,68 €
LS-575/6-C	90 - 104	200	6	150	3 022 Kč	107,91 €	3 320 Kč	118,57 €	4 917 Kč	175,62 €
LS-475/7-C	103 - 117	200	7	140	2 088 Kč	74,58 €	2 301 Kč	82,19 €	3 132 Kč	111,87 €
LS-410/7-C	103 - 124	200	7	140	1 830 Kč	65,35 €	2 021 Kč	72,17 €	2 874 Kč	102,64 €
LS-360/9-C	116 - 133	200	9	120	2 021 Kč	72,17 €	2 223 Kč	79,39 €	2 685 Kč	95,88 €
LS-340/13-C	132 - 149	200	13	120	2 439 Kč	87,12 €	2 690 Kč	96,06 €	3 398 Kč	121,37 €
LS-310/10-C	155 - 164	200	10	100	1 443 Kč	51,55 €	1 588 Kč	56,71 €	1 780 Kč	63,58 €
LS-575/8-C	134 - 154	250	8	150	4 029 Kč	143,88 €	4 426 Kč	158,09 €	6 556 Kč	234,15 €
LS-440/6-C	140 - 160	250	6	140	2 184 Kč	78,01 €	0 Kč	0,00 €	3 349 Kč	119,60 €
LS-475/9-C	153 - 163	250	9	140	2 685 Kč	95,88 €	2 959 Kč	105,68 €	4 027 Kč	143,83 €
LS-400/7-C	158 - 177	250	7	140	2 346 Kč	83,80 €	2 582 Kč	92,22 €	3 390 Kč	121,09 €
LS-360/12-C	166 - 186	250	12	120	2 694 Kč	96,23 €	2 964 Kč	105,85 €	3 580 Kč	127,85 €
LS-425/7-C	178 - 192	250	7	140	2 200 Kč	78,59 €	2 447 Kč	87,41 €	3 132 Kč	111,87 €
LS-325/9-C	190 - 203	250	9	120	1 862 Kč	66,50 €	2 035 Kč	72,69 €	3 017 Kč	107,74 €
LS-310/12-C	206 - 212	250	12	100	1 732 Kč	61,86 €	1 905 Kč	68,05 €	2 136 Kč	76,30 €
LS-500/7-C	157 - 173	300	7	100	4 165 Kč	148,75 €	4 592 Kč	163,99 €	6 253 Kč	223,33 €
LS-575/10-C	184 - 204	300	10	150	5 036 Kč	179,85 €	5 533 Kč	197,61 €	8 195 Kč	292,69 €
LS-440/8-C	190 - 210	300	8	140	2 913 Kč	104,02 €	0 Kč	0,00 €	4 465 Kč	159,46 €
LS-410/12-C	208 - 226	300	12	140	3 137 Kč	112,04 €	3 464 Kč	123,72 €	4 927 Kč	175,96 €
LS-360/15-C	216 - 236	300	15	120	3 368 Kč	120,29 €	3 705 Kč	132,31 €	4 475 Kč	159,81 €
LS-340/20-C	234 - 244	300	20	120	3 753 Kč	134,03 €	4 138 Kč	147,78 €	5 228 Kč	186,73 €
LS-325/11-C	240 - 253	300	11	120	2 276 Kč	81,28 €	2 487 Kč	88,84 €	3 687 Kč	131,68 €
LS-310/15-C	255 - 264	300	15	100	2 165 Kč	77,33 €	2 382 Kč	85,06 €	2 670 Kč	95,37 €
LS-650/8-C	182 - 210	350	8	150	6 839 Kč	244,24 €	0 Kč	0,00 €	9 815 Kč	350,54 €
LS-500/9-C	207 - 229	350	9	150	5 355 Kč	191,25 €	5 904 Kč	210,84 €	8 040 Kč	287,14 €
LS-525/9-C	223 - 239	350	9	150	5 211 Kč	186,10 €	5 702 Kč	203,63 €	7 708 Kč	275,28 €
LS-575/12-C	234 - 254	350	12	150	6 043 Kč	215,83 €	6 640 Kč	237,13 €	9 835 Kč	351,23 €
LS-475/14-C	253 - 267	350	14	140	4 176 Kč	149,15 €	4 603 Kč	164,39 €	6 264 Kč	223,73 €
LS-410/14-C	253 - 274	350	14	140	3 660 Kč	130,71 €	4 042 Kč	144,34 €	5 748 Kč	205,29 €
LS-360/18-C	266 - 286	350	18	120	4 042 Kč	144,34 €	4 446 Kč	158,78 €	5 370 Kč	191,77 €
LS-400/10-C	258 - 274	350	10	140	3 352 Kč	119,71 €	3 689 Kč	131,74 €	4 843 Kč	172,98 €
LS-425/11-C	276 - 293	350	11	140	3 458 Kč	123,49 €	3 846 Kč	137,35 €	4 922 Kč	175,79 €
LS-340/24-C	286 - 296	350	24	120	4 503 Kč	160,84 €	4 965 Kč	177,33 €	6 274 Kč	224,07 €
LS-325/13-C	294 - 303	350	13	120	2 690 Kč	96,06 €	2 940 Kč	104,99 €	4 358 Kč	155,63 €
LS-310/18-C	307 - 314	350	18	100	2 598 Kč	92,79 €	2 858 Kč	102,07 €	3 204 Kč	114,44 €
LS-625/9-BC	204 - 234	400	9	150	0 Kč	0,00 €	6 683 Kč	238,68 €	0 Kč	0,00 €
LS-650/9-C	234 - 255	400	9	150	7 693 Kč	274,77 €	0 Kč	0,00 €	11 042 Kč	394,36 €
LS-500/10-C	264 - 279	400	10	150	5 950 Kč	212,50 €	6 560 Kč	234,27 €	8 933 Kč	319,04 €
LS-525/11-C	273 - 289	400	11	150	6 369 Kč	227,45 €	6 969 Kč	248,88 €	9 421 Kč	336,45 €
LS-575/14-C	284 - 304	400	14	150	7 050 Kč	251,80 €	7 746 Kč	276,66 €	11 474 Kč	409,77 €
LS-440/11-C	292 - 310	400	11	140	4 005 Kč	143,02 €	0 Kč	0,00 €	6 139 Kč	219,26 €
LS-475/16-C	303 - 317	400	16	140	4 773 Kč	170,46 €	5 260 Kč	187,87 €	7 159 Kč	255,69 €
LS-400/12-C	308 - 327	400	12	140	4 022 Kč	143,65 €	4 426 Kč	158,09 €	5 812 Kč	207,58 €
LS-425/12-C	326 - 341	400	12	140	3 772 Kč	134,72 €	4 196 Kč	149,84 €	5 370 Kč	191,77 €
LS-325/15-C	340 - 353	400	15	120	3 103 Kč	110,83 €	3 392 Kč	121,14 €	5 028 Kč	179,57 €
LS-700/7-BC	235 - 256	450	7	150	0 Kč	0,00 €	9 037 Kč	322,76 €	0 Kč	0,00 €
LS-625/10-BC	254 - 265	450	10	150	0 Kč	0,00 €	7 426 Kč	265,20 €	0 Kč	0,00 €
LS-615/7-C	266 - 286	450	7	150	7 814 Kč	279,06 €	0 Kč	0,00 €	10 138 Kč	362,06 €
LS-650/11-C	285 - 311	450	11	150	9 403 Kč	335,82 €	0 Kč	0,00 €	13 496 Kč	482,00 €
LS-500/12-C	307 - 329	450	12	150	7 140 Kč	255,00 €	7 871 Kč	281,12 €	10 720 Kč	382,85 €
LS-525/12-C	327 - 339	450	12	150	6 948 Kč	248,13 €	7 615 Kč	271,96 €	10 277 Kč	367,04 €
LS-575/16-C	335 - 354	450	16	150	8 057 Kč	287,77 €	8 853 Kč	316,18 €	13 113 Kč	468,31 €
LS-440/13-C	345 - 356	450	13	140	4 733 Kč	169,03 €	0 Kč	0,00 €	7 256 Kč	259,13 €
LS-475/19-C	355 - 367	450	19	140	5 668 Kč	202,42 €	6 247 Kč	223,10 €	8 502 Kč	303,63 €
LS-400/14-C	358 - 377	450	14	140	4 693 Kč	167,60 €	5 164 Kč	184,44 €	6 781 Kč	242,17 €
LS-425/14-C	376 - 393	450	14	140	4 401 Kč	157,17 €	4 895 Kč	174,81 €	6 264 Kč	223,73 €
LS-360/24-C	375 - 386	450	24	120	5 389 Kč	192,46 €	5 928 Kč	211,70 €	7 159 Kč	255,69 €
LS-325/17-C	390 - 403	450	17	120	3 517 Kč	125,61 €	3 844 Kč	137,30 €	5 698 Kč	203,51 €
LS-700/8-BC	285 - 306	500	8	150	0 Kč	0,00 €	10 328 Kč	368,87 €	0 Kč	0,00 €
LS-625/12-BC	304 - 334	500	12	150	0 Kč	0,00 €	8 911 Kč	318,24 €	0 Kč	0,00 €
LS-650/12-C	335 - 359	500	12	150	10 258 Kč	366,35 €	0 Kč	0,00 €	14 723 Kč	525,82 €

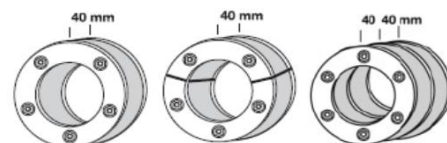
Přesný výpočet pro další případy na vyžádání obratem.

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

**STANDARD**  
**SPLIT**  
**HEAT**  
**STANDARD NBR**  
**KTW/W270**  
**BLIND**

standardní provedení (ušlechtilá ocel V2A/S304 a EPDM tvrdosti 43±5°)  
dělené provedení pro dodatečnou montáž (V2A/S304 a EPDM 43±5°)  
dvojitě provedení š.80 mm pro rozvody tepla (V2A/S304 a EPDM 43±5°)  
odolnost proti ropným látkám (ušlechtilá ocel V2A/S304 a NBR 40±5°)  
certifikát na pitnou vodu (ušlechtilá ocel S304/S316 a EPDM 50±5°)  
záslepka (ušlechtilá ocel V2A/S304 a EPDM tvrdosti 43±5°)

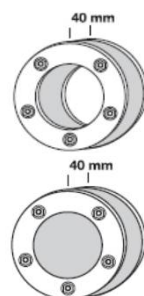
-30°C až +120°C  
-30°C až +120°C  
-30°C až +120°C  
-30°C až +70°C  
-30°C až +120°C  
-30°C až +120°C



Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Ø vývrtu nebo chráničky (mm)	Tlaková odolnost	Délka (mm)	Cena bez DPH, typ S (Kč/ks) (€/ks)	Typ SPLIT (Kč/ks) (€/ks)	Typ HEAT (Kč/ks) (€/ks)
CS-4-023-23241	6 - 12	50	3 až 5 barů	40 (80)	682 Kč 24,36 €	na objednávku	
	20 - 24	70	3 až 5 barů	40 (80)			
CS-4-023-22328	24 - 32	70	3 až 5 barů	40 (80)	691 Kč 24,68 €	807 Kč 28,83 €	
CS-4-023-22329	32 - 41	70	3 až 5 barů	40 (80)	691 Kč 24,68 €	807 Kč 28,83 €	
	15 - 22	100	3 až 5 barů	40 (80)			
CS-4-023-22380	20 - 28	100	3 až 5 barů	40 (80)	1 150 Kč 41,06 €	1 379 Kč 49,25 €	
CS-4-023-22651	25 - 32	100	3 až 5 barů	40 (80)	1 150 Kč 41,06 €	1 379 Kč 49,25 €	
CS-4-024-22332	32 - 40	100	3 až 5 barů	40 (80)	1 150 Kč 41,06 €	1 379 Kč 49,25 €	na objednávku
CS-4-024-22333	36 - 44	100	3 až 5 barů	40 (80)	1 150 Kč 41,06 €	1 379 Kč 49,25 €	
CS-4-024-22334	46 - 56	100	3 až 5 barů	40 (80)	1 150 Kč 41,06 €	1 379 Kč 49,25 €	
CS-4-024-22335	55 - 65	100	3 až 5 barů	40 (80)	1 150 Kč 41,06 €	1 379 Kč 49,25 €	
CS-4-023-22394	45 - 54	119 (KG125)	3 až 5 barů	40 (80)	1 605 Kč 57,34 €		
CS-4-023-22395	55 - 64	119 (KG125)	3 až 5 barů	40 (80)	1 605 Kč 57,34 €	na objednávku	
CS-4-023-22396	70 - 77	119 (KG125)	3 až 5 barů	40 (80)	1 605 Kč 57,34 €		
CS-4-024-22336	55 - 64	125	3 až 5 barů	40 (80)	1 605 Kč 57,34 €	1 835 Kč 65,53 €	
CS-4-023-22259	61 - 70	125	3 až 5 barů	40 (80)	1 605 Kč 57,34 €	na objednávku	3 711 Kč 132,54 €
CS-4-024-22337	70 - 78	125	3 až 5 barů	40 (80)	1 605 Kč 57,34 €	1 835 Kč 65,53 €	3 711 Kč 132,54 €
CS-4-023-22656	46 - 54	150	3 až 5 barů	40 (80)	2 293 Kč 81,91 €		
CS-4-023-22657	56 - 66	150	3 až 5 barů	40 (80)	2 293 Kč 81,91 €	na objednávku	na objednávku
CS-4-023-22463	69 - 78	150	3 až 5 barů	40 (80)	2 293 Kč 81,91 €		4 584 Kč 163,71 €
CS-4-024-22338	79 - 91	150	3 až 5 barů	40 (80)	2 293 Kč 81,91 €	2 637 Kč 94,19 €	na objednávku
CS-4-023-22382	85 - 94	150	3 až 5 barů	40 (80)	2 293 Kč 81,91 €	na vyžádání	4 584 Kč 163,71 €
CS-4-024-22339	98 - 110	150	3 až 5 barů	40 (80)	2 293 Kč 81,91 €	2 637 Kč 94,19 €	
CS-4-023-22397	106 - 115	191 (KG200)	3 až 5 barů	40 (80)	2 853 Kč 101,91 €		
CS-4-023-22398	117 - 126	191 (KG200)	3 až 5 barů	40 (80)	2 853 Kč 101,91 €	na objednávku	
CS-4-023-22399	117 - 126	191 (KG200)	3 až 5 barů	40 (80)	2 853 Kč 101,91 €		na objednávku
CS-4-023-22658	88 - 103	200	3 až 5 barů	40 (80)	3 139 Kč 112,12 €	3 559 Kč 127,12 €	
CS-4-024-22340	108 - 115	200	3 až 5 barů	40 (80)	3 139 Kč 112,12 €	3 559 Kč 127,12 €	
CS-4-024-22341	116 - 126	200	3 až 5 barů	40 (80)	3 139 Kč 112,12 €	3 559 Kč 127,12 €	
CS-4-023-22383	119 - 128	200	3 až 5 barů	40 (80)	3 139 Kč 112,12 €	na objednávku	5 480 Kč 195,73 €
CS-4-024-22342	132 - 141	200	3 až 5 barů	40 (80)	3 139 Kč 112,12 €	3 559 Kč 127,12 €	na objednávku
CS-4-023-22384	135 - 144	200	3 až 5 barů	40 (80)	3 139 Kč 112,12 €		5 480 Kč 195,73 €
CS-4-023-22652	150 - 160	200	3 až 5 barů	40 (80)	3 139 Kč 112,12 €		na objednávku
CS-4-023-22464	135 - 144	250	3 až 5 barů	40 (80)	4 395 Kč 156,96 €	4 812 Kč 171,85 €	7 171 Kč 256,10 €
CS-4-023-22482	140 - 149	250	3 až 5 barů	40 (80)	4 395 Kč 156,96 €		7 171 Kč 256,10 €
CS-4-023-22465	150 - 159	250	3 až 5 barů	40 (80)	4 395 Kč 156,96 €	na objednávku	7 171 Kč 256,10 €
CS-4-023-22343	157 - 162	250	3 až 5 barů	40 (80)	4 395 Kč 156,96 €		na objednávku
CS-4-023-22385	156 - 165	250	3 až 5 barů	40 (80)	4 395 Kč 156,96 €	4 812 Kč 171,85 €	7 171 Kč 256,10 €
CS-4-023-22659	165 - 175	250	3 až 5 barů	40 (80)	4 395 Kč 156,96 €	na objednávku	na objednávku
CS-4-023-22344	174 - 181	250	3 až 5 barů	40 (80)	4 395 Kč 156,96 €	4 812 Kč 171,85 €	7 171 Kč 256,10 €
CS-4-023-22386	178 - 187	250	3 až 5 barů	40 (80)	4 395 Kč 156,96 €		7 171 Kč 256,10 €
CS-4-023-22653	197 - 202	250	3 až 5 barů	40 (80)	4 395 Kč 156,96 €	na objednávku	
CS-4-023-22654	204 - 210	250	3 až 5 barů	40 (80)	4 395 Kč 156,96 €		na objednávku
CS-4-023-22466	178 - 187	300	3 až 5 barů	40 (80)	5 804 Kč 207,27 €	6 694 Kč 239,08 €	9 348 Kč 333,86 €
CS-4-023-22345	193 - 204	300	3 až 5 barů	40 (80)	5 804 Kč 207,27 €	6 694 Kč 239,08 €	9 348 Kč 333,86 €
CS-4-023-22467	198 - 207	300	3 až 5 barů	40 (80)		na vyžádání	9 348 Kč 333,86 €
CS-4-023-22346	218 - 226	300	3 až 5 barů	40 (80)	5 804 Kč 207,27 €	6 694 Kč 239,08 €	
CS-4-023-22468	224 - 233	350	3 až 5 barů	40 (80)	6 916 Kč 247,00 €		11 473 Kč 409,75 €
CS-4-023-22469	249 - 258	350	3 až 5 barů	40 (80)	6 916 Kč 247,00 €	na objednávku	11 473 Kč 409,75 €
CS-4-023-22655	270 - 282	350	3 až 5 barů	40 (80)	6 916 Kč 247,00 €		
CS-4-023-22477	270 - 280	400	3 až 5 barů	40 (80)	9 370 Kč 334,65 €	10 834 Kč 386,94 €	na objednávku
CS-4-023-22470	279 - 288	400	3 až 5 barů	40 (80)	9 370 Kč 334,65 €		14 742 Kč 526,50 €
CS-4-023-22471	304 - 313	400	3 až 5 barů	40 (80)	9 370 Kč 334,65 €		14 742 Kč 526,50 €
CS-4-023-22472	314 - 323	400	3 až 5 barů	40 (80)	9 370 Kč 334,65 €	na objednávku	14 742 Kč 526,50 €
CS-4-023-22480	320 - 330	400	3 až 5 barů	40 (80)	9 370 Kč 334,65 €		na objednávku

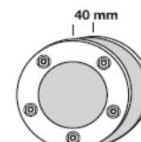
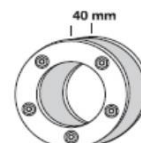
Další rozměry až do DN 3000 mm na objednávku

Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Ø vývrtu nebo chráničky (mm)	Tlaková odolnost	Délka (mm)	typ STANDARD NBR (Kč/ks) (€/ks)	Typ BLIND (Kč/ks) (€/ks)
CS-4-023-22327	6 - 12	50	3 až 5 barů	40	682 Kč 24,36 €	na objednávku
CS-4-023-34004	20 - 28	80	3 až 5 barů	40	807 Kč 28,83 €	807 Kč 28,83 €
CS-4-023-34005	32 - 40	80	3 až 5 barů	40	807 Kč 28,83 €	807 Kč 28,83 €
CS-4-023-34007	20 - 28	100	3 až 5 barů	40	1 150 Kč 41,06 €	1 150 Kč 41,06 €
CS-4-023-34008	25 - 32	100	3 až 5 barů	40	1 150 Kč 41,06 €	1 150 Kč 41,06 €
CS-4-023-34009	32 - 40	100	3 až 5 barů	40	1 150 Kč 41,06 €	1 150 Kč 41,06 €
CS-4-023-34010	36 - 44	100	3 až 5 barů	40	1 150 Kč 41,06 €	1 150 Kč 41,06 €
CS-4-023-34011	46 - 56	100	3 až 5 barů	40	1 150 Kč 41,06 €	1 150 Kč 41,06 €
CS-4-023-34012	55 - 65	100	3 až 5 barů	40	1 150 Kč 41,06 €	1 150 Kč 41,06 €
CS-4-023-34000	55 - 64	125	3 až 5 barů	40	1 605 Kč 57,34 €	1 605 Kč 57 Kč
CS-4-023-34014	61 - 70	125	3 až 5 barů	40	1 605 Kč 57,34 €	1 605 Kč 57 Kč
CS-4-023-34015	70 - 78	125	3 až 5 barů	40	1 605 Kč 57,34 €	1 605 Kč 57 Kč
CS-4-023-34015	70 - 78	125	3 až 5 barů	40	1 605 Kč 57,34 €	1 605 Kč 57 Kč
CS-4-023-34018	69 - 78	150	3 až 5 barů	40	2 293 Kč 81,91 €	2 293 Kč 81,91 €



Objednávací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Ø vývrtu nebo chráničky (mm)	Tlaková odolnost	Délka (mm)	typ STANDARD NBR		Typ BLIND	
					(Kč/ks)	(€/ks)	(Kč/ks)	(€/ks)
CS-4-023-34019	79 - 91	150	3 až 5 barů	40	2 293 Kč	81,91 €	2 293 Kč	81,91 €
CS-4-023-34001	85 - 94	150	3 až 5 barů	40	2 293 Kč	81,91 €	2 293 Kč	81,91 €
CS-4-023-34021	98 - 110	150	3 až 5 barů	40	2 293 Kč	81,91 €	2 293 Kč	81,91 €
CS-4-023-34002	108 - 115	200	3 až 5 barů	40	3 139 Kč	112,12 €	3 139 Kč	112,12 €
CS-4-023-34024	116 - 126	200	3 až 5 barů	40	3 139 Kč	112,12 €	3 139 Kč	112,12 €
CS-4-023-34025	119 - 128	200	3 až 5 barů	40	3 139 Kč	112,12 €	3 139 Kč	112,12 €
CS-4-023-34026	132 - 141	200	3 až 5 barů	40	3 139 Kč	112,12 €	3 139 Kč	112,12 €
CS-4-023-34028	150 - 160	200	3 až 5 barů	40	3 139 Kč	112,12 €	3 139 Kč	112,12 €
CS-4-023-34029	135 - 144	250	3 až 5 barů	40	4 395 Kč	156,96 €		
CS-4-023-45214	150 - 159	250	3 až 5 barů	40	4 395 Kč	156,96 €		
CS-4-023-34033	156 - 165	250	3 až 5 barů	40	4 395 Kč	156,96 €		
CS-4-023-34034	165 - 175	250	3 až 5 barů	40	4 395 Kč	156,96 €		
CS-4-023-34035	174 - 181	250	3 až 5 barů	40	4 395 Kč	156,96 €		
CS-4-023-34036	178 - 187	250	3 až 5 barů	40	4 395 Kč	156,96 €		
CS-4-023-34037	197 - 202	250	3 až 5 barů	40	4 395 Kč	156,96 €		
CS-4-023-34038	204 - 210	250	3 až 5 barů	40	4 395 Kč	156,96 €		
CS-4-023-45215	279 - 288	400	3 až 5 barů	40	9 370 Kč	334,65 €		
CS-4-023-45233	320 - 330	400	3 až 5 barů	40	9 370 Kč	334,65 €		

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 vylupnout 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	VARIA 1,5		Typ VARIA 1,5 LWL		Typ VARIA 1,5 OF	
						(Kč/ks)	(€/ks)	(Kč/ks)	(€/ks)	(Kč/ks)	(€/ks)
CSV-4-023-22420	18 - 45	80	1,5 baru	40		807 Kč	28,83 €				
CSV-4-023-22439	18 - 65	100	1,5 baru	40		1 150 Kč	41,06 €				
CSV-4-023-22452	32, 40, 50	100	1,5 baru	40	Ø14 mm			1 489 Kč	53,19 €		
CSV-4-023-22440	18 - 65	100	1,5 baru	40						1 480 Kč	52,87 €
CSV-4-023-22451	20,32,40,50,63	100	1,0 bar	40	typ OF	1 273 Kč	45,48 €				
CSV-4-023-22339	18 - 65	110	1,5 baru	40		1 327 Kč	47,39 €				
CSV-4-023-22358	63, 76, 90, 110	150	1,5 baru	40		2 536 Kč	90,58 €				
CSV-4-023-22359	110,125,140,160	200	1,5 baru	40		3 808 Kč	136,00 €				

Další rozměry a provedení až do DN 3000 mm na objednávku

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

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

Ocelový límeec na jedné straně přesahuje průměr vstupového otvoru.



Objednávací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Ø vývrtu nebo chráničky (mm)	Tlaková odolnost	Délka (mm)	Materiál	Cena bez DPH, typ C	
						(Kč/ks)	(€/ks)
CSD-4-025-00017	25 - 32	80	1,5 baru	240		3 265 Kč	116,60 €
CSD-4-025-00018	25 - 32	80	1,5 baru	300		3 432 Kč	122,58 €
CSD-4-025-00019	25 - 32	100	1,5 baru	240		3 724 Kč	133,00 €
CSD-4-025-00020	25 - 32	100	1,5 baru	300		3 781 Kč	135,04 €
CSD-4-025-00021	32 - 40	100	1,5 baru	240		4 041 Kč	144,32 €
CSD-4-025-00022	32 - 40	100	1,5 baru	300		4 208 Kč	150,30 €
CSD-4-025-00023	46 - 56	100	1,5 baru	240		4 169 Kč	148,90 €
CSD-4-025-00024	46 - 56	100	1,5 baru	300		4 991 Kč	178,25 €

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

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

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

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

Za příplatek přítláčné 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)	Cena bez DPH	
							(Kč/ks)	(€/ks)
CSM-4-032-00006	4 - 20	50	5 x Ø4	4 x Ø6	1,0 bar	40	1 735 Kč	61,96 €
CSM-4-032-00001	4 - 32, 40	80	4 x Ø10	4 x Ø12	1,0 bar	40	2 283 Kč	81,54 €
CSM-4-032-00002	4 - 32, 40, 50	100	4 x Ø15	5 x Ø12	1,0 bar	40	2 445 Kč	87,33 €
CSM-4-032-00003	4 - 32, 40, 50	125	4 x Ø20	5 x Ø15	1,0 bar	40	3 273 Kč	116,91 €
CSM-4-032-00004	4 - 32, 40, 50	150	4 x Ø30	5 x Ø25	1,0 bar	40	4 103 Kč	146,53 €
CSM-4-032-00500	příplatek za třetí a každý další otvor						306 Kč	10,92 €

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

Objednací kód	Vnější Ø trubek nebo kabelů	Ø vývrtu nebo	Tlaková odolnost	Délka (mm)	Cena bez DPH	
	OD (mm)	chráničky (mm)			(Kč/ks)	(€/ks)
CSMF-4-032-00012	8, 2x10, 12, 14, 16, 18	100	1,0 bar	40	2 445 Kč	87,33 €

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

Objednací kód	Vnější Ø trubky	Ø vývrtu nebo	Tlaková odolnost	Délka (mm)	Cena bez DPH		Typ KTW/W270 pro pitnou vodu	Typ s čelní deskou přesahující přes otvor		
	OD (mm)	chráničky (mm)			(Kč/ks)	(€/ks)				
	5 - 65	do 100	1,5 bar	40	4 426 Kč	158,07 €	4 645 Kč	165,89 €	4 647 Kč	165,98 €
	5 - 80	101 - 150	1,5 bar	40	4 433 Kč	158,34 €	6 365 Kč	227,32 €	4 655 Kč	166,26 €
	5 - 150	151 - 200	1,5 bar	40	6 511 Kč	232,53 €	8 773 Kč	313,33 €	6 837 Kč	244,16 €
	5 - 200	201 - 250	1,5 bar	40	9 098 Kč	324,92 €	11 525 Kč	411,62 €	9 553 Kč	341,17 €
	5 - 250	251 - 300	1,5 bar	40	13 311 Kč	475,39 €	15 309 Kč	546,76 €	13 976 Kč	499,16 €
	50 - 280	350	1,5 bar	40	16 175 Kč	577,67 €	19 438 Kč	694,20 €	16 983 Kč	606,55 €
	50 - 280	400	1,5 bar	40	19 155 Kč	684,09 €	23 222 Kč	829,35 €	20 112 Kč	718,30 €
	281 - 328	400	1,5 bar	40	19 470 Kč	695,37 €	23 222 Kč	829,35 €	20 444 Kč	730,14 €
	50 - 280	450	1,5 bar	40	22 413 Kč	800,47 €	28 038 Kč	1 001,36 €	23 534 Kč	840,49 €
	281 - 328	450	1,5 bar	40	22 730 Kč	811,80 €	28 038 Kč	1 001,36 €	23 867 Kč	852,39 €
	329 - 380	450	1,5 bar	40	23 128 Kč	826,00 €	28 038 Kč	1 001,36 €	24 284 Kč	867,30 €
	50 - 280	500	1,5 bar	40	24 769 Kč	884,61 €	33 955 Kč	1 212,67 €	26 008 Kč	928,84 €
	281 - 328	500	1,5 bar	40	26 106 Kč	932,37 €	33 955 Kč	1 212,67 €	27 412 Kč	978,99 €
	329 - 380	500	1,5 bar	40	26 465 Kč	945,19 €	28 382 Kč	1 013,64 €	27 789 Kč	992,45 €
	381 - 431	500	1,5 bar	40	19 274 Kč	688,35 €	26 833 Kč	958,33 €	20 237 Kč	722,77 €
	50 - 280	550	1,5 bar	40	26 226 Kč	936,63 €	39 734 Kč	1 419,09 €	27 537 Kč	983,46 €
	281 - 328	550	1,5 bar	40	27 013 Kč	964,76 €	35 434 Kč	1 265,48 €	28 364 Kč	1 013,00 €
	329 - 380	550	1,5 bar	40	30 281 Kč	1 081,46 €	33 542 Kč	1 197,94 €	31 795 Kč	1 135,53 €
	381 - 431	550	1,5 bar	40	23 128 Kč	826,00 €	32 166 Kč	1 148,79 €	24 284 Kč	867,30 €
	50 - 280	600	1,5 bar	40	31 822 Kč	1 136,51 €	46 271 Kč	1 652,53 €	33 413 Kč	1 193,33 €
	281 - 328	600	1,5 bar	40	30 961 Kč	1 105,76 €	41 901 Kč	1 496,48 €	32 509 Kč	1 161,05 €
	329 - 380	600	1,5 bar	40	30 808 Kč	1 100,28 €	40 250 Kč	1 437,49 €	32 348 Kč	1 155,30 €
	381 - 431	600	1,5 bar	40	27 338 Kč	976,36 €	38 186 Kč	1 363,77 €	28 705 Kč	1 025,18 €
	432 - 535	600	1,5 bar	40	23 801 Kč	850,04 €	36 466 Kč	1 302,34 €	24 991 Kč	892,54 €
	50 - 280	650	1,5 bar	40	38 484 Kč	1 374,41 €	53 495 Kč	1 910,54 €	40 408 Kč	1 443,13 €
	281 - 328	650	1,5 bar	40	37 691 Kč	1 346,12 €	49 194 Kč	1 756,93 €	39 576 Kč	1 413,42 €
	329 - 380	650	1,5 bar	40	36 546 Kč	1 305,21 €	47 474 Kč	1 695,50 €	38 373 Kč	1 370,48 €
	381 - 431	650	1,5 bar	40	35 127 Kč	1 254,53 €	45 480 Kč	1 624,29 €	36 883 Kč	1 317,25 €
	432 - 535	650	1,5 bar	40	30 360 Kč	1 084,28 €	43 175 Kč	1 541,95 €	31 878 Kč	1 138,49 €
	281 - 328	700	1,5 bar	40	43 187 Kč	1 542,38 €	61 235 Kč	2 186,95 €	45 346 Kč	1 619,50 €
	329 - 380	700	1,5 bar	40	39 322 Kč	1 404,36 €	55 386 Kč	1 978,09 €	41 288 Kč	1 474,57 €
	381 - 431	700	1,5 bar	40	36 133 Kč	1 290,48 €	53 322 Kč	1 904,37 €	37 940 Kč	1 355,01 €
	432 - 535	700	1,5 bar	40	34 888 Kč	1 246,02 €	51 087 Kč	1 824,54 €	36 633 Kč	1 308,32 €
	536 - 635	700	1,5 bar	40	30 398 Kč	1 085,66 €	43 519 Kč	1 554,24 €	31 918 Kč	1 139,94 €
	381 - 431	750	1,5 bar	40	41 976 Kč	1 499,14 €	61 063 Kč	2 180,84 €	44 075 Kč	1 574,09 €
	432 - 535	750	1,5 bar	40	39 934 Kč	1 426,22 €	58 827 Kč	2 100,95 €	41 931 Kč	1 497,53 €
	536 - 635	750	1,5 bar	40	35 445 Kč	1 265,91 €	56 418 Kč	2 014,95 €	37 218 Kč	1 329,21 €
	536 - 635	800	1,5 bar	40	59 183 Kč	2 113,66 €	84 112 Kč	3 004,02 €	62 142 Kč	2 219,34 €
	636 - 735	800	1,5 bar	40	54 527 Kč	1 947,40 €	73 619 Kč	2 629,26 €	57 253 Kč	2 044,77 €
					282 Kč	10,06 €			282 Kč	10,06 €

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**

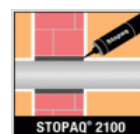
Těsnící kroužky jsou zhotoveny z nitrilové pryže NBR odolné proti působení ropných látek.



Objednací kód	Vnější Ø trubky	Ø vývrtu nebo	Tlaková odolnost	Cena bez DPH	
	OD (mm)	chráničky (mm)		(Kč/ks)	(€/ks)
4-012-22800	18 - 32	DN 70	1,0 bar	297 Kč	10,60 €
4-012-22801	30 - 40	DN 80	1,0 bar	310 Kč	11,06 €
4-012-22802	42 - 50	DN 80	1,0 bar	310 Kč	11,06 €
4-012-22803	25 - 42	DN 90	1,0 bar	328 Kč	11,72 €
4-012-22809	42 - 54	DN 90	1,0 bar	328 Kč	11,72 €
4-012-22804	8 - 20	DN 100	1,0 bar	348 Kč	12,44 €
4-012-22805	25 - 40	DN 100	1,0 bar	348 Kč	12,44 €
4-012-22806	40 - 56	DN 100	1,0 bar	348 Kč	12,44 €
4-012-22807	56 - 66	DN 100	1,0 bar	348 Kč	12,44 €
4-012-22808	60 - 75	DN 120	1,0 bar	592 Kč	21,14 €

**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	Cena bez DPH	
			(Kč/ks)	(€/ks)
4-015-22820	STOPAQ FN 2100 0,33	malá kartridž 0,33 kg pro pistolové aplikátory COMPAQ	1 464 Kč	52,30 €
4-015-22821	STOPAQ FN 2100 0,53	velká kartridž 0,53 kg pro pistolové aplikátory COMPAQ	1 757 Kč	62,75 €
4-015-22823	Aplikační STOPAQ 310 ml	aplikační pistole pro 0,33 kg kartridže STOPAQ	941 Kč	33,61 €
4-015-22822	Aplikační STOPAQ 600 ml	aplikační pistole pro 0,53 kg kartridže STOPAQ	3 624 Kč	129,43 €
4-015-22824	Pěnová těsnící páska 5,0 m	po navinutí na trubku nebo kabel a zatlačení do otvoru brání zbytečné spotřebě tmelu	354 Kč	12,65 €
4-015-22825	Cementová směs STOPAQ	speciální cementová směs na drobné vsázky otvorů	589 Kč	21,04 €

## 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



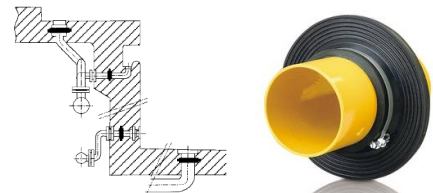
Objednací kód	Balení (pryskyřice + tvrdidlo)	Doba zpracovatelnosti	Doba tvrdnutí	Teplota při aplikaci		Spotřeba na balení	Cena bez DPH	
				minimálně	maximálně		(Kč/ks)	(€/ks)
4-015-S22005	1,1 kg (2 plechovky 0,2 + 0,9 kg)	90 minut při 20°C	12 hodin	5°C	70°C	3,5 m²	1 892 Kč	67,57 €
4-015-S22004	0,33 kg konzervační nátěr	90 minut při 20°C		5°C	70°C	3,5 m²	931 Kč	33,26 €

## 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



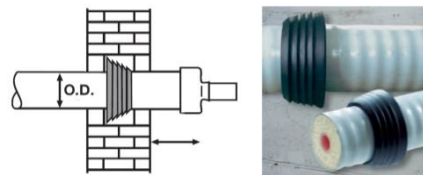
Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Vnější Ø límce (mm)	Tlaková odolnost PN	Délka (mm)	Cena bez DPH (Kč/ks)	Cena bez DPH (€/ks)	
							WC-1-011-00081
WC-1-011-00004	29 - 32	130	50	747 Kč	26,67 €		
WC-1-011-00005	38 - 42	140	50	747 Kč	26,67 €		
WC-1-011-00006	48 - 53	151	50	747 Kč	26,67 €		
WC-1-011-00007	60 - 64	162	50	772 Kč	27,59 €		
WC-1-011-00008	71 - 80	178	50	844 Kč	30,15 €		
WC-1-011-00009	84 - 92	190	50	883 Kč	31,53 €		
WC-1-011-00010	105 - 116	214	50	955 Kč	34,09 €		
WC-1-011-00011	120 - 130	228	50	1 024 Kč	36,57 €		
WC-1-011-00012	135 - 148	246	50	1 044 Kč	37,30 €		
WC-1-011-00013	154 - 166	264	50	1 050 Kč	37,48 €		
WC-1-011-00014	175 - 190	288	50	1 087 Kč	38,82 €		
WC-1-011-00015	195 - 210	308	50	1 106 Kč	39,50 €		
WC-1-011-00016	215 - 230	328	50	1 143 Kč	40,83 €		
WC-1-011-00017	245 - 260	358	50	1 169 Kč	41,75 €		
WC-1-011-00018	275 - 290	388	50	1 223 Kč	43,68 €		
WC-1-011-00019	310 - 327	425	50	1 547 Kč	55,25 €		
WC-1-011-00028	350 - 365	441	4 bary	75	2 103 Kč	75,12 €	
WC-1-011-00020	395 - 410	486		75	2 518 Kč	89,94 €	
WC-1-011-00021	440 - 460	536		75	2 650 Kč	94,66 €	
WC-1-011-00022	495 - 515	591		75	2 964 Kč	105,85 €	
WC-1-011-00023	555 - 580	656		75	3 241 Kč	115,74 €	
WC-1-011-00024	625 - 650	726		75	3 552 Kč	126,86 €	
WC-1-011-00025	705 - 735	811		75	3 913 Kč	139,76 €	
WC-1-011-00029	795 - 830	906		75	4 340 Kč	155,01 €	
WC-1-011-00027	895 - 930	1006		75	5 187 Kč	185,26 €	
WC-1-011-00030	995 - 1030	1106		75	6 096 Kč	217,72 €	
WC-1-011-00031	1195 - 1240	1316		75	7 192 Kč	256,87 €	
WC-1-011-00026	1395 - 1450	1526	75	7 656 Kč	273,43 €		

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.

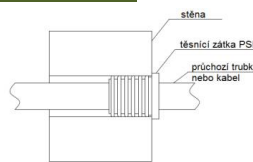


Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Tlaková odolnost PN	Cena bez DPH	
			(Kč/ks)	(€/ks)
LR-4-023-17116	65	0,5 bar	142 Kč	5,06 €
LR-4-023-17090	75		139 Kč	4,98 €
LR-4-023-17091	90		171 Kč	6,09 €
LR-4-023-17092	110		179 Kč	6,40 €
LR-4-023-17093	125		188 Kč	6,70 €
LR-4-023-17094	140		238 Kč	8,51 €
LR-4-023-17095	160		256 Kč	9,13 €
LR-4-023-17096	180		273 Kč	9,74 €
LR-4-023-17097	200		333 Kč	11,88 €
LR-4-023-17100	225		350 Kč	12,49 €
LR-4-023-17101	250		375 Kč	13,38 €
LR-4-023-17102	280		418 Kč	14,94 €
LR-4-023-17103	315		511 Kč	18,25 €
LR-4-023-17104	355		555 Kč	19,81 €
LR-4-023-17105	400		597 Kč	21,31 €
LR-4-023-17106	450		767 Kč	27,40 €
LR-4-023-17107	500		767 Kč	27,40 €
LR-4-023-17108	560		852 Kč	30,44 €
LR-4-023-17109	630		937 Kč	33,47 €
LR-4-023-17110	670		1 023 Kč	36,53 €
LR-4-023-17111	710		1 108 Kč	39,56 €
LR-4-023-17112	800		1 193 Kč	42,62 €
LR-4-023-17113	900		1 363 Kč	48,69 €
LR-4-023-17114	1000		1 534 Kč	54,78 €

## Průchozí pryžové zátky - dělená konstrukce umožňuje dodatečnou montáž

Absorbují

<b>EPDM</b> (černá)	standardní pryž odolná vodě a plynům	-25°C až +110°C
<b>NBR</b> (modrá)	odolná ropným látkám (uhlovodové sloučeniny)	-25°C až +110°C
<b>FS</b> (červená)	samozhášecí (nehořlavá) pryž	-30°C až +120°C
<b>Silikon</b> (písková)	pro nízké a vysoké teploty	-60°C až +200°C
<b>Viton</b> (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	Cena bez DPH (Kč/ks)	(€/ks)	NBR, FS, Silikon atd. (Kč/ks)	(€/ks)
SP-3-042-00541	16	40			EPDM	304 Kč	10,87 €		
SP-3-042-01604	16	43,6			EPDM	293 Kč	10,45 €		
SP-3-042-00550	bez otvoru	50			EPDM	377 Kč	13,47 €		
SP-3-042-00565	15	50			EPDM	377 Kč	13,47 €		
SP-3-042-00578	28	50			EPDM	377 Kč	13,47 €		
SP-3-042-00582	32	50			EPDM	377 Kč	13,47 €		
SP-3-042-02337	18	54,5			EPDM	589 Kč	21,04 €		
SP-3-042-02338	32	54,5			EPDM	393 Kč	14,02 €		
SP-3-042-00618	32	60			EPDM	416 Kč	14,85 €		
SP-3-042-00626	40	60			EPDM	416 Kč	14,85 €		
SP-3-042-00649	40	70			EPDM	487 Kč	17,39 €		
SP-3-042-00660	50	70			EPDM	487 Kč	17,39 €		
SP-3-042-00696	30	80			EPDM	710 Kč	25,36 €		
SP-3-042-00698	32	80			EPDM	710 Kč	25,36 €		
SP-3-042-04698	32	80			NBR	782 Kč	27,91 €		
SP-3-042-00706	40	80			EPDM	710 Kč	25,36 €		
SP-3-042-00710	44	80			EPDM	747 Kč	26,67 €		
SP-3-042-00757	32	94	max. 3 bary	1 hodina	EPDM	785 Kč	28,04 €		
SP-3-042-00758	40	94			EPDM	785 Kč	28,04 €		
SP-3-042-00759	50	94			EPDM	785 Kč	28,04 €		
SP-3-042-00792	32	100			EPDM	791 Kč	28,25 €		
SP-3-042-00800	40	100			EPDM	791 Kč	28,25 €		
SP-3-042-00810	50	100			EPDM	791 Kč	28,25 €		
SP-3-042-00814	54	100			EPDM	791 Kč	28,25 €		
SP-3-042-00822	62	100			EPDM	791 Kč	28,25 €		
SP-3-042-01902	40	102,3			EPDM	918 Kč	32,78 €		
SP-3-042-01658	32	103,6			EPDM	918 Kč	32,78 €		
SP-3-042-01666	40	103,6			EPDM	918 Kč	32,78 €		
SP-3-042-01676	50	103,6			EPDM	918 Kč	32,78 €		
SP-3-042-00865	74	125			EPDM	1 455 Kč	51,96 €		
SP-3-042-00991	90	150			EPDM	1 626 Kč	58,08 €		
SP-3-042-01010	110	150			EPDM	1 626 Kč	58,08 €		
SP-3-042-01114	114	150			EPDM	1 627 Kč	58,12 €		
SP-3-042-01190	160	200			EPDM	3 538 Kč	126,34 €		
3-042-01570	<b>Mazadlo pro průchozí zátky</b>		plechovka á 150 ml			158 Kč	5,64 €		



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

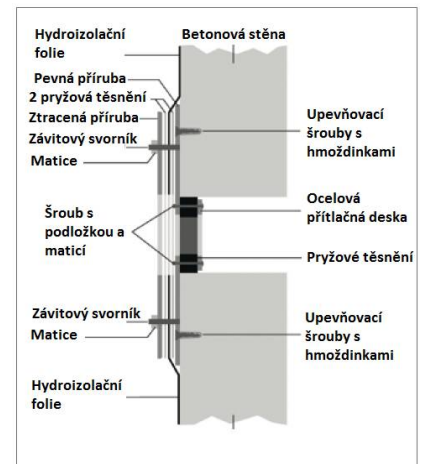
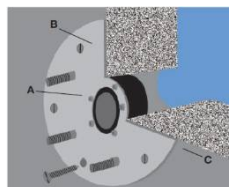
## Nástěnná těsnění prostupů FLF-P - podle DIN 18195 T9 s pevnou a ztracenou přírubou přišroubovanými na stěnu

2 ks těsnění pro utěsnění přírub 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:

- Do vyvrtaného otvoru se vloží těsnění sepevnou přírubou a přišroubuje se ke stěně
- Utážením vnitřních šroubů se v otvoru rozeprve a tím utěsní pryžové těsnění.
- Na pevnou přírubu se přiloží pryžové těsnění - pokud je vyžadováno.
- Na stěnu se položí a nalepí hydroizolační folie nebo membrána i přes přírubu.
- Nasadí se druhé těsnění (pokd je vyžadováno) a přišroubuje se ztracená přírubu.

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)	Cena bez DPH (Kč/ks)	(€/ks)	2 pryžová těsnění (Kč/ks)	(€/ks)
FLFP-20-40/80N	20 - 40	80				224	7 638 Kč	272,78 €	1 290 Kč	46,08 €
FLFP-15-65/100N	15 - 65	100				244	9 053 Kč	323,31 €	1 452 Kč	51,85 €
FLFP-55-78/125N	55 - 78	125				269	10 283 Kč	367,24 €	1 452 Kč	51,85 €
FLFP-46-110/150N	46 - 110	150				294	12 017 Kč	429,16 €	1 552 Kč	55,45 €
FLFP-88-144/200N	88 - 144	200				344	14 623 Kč	522,25 €	1 623 Kč	59,05 €
FLFP-135-187/250N	135 - 187	250				396	17 541 Kč	626,46 €	1 936 Kč	69,13 €
FLFP-178-226/300N	178 - 226	300				446	22 178 Kč	792,08 €	2 137 Kč	76,33 €
FLFP-224-282/350N	224 - 282	350				496	26 009 Kč	928,89 €	2 399 Kč	85,69 €
FLFP-270-330/400N	270 - 330	400				548	32 663 Kč	1 166,52 €	2 623 Kč	93,61 €
FLFP-300-400/500N	300 - 400	500				648	49 276 Kč	1 759,86 €	3 246 Kč	115,93 €
FLFP-400-500/600N	400 - 500	600				748	68 148 Kč	2 433,85 €	4 557 Kč	162,74 €
FLFP-500-600/700N	500 - 600	700				848	86 576 Kč	3 092,00 €	6 250 Kč	223,22 €
FLFP-600-700/800N	600 - 700	800				948	120 851 Kč	4 316,12 €	8 010 Kč	286,07 €
FLFP-700-800/900N	700 - 800	900				1050	149 602 Kč	5 342,95 €	9 718 Kč	347,08 €
FLFP-800-900/1000N	800 - 900	1000				1150	172 910 Kč	6 175,35 €	11 613 Kč	414,76 €

**TĚSNĚNÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ**

Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Vývrt ID (mm)	Tlaková odolnost PN	Provedení oceli	Materiál těsnění	Vnější Ø límcce (mm)	Cena bez DPH		2 pryžová těsnění	
							(Kč/ks)	(€/ks)	(Kč/ks)	(€/ks)
FLFP-20-40/80P	20 - 40	80	proti tlakové vodě	pozink. ocel (na přání antikorozní ocel V2A nebo V4A)	elastomer	404	14 517 Kč	518,45 €	2 097 Kč	74,89 €
FLFP-15-65/100P	15 - 65	100				424	16 311 Kč	582,54 €	2 218 Kč	79,21 €
FLFP-55-78/125P	55 - 78	125				449	18 159 Kč	648,52 €	2 440 Kč	87,13 €
FLFP-46-110/150P	46 - 110	150				474	19 880 Kč	709,99 €	2 859 Kč	102,12 €
FLFP-88-144/200P	88 - 144	200				524	24 880 Kč	888,57 €	3 307 Kč	118,09 €
FLFP-135-187/250P	135 - 187	250				576	28 989 Kč	1 035,33 €	3 952 Kč	141,13 €
FLFP-178-226/300P	178 - 226	300				626	34 514 Kč	1 232,63 €	4 516 Kč	161,30 €
FLFP-224-282/350P	224 - 282	350				676	41 534 Kč	1 483,35 €	4 986 Kč	178,05 €
FLFP-270-330/400P	270 - 330	400				728	52 663 Kč	1 880,83 €	5 444 Kč	194,42 €
FLFP-300-400/500P	300 - 400	500				828	83 995 Kč	2 999,83 €	6 452 Kč	230,42 €
FLFP-400-500/600P	400 - 500	600				928	100 004 Kč	3 571,56 €	8 024 Kč	286,59 €
FLFP-500-600/700P	500 - 600	700				1028	119 964 Kč	4 284,44 €	10 283 Kč	367,24 €
FLFP-600-700/800P	600 - 700	800				1128	158 272 Kč	5 652,58 €	12 581 Kč	449,33 €
FLFP-700-800/900P	700 - 800	900				1230	192 548 Kč	6 876,70 €	14 315 Kč	511,25 €
FLFP-800-900/1000P	800 - 900	1000				1330	217 670 Kč	7 773,91 €	16 089 Kč	574,62 €

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

**Nástěnná těsnění vstupů FLF-S s vyčnívajícím nátrubkem**

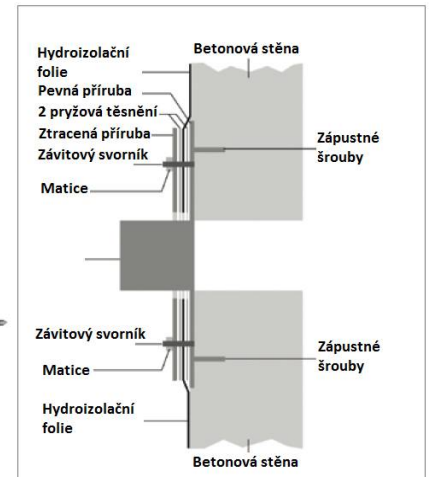
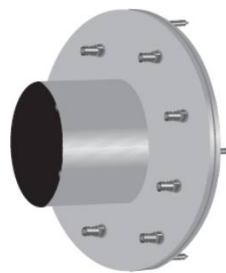
dle DIN 18195 T9 s pevnou a ztracenou přírubou přišroubovanými na stěnu

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.



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 límcce (mm)	Nátrubek L (mm)	Cena bez DPH		2 pryžová těsnění	
								(Kč/ks)	(€/ks)	(Kč/ks)	(€/ks)
FLFS-20-40/80N	20 - 40	80	proti netlakové vodě	pozink. ocel (na přání antikorozní ocel V2A nebo V4A)	elastomer	224	délka nátrubku 100 mm	7 984 Kč	285,15 €	1 290 Kč	46,08 €
FLFS-15-65/100N	15 - 65	100				244	8 871 Kč	316,83 €	1 351 Kč	48,24 €	
FLFS-55-78/125N	55 - 78	125				269	9 678 Kč	345,64 €	1 532 Kč	54,73 €	
FLFS-46-110/150N	46 - 110	150				294	11 089 Kč	396,04 €	1 613 Kč	57,61 €	
FLFS-88-144/200N	88 - 144	200				344	12 984 Kč	463,73 €	1 774 Kč	63,37 €	
FLFS-135-187/250N	135 - 210	250				396	15 122 Kč	540,06 €	2 016 Kč	72,01 €	
FLFS-178-226/300N	178 - 226	300				446	18 146 Kč	648,07 €	2 218 Kč	79,21 €	
FLFS-224-282/350N	224 - 282	350				496	20 565 Kč	734,47 €	2 561 Kč	91,45 €	
FLFS-270-330/400N	270 - 330	400				548	24 678 Kč	881,37 €	2 843 Kč	101,53 €	
FLFS-300-400/500N	300 - 400	500				648	32 259 Kč	1 152,12 €	3 428 Kč	122,41 €	
FLFS-400-500/600N	400 - 500	600				748	39 719 Kč	1 418,54 €	4 859 Kč	173,54 €	
FLFS-500-600/700N	500 - 600	700				848	47 260 Kč	1 687,85 €	6 452 Kč	230,42 €	
FLFS-600-700/800N	600 - 700	800				948	57 462 Kč	2 052,21 €	8 266 Kč	295,23 €	
FLFS-700-800/900N	700 - 800	900				1050	69 169 Kč	2 470,31 €	10 081 Kč	360,04 €	
FLFS-800-900/1000N	800 - 900	1000				1150	81 964 Kč	2 927,30 €	11 896 Kč	424,84 €	

**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 límcce (mm)	Nátrubek L (mm)	Cena bez DPH		2 pryžová těsnění	
								(Kč/ks)	(€/ks)	(Kč/ks)	(€/ks)
FLFS-20-40/80P	20 - 40	80	proti netlakové vodě	pozink. ocel (na přání antikorozní ocel V2A nebo V4A)	elastomer	404	délka nátrubku 100 mm	13 307 Kč	475,25 €	2 762 Kč	98,65 €
FLFS-15-65/100P	15 - 65	100				424	14 597 Kč	521,33 €	2 863 Kč	102,25 €	
FLFS-55-78/125P	55 - 78	125				449	16 518 Kč	589,94 €	3 024 Kč	108,01 €	
FLFS-46-110/150P	46 - 110	150				474	17 950 Kč	641,06 €	3 226 Kč	115,21 €	
FLFS-88-144/200P	88 - 144	200				524	21 210 Kč	757,52 €	3 710 Kč	132,49 €	
FLFS-135-187/250P	135 - 210	250				576	24 288 Kč	867,43 €	4 174 Kč	149,06 €	
FLFS-178-226/300P	178 - 226	300				626	28 590 Kč	1 021,06 €	4 597 Kč	164,18 €	
FLFS-224-282/350P	224 - 282	350				676	33 146 Kč	1 183,80 €	5 161 Kč	184,34 €	
FLFS-270-330/400P	270 - 330	400				728	37 824 Kč	1 350,86 €	5 625 Kč	200,90 €	
FLFS-300-400/500P	300 - 400	500				828	49 800 Kč	1 778,58 €	6 653 Kč	237,62 €	
FLFS-400-500/600P	400 - 500	600				928	60 519 Kč	2 161,40 €	8 279 Kč	295,69 €	
FLFS-500-600/700P	500 - 600	700				1028	73 954 Kč	2 641,23 €	10 686 Kč	381,64 €	
FLFS-600-700/800P	600 - 700	800				1128	87 923 Kč	3 140,11 €	12 984 Kč	463,73 €	
FLFS-700-800/900P	700 - 800	900				1230	104 005 Kč	3 714,47 €	14 839 Kč	529,97 €	
FLFS-800-900/1000P	800 - 900	1000				1330	120 756 Kč	4 312,72 €	16 912 Kč	604,01 €	

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



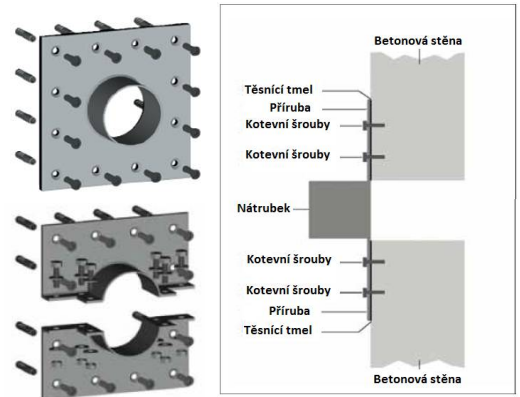
## Nástěnná těsnění prostupů FF-Q a SP s vyčnívajícím nátrubkem a čtvercovou přírubou k přišroubování na stěnu

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. Vyvrtají se kotevní otvory a do nich se vsadí hmoždinky.
3. Na límeček přírubby se nanese těsnící tmel v souvislém pásu po obvodu přírubby, kolem otvoru a šroubů.
4. Příruba se přišroubuje dodanými šrouby.

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



### TYP "Q" S CELISTVOU (NEĎĚLENOU) PŘÍRUBOU

Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Vnitřní Ø nátrubku ID (mm)	Tlaková odolnost PN	Provedení ocelí	Materiál těsnění	Límeček A x A (mm)	Nátrubek L (mm)	Cena bez DPH		Další mat. provedení	
								(Kč/ks)	(€/ks)	(Kč/ks)	(€/ks)
FF-20-40/80Q	20 - 40	80				280x280		7 678 Kč	274,22 €		
FFS-15-65/100Q	15 - 65	100				300x300		8 243 Kč	294,38 €		
FFS-55-78/125Q	55 - 78	125				325x325		8 948 Kč	319,58 €		
FFS-46-110/150Q	46 - 110	150				350x350		9 086 Kč	324,49 €		
FFS-88-144/200Q	88 - 160	200				400x400		10 054 Kč	359,05 €		
FFS-135-187/250Q	135 - 210	250				450x450		10 893 Kč	389,04 €		
FFS-178-226/300Q	178 - 226	300	proti nečistotám, úniku tepla a netlakové vodě	pozink. ocel (na přání antikorozní ocel V2A nebo V4A)	elastomer	500x500	délka nátrubku 100 mm	12 634 Kč	451,22 €		
FFS-224-282/350Q	224 - 282	350				550x550		14 376 Kč	513,41 €		
FFS-270-330/400Q	270 - 330	400				600x600		16 119 Kč	575,67 €		
FFS-300-400/500Q	300 - 400	500				700x700		21 210 Kč	757,52 €		
FFS-400-500/600Q	400 - 500	600				800x800		25 294 Kč	903,36 €		
FFS-500-600/700Q	500 - 600	700				900x900		29 268 Kč	1 045,28 €		
FFS-600-700/800Q	600 - 700	800				1000x1000	délka nátrubku	33 841 Kč	1 208,61 €		
FFS-700-800/900Q	700 - 800	900				1100x1100	100 mm	38 414 Kč	1 371,94 €		
FFS-800-900/1000Q	800 - 900	1000				1200x1200		43 095 Kč	1 539,12 €		

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

### TYP "T" S ĎĚLENOU DVOUDÍLNOU PŘÍRUBOU

Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Vnitřní Ø nátrubku ID (mm)	Tlaková odolnost PN	Provedení ocelí	Materiál těsnění	Límeček A x A (mm)	Nátrubek L (mm)	Cena bez DPH		Další mat. provedení	
								(Kč/ks)	(€/ks)	(Kč/ks)	(€/ks)
FF-20-40/80SP	20 - 40	80				280x280		10 792 Kč	385,44 €		
FFS-15-65/100SP	15 - 65	100				300x300		11 518 Kč	411,36 €		
FFS-55-78/125SP	55 - 78	125				325x325		12 566 Kč	448,80 €		
FFS-46-110/150SP	46 - 110	150				350x350		13 937 Kč	497,77 €		
FFS-88-144/200SP	88 - 160	200				400x400		15 309 Kč	546,73 €		
FFS-135-187/250SP	135 - 210	250				450x450		16 357 Kč	584,18 €		
FFS-178-226/300SP	178 - 226	300	proti nečistotám, úniku tepla a netlakové vodě	pozink. ocel (na přání antikorozní ocel V2A nebo V4A)	elastomer	500x500	délka nátrubku 100 mm	17 970 Kč	641,78 €		
FFS-224-282/350SP	224 - 282	350				550x550		20 631 Kč	736,83 €		
FFS-270-330/400SP	270 - 330	400				600x600		23 293 Kč	831,88 €		
FFS-300-400/500SP	300 - 400	500				700x700		29 673 Kč	1 059,75 €		
FFS-400-500/600SP	400 - 500	600				800x800		33 850 Kč	1 208,94 €		
FFS-500-600/700SP	500 - 600	700				900x900		37 972 Kč	1 356,16 €		
FFS-600-700/800SP	600 - 700	800				1000x1000	délka nátrubku	41 754 Kč	1 491,21 €		
FFS-700-800/900SP	700 - 800	900				1100x1100	100 mm	44 408 Kč	1 585,99 €		
FFS-800-900/1000SP	800 - 900	1000				1200x1200		49 263 Kč	1 759,40 €		

Další rozměry a provedení z antikorozní 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, eliminací "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 netěsnosti přes kontrolní výpustný otvor se šroubovací zátkou na límci průchodky



Objednací kód	DN přírub (mm)	Průměr montáž. otvoru ID (mm)	Tlaková odolnost PN	Provedení ocelí	Vnější Ø přírub (mm)	Vnější Ø potrubí	PN potrubí	Cena bez DPH	
								(Kč/ks)	(€/ks)
CS-180/76,1	65	180			185	76,1		0 Kč	0,00 €
CS-200/76,1	65	200			185	76,1		0 Kč	0,00 €
CS-200/88,9	80	200			200	88,9		0 Kč	0,00 €
CS-225/114	100	225			220	114		0 Kč	0,00 €
CS-250/139,4	125	250			250	139,4		0 Kč	0,00 €
CS-280/168,3	150	300			285	168,3		0 Kč	0,00 €
CS-300/168,3	150	300			285	168,3		0 Kč	0,00 €
CS-330/219,1	200	330	5 barů	pozink. ocel (na přání antikorozní ocel V2A nebo V4A)	340	219,1	PN 10 (na přání PN6 až PN25)	0 Kč	0,00 €
CS-350/219,1	200	350			340	219,1		0 Kč	0,00 €
CS-400/273	250	400			395	273		0 Kč	0,00 €
CS-450/323,9	300	450			445	323,9		0 Kč	0,00 €
CS-550/406	400	550			565	406		0 Kč	0,00 €
CS-600/406	400	600			565	406		0 Kč	0,00 €
CS-700/508	500	700			670	508		0 Kč	0,00 €

Další rozměry a provedení na objednávku

## Vestavná nástěnná těsnění postupů 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 připevní 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.

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

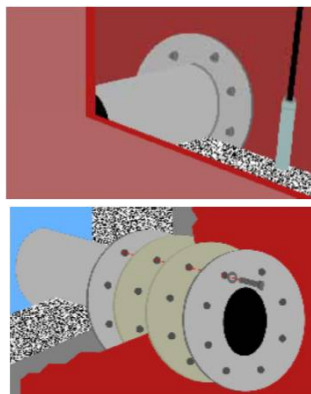
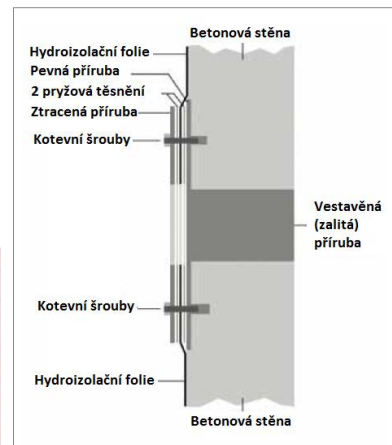
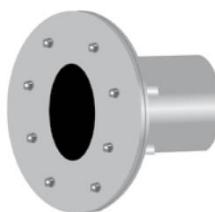
### TĚSNĚNÍ PROTI NETLAKOVÉ VODĚ

Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Vnitřní Ø nátrubku ID (mm)	Tlaková odolnost PN	Provedení oceli	Materiál těsnění	Vnější Ø limce (mm)	Nátrubek L (mm)	Cena bez DPH		2 pryžová těsnění	
								(Kč/ks)	(€/ks)	(Kč/ks)	(€/ks)
FLFI-20-40/80N	20 - 40	80	proti netlakové vodě	pozink. ocel (na přání antikorozní ocel V2A nebo V4A)	elastomer	224	200	6 914 Kč	246,92 €	1 290 Kč	46,08 €
FLFI-15-65/100N	15 - 65	100				244	200	7 750 Kč	276,77 €	1 351 Kč	48,24 €
FLFI-55-78/125N	55 - 78	125				269	200	9 617 Kč	343,48 €	1 532 Kč	54,73 €
FLFI-46-110/150N	46 - 110	150				294	200	10 746 Kč	383,80 €	1 613 Kč	57,61 €
FLFI-88-144/200N	88 - 160	200				344	200	11 502 Kč	410,77 €	1 774 Kč	63,37 €
FLFI-135-187/250N	135 - 210	250				396	200	12 521 Kč	447,17 €	2 016 Kč	72,01 €
FLFI-178-226/300N	178 - 226	300				446	200	19 960 Kč	712,87 €	2 218 Kč	79,21 €
FLFI-224-282/350N	224 - 282	350				496	200	23 252 Kč	830,44 €	2 561 Kč	91,45 €
Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Vnitřní Ø nátrubku ID (mm)	Tlaková odolnost PN	Provedení oceli	Materiál těsnění	Vnější Ø limce (mm)	Nátrubek L (mm)	Cena bez DPH		2 pryžová těsnění	
FLFI-270-330/400N	270 - 330	400	proti netlakové vodě	pozink. ocel (na přání antikorozní ocel V2A nebo V4A)	elastomer	548	200	27 650 Kč	987,48 €	2 843 Kč	101,53 €
FLFI-300-400/500N	300 - 400	500				648	200	37 034 Kč	1 322,64 €	3 428 Kč	122,41 €
FLFI-400-500/600N	400 - 500	600				748	200	47 458 Kč	1 694,92 €	4 859 Kč	173,54 €
FLFI-500-600/700N	500 - 600	700				848	200	58 917 Kč	2 104,19 €	6 452 Kč	230,42 €
FLFI-600-700/800N	600 - 700	800				948	200	69 603 Kč	2 485,82 €	8 266 Kč	295,23 €
FLFI-700-800/900N	700 - 800	900				1050	200	80 102 Kč	2 860,79 €	10 081 Kč	360,04 €
FLFI-800-900/1000N	800 - 900	1000				1150	200	90 858 Kč	3 244,91 €	11 896 Kč	424,84 €

Objednací kód	Vnější Ø trubky OD (mm)	Vnitřní Ø nátrubku ID (mm)	Nátrubek L (mm)	Cena bez DPH		Nátrubek L (mm)	Cena bez DPH		Nátrubek L (mm)	Cena bez DPH	
				(Kč/ks)	(€/ks)		(Kč/ks)	(€/ks)		(Kč/ks)	(€/ks)
FLFI-20-40/80N	20 - 40	80	250	7 066 Kč	252,35 €	300	7 339 Kč	262,11 €	350/400	7 601 Kč	271,47 €
FLFI-15-65/100N	15 - 65	100	250	7 832 Kč	279,72 €	300	8 045 Kč	287,31 €	350/400	8 276 Kč	295,56 €
FLFI-55-78/125N	55 - 78	125		9 879 Kč	352,84 €		10 121 Kč	361,48 €		10 323 Kč	368,68 €
FLFI-46-110/150N	46 - 110	150		10 888 Kč	388,84 €		11 150 Kč	398,20 €		11 412 Kč	407,56 €
FLFI-88-144/200N	88 - 160	200		11 775 Kč	420,52 €		12 198 Kč	435,64 €		12 917 Kč	461,31 €
FLFI-135-187/250N	135 - 210	250		12 984 Kč	463,73 €		13 498 Kč	482,06 €		14 073 Kč	502,61 €
FLFI-178-226/300N	178 - 226	300		20 659 Kč	737,81 €		21 207 Kč	757,39 €		22 098 Kč	789,20 €
FLFI-224-282/350N	224 - 282	350		24 260 Kč	866,44 €		25 122 Kč	897,21 €		26 916 Kč	961,30 €
FLFI-270-330/400N	270 - 330	400		28 962 Kč	1 034,35 €		30 316 Kč	1 082,73 €		33 025 Kč	1 179,48 €
FLFI-300-400/500N	300 - 400	500		39 109 Kč	1 396,75 €		41 283 Kč	1 474,38 €		45 630 Kč	1 629,66 €
FLFI-400-500/600N	400 - 500	600		49 929 Kč	1 783,16 €		52 496 Kč	1 874,87 €		57 770 Kč	2 063,21 €
FLFI-500-600/700N	500 - 600	700		60 820 Kč	2 172,13 €		62 720 Kč	2 240,02 €		66 439 Kč	2 372,84 €
FLFI-600-700/800N	600 - 700	800		71 775 Kč	2 563,40 €		73 949 Kč	2 641,03 €		78 198 Kč	2 792,77 €
FLFI-700-800/900N	700 - 800	900		82 549 Kč	2 948,18 €		84 992 Kč	3 035,44 €		89 833 Kč	3 208,32 €
FLFI-800-900/1000N	800 - 900	1000		93 572 Kč	3 341,86 €		96 290 Kč	3 438,94 €		101 725 Kč	3 633,03 €

FLFI-20-40/80N	20 - 40	80	500	7 823 Kč	279,39 €
FLFI-15-65/100N	15 - 65	100	500	8 562 Kč	305,77 €
FLFI-55-78/125N	55 - 78	125		10 565 Kč	377,32 €
FLFI-46-110/150N	46 - 110	150		11 707 Kč	418,10 €
FLFI-88-144/200N	88 - 160	200		13 751 Kč	491,09 €
FLFI-135-187/250N	135 - 210	250		14 865 Kč	530,89 €
FLFI-178-226/300N	178 - 226	300		22 501 Kč	803,60 €
FLFI-224-282/350N	224 - 282	350		28 198 Kč	1 007,06 €
FLFI-270-330/400N	270 - 330	400		35 142 Kč	1 255,09 €
FLFI-300-400/500N	300 - 400	500		49 582 Kč	1 770,79 €
FLFI-400-500/600N	400 - 500	600		62 515 Kč	2 232,69 €
FLFI-500-600/700N	500 - 600	700		70 329 Kč	2 511,75 €
FLFI-600-700/800N	600 - 700	800		82 642 Kč	2 951,52 €
FLFI-700-800/900N	700 - 800	900		94 773 Kč	3 384,74 €
FLFI-800-900/1000N	800 - 900	1000		107 158 Kč	3 827,06 €

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



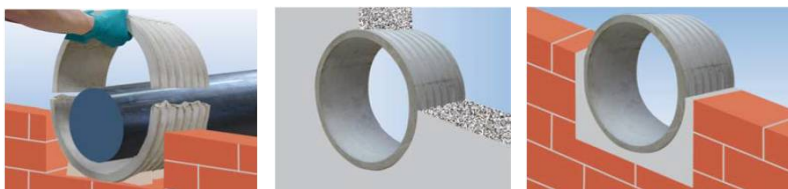
## Rukávcové průchodky z vláknitého cementu - zalévají se do betonu nebo obezdvávají, dodávané délky 20 až 120 cm

Materiál třídy A1 podle EN 13501-1 neobsahuje asbest.

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

Na lepení dělených rukávců se používá doporučené cementové lepidlo.

Tlaková odolnost po zabudování 5 barů



### JEDNOLITÉ RUKÁVCE

Objednávací kód	Vnitřní Ø ID (mm)	Vnější ø OD (mm)	Délka (mm)	Cena bez DPH (Kč/ks) (€/ks)		délka 250 mm (Kč/ks) (€/ks)		délka 300 mm (Kč/ks) (€/ks)		délka 350 mm (Kč/ks) (€/ks)	
WS-3-029-00050	80	120	200	651 Kč	23,24 €	731 Kč	26,12 €	834 Kč	29,78 €	1 281 Kč	45,74 €
WS-3-029-00100	100	140	200	1 080 Kč	38,56 €	1 186 Kč	42,35 €	1 347 Kč	48,11 €	1 821 Kč	65,05 €
WS-3-029-00101	125	165	200	1 186 Kč	42,35 €	1 404 Kč	50,14 €	1 508 Kč	53,87 €	2 055 Kč	73,40 €
WS-3-029-00102	150	190	200	1 296 Kč	46,28 €	1 508 Kč	53,87 €	1 618 Kč	57,80 €	2 225 Kč	79,45 €
WS-3-029-00103	200	250	200	1 618 Kč	57,80 €	1 886 Kč	67,36 €	1 941 Kč	69,32 €	2 832 Kč	101,14 €
WS-3-029-00104	250	300	200	2 102 Kč	75,08 €	2 478 Kč	88,50 €	2 639 Kč	94,26 €	3 503 Kč	125,11 €
WS-3-029-00105	300	350	200	2 317 Kč	82,74 €	2 639 Kč	94,26 €	3 121 Kč	111,48 €	4 243 Kč	151,54 €
WS-3-029-00106	350	400	200	2 533 Kč	90,47 €	2 872 Kč	102,58 €	3 209 Kč	114,62 €	4 417 Kč	157,76 €
WS-3-029-00107	400	460	200	2 693 Kč	96,16 €	3 121 Kč	111,48 €	3 554 Kč	126,93 €	4 979 Kč	177,81 €
WS-3-029-00108	450	510	200	3 376 Kč	120,58 €	3 941 Kč	140,74 €	4 503 Kč	160,84 €	6 333 Kč	226,17 €
WS-3-029-00109	500	570	200	4 722 Kč	168,63 €	6 067 Kč	216,68 €	6 067 Kč	216,68 €	9 270 Kč	331,07 €
WS-3-029-00110	600	670	200	5 491 Kč	196,12 €	7 189 Kč	256,74 €	7 189 Kč	256,74 €	11 110 Kč	396,78 €
WS-3-029-00111	700	780	200	6 056 Kč	216,8 €	8 384 Kč	299,42 €	9 084 Kč	324,43 €	12 810 Kč	457,49 €
WS-3-029-00504	800	880	200	6 754 Kč	241,22 €	9 830 Kč	351,07 €	10 946 Kč	390,93 €	14 556 Kč	519,84 €
WS-3-029-00053	80	120	400	1 186 Kč	42,35 €	1 267 Kč	45,23 €	1 421 Kč	50,73 €	2 135 Kč	76,26 €
WS-3-029-00160	100	140	400	1 618 Kč	57,80 €	1 780 Kč	63,56 €	1 941 Kč	69,32 €	2 786 Kč	99,50 €
WS-3-029-00161	125	165	400	1 780 Kč	63,56 €	1 912 Kč	68,28 €	2 047 Kč	73,12 €	2 912 Kč	104,00 €
WS-3-029-00162	150	190	400	1 985 Kč	70,89 €	2 253 Kč	80,45 €	2 645 Kč	94,46 €	3 746 Kč	133,79 €
WS-3-029-00163	200	250	400	2 370 Kč	84,64 €	2 478 Kč	88,50 €	2 740 Kč	97,86 €	3 902 Kč	139,35 €
WS-3-029-00164	250	300	400	2 962 Kč	105,79 €	3 098 Kč	110,63 €	3 231 Kč	115,41 €	4 511 Kč	161,12 €
WS-3-029-00165	300	350	400	3 607 Kč	128,83 €	3 767 Kč	134,52 €	3 930 Kč	140,35 €	5 382 Kč	192,21 €
WS-3-029-00166	350	400	400	3 884 Kč	138,71 €	4 223 Kč	150,82 €	4 560 Kč	162,87 €	6 406 Kč	228,79 €
WS-3-029-00167	400	460	400	4 415 Kč	157,70 €	4 844 Kč	173,01 €	5 414 Kč	193,37 €	7 705 Kč	275,18 €
WS-3-029-00168	450	510	400	5 354 Kč	191,21 €	5 625 Kč	200,90 €	6 190 Kč	221,06 €	8 152 Kč	291,14 €
WS-3-029-00169	500	570	400	7 416 Kč	264,86 €	8 384 Kč	299,42 €	8 758 Kč	312,77 €	11 907 Kč	425,25 €
WS-3-029-00170	600	670	400	8 888 Kč	317,42 €	9 806 Kč	350,22 €	10 589 Kč	378,17 €	14 439 Kč	515,67 €
WS-3-029-00300	700	780	400	10 807 Kč	385,96 €	11 995 Kč	428,38 €	13 158 Kč	469,95 €	18 808 Kč	671,71 €
WS-3-029-00368	800	880	400	12 717 Kč	454,17 €	14 207 Kč	507,39 €	15 701 Kč	560,74 €	23 173 Kč	827,59 €
WS-3-029-00518	80	120	700	2 000 Kč	71,42 €	2 284 Kč	81,56 €	2 854 Kč	101,92 €	4 300 Kč	153,59 €
WS-3-029-00519	100	140	700	2 517 Kč	89,88 €	2 808 Kč	100,29 €	3 395 Kč	121,23 €	4 951 Kč	176,83 €
WS-3-029-00281	125	165	700	2 621 Kč	93,61 €	2 929 Kč	104,61 €	3 495 Kč	124,83 €	5 098 Kč	182,06 €
WS-3-029-00252	150	190	700	3 376 Kč	120,58 €	3 756 Kč	134,13 €	4 509 Kč	161,03 €	6 566 Kč	234,51 €
WS-3-029-00411	200	250	700	3 534 Kč	126,21 €	3 867 Kč	138,12 €	4 635 Kč	165,55 €	6 725 Kč	240,16 €
WS-3-029-00435	250	300	700	3 996 Kč	142,71 €	4 368 Kč	155,99 €	5 112 Kč	182,57 €	7 329 Kč	261,76 €
WS-3-029-00247	300	350	700	4 683 Kč	167,25 €	5 068 Kč	181,00 €	5 823 Kč	207,97 €	8 225 Kč	293,76 €
WS-3-029-00520	350	400	700	5 697 Kč	203,45 €	6 261 Kč	223,62 €	7 370 Kč	263,22 €	10 626 Kč	379,51 €
WS-3-029-00406	400	460	700	7 035 Kč	251,24 €	7 896 Kč	282,01 €	9 581 Kč	342,17 €	14 074 Kč	502,66 €
WS-3-029-00521	450	510	700	7 662 Kč	273,63 €	8 781 Kč	313,62 €	11 040 Kč	394,27 €	16 638 Kč	594,22 €
WS-3-029-00253	500	570	700	10 295 Kč	367,70 €	11 069 Kč	395,32 €	12 576 Kč	449,13 €	17 642 Kč	630,06 €
WS-3-029-00254	600	670	700	12 513 Kč	446,90 €	13 461 Kč	480,75 €	14 975 Kč	534,82 €	20 611 Kč	736,11 €
WS-3-029-00522	700	780	700	16 302 Kč	582,21 €	17 559 Kč	627,12 €	18 996 Kč	678,44 €	25 723 Kč	918,67 €
WS-3-029-00523	800	880	700	20 028 Kč	715,29 €	21 660 Kč	773,56 €	23 056 Kč	823,44 €	30 740 Kč	1 097,87 €

Další rozměry na objednávku

### PODÉLNĚ DĚLENÉ RUKÁVCE

Objednávací kód	Vnitřní Ø ID (mm)	Vnější ø OD (mm)	Délka (mm)	Cena bez DPH (Kč/ks) (€/ks)	délka 250 mm (Kč/ks) (€/ks)		délka 300 mm (Kč/ks) (€/ks)		délka 350 mm (Kč/ks) (€/ks)		
					Kč/ks	€/ks	Kč/ks	€/ks	Kč/ks	€/ks	
WS-3-029-00451	80	120	200	1 301 Kč	46,48 €	1 463 Kč	52,24 €	1 668 Kč	59,57 €	2 561 Kč	91,48 €
WS-3-029-00665	100	140	200	2 159 Kč	77,11 €	2 372 Kč	84,71 €	2 694 Kč	96,23 €	3 643 Kč	130,10 €
WS-3-029-01003	125	165	200	2 372 Kč	84,71 €	2 808 Kč	100,29 €	3 017 Kč	107,75 €	4 110 Kč	146,80 €
WS-3-029-00425	150	190	200	2 592 Kč	92,56 €	3 017 Kč	107,75 €	3 237 Kč	115,60 €	4 449 Kč	158,91 €
WS-3-029-00311	200	250	200	3 237 Kč	115,60 €	3 772 Kč	134,72 €	3 882 Kč	138,65 €	5 664 Kč	202,28 €
WS-3-029-00702	250	300	200	4 205 Kč	150,17 €	4 956 Kč	177,01 €	5 279 Kč	188,53 €	7 006 Kč	250,23 €
WS-3-029-01454	300	350	200	4 634 Kč	165,49 €	5 279 Kč	188,53 €	6 243 Kč	222,96 €	8 486 Kč	303,09 €
WS-3-029-01004	350	400	200	5 066 Kč	180,93 €	5 744 Kč	205,16 €	6 419 Kč	229,25 €	8 835 Kč	315,52 €
WS-3-029-01455	400	460	200	5 385 Kč	192,33 €	6 243 Kč	222,96 €	7 108 Kč	253,86 €	9 957 Kč	355,62 €
WS-3-029-00452	450	510	200	6 752 Kč	241,16 €	7 882 Kč	281,48 €	9 007 Kč	321,68 €	12 665 Kč	452,34 €
WS-3-029-01005	500	570	200	9 443 Kč	337,26 €	12 134 Kč	433,35 €	12 134 Kč	433,35 €	18 540 Kč	662,14 €
WS-3-029-01452	600	670	200	10 983 Kč	392,24 €	14 377 Kč	513,48 €	14 377 Kč	513,48 €	22 220 Kč	793,55 €
WS-3-029-01007	700	780	200	12 112 Kč	432,57 €	16 767 Kč	598,84 €	18 168 Kč	648,85 €	25 620 Kč	914,98 €
WS-3-029-01008	800	880	200	13 509 Kč	482,45 €	19 660 Kč	702,14 €	21 892 Kč	781,87 €	29 111 Kč	1 039,69 €
WS-3-029-01027	80	120	400	2 372 Kč	84,71 €	2 533 Kč	90,47 €	2 841 Kč	101,46 €	4 271 Kč	152,52 €
WS-3-029-00439	100	140	400	3 237 Kč	115,60 €	3 560 Kč	127,13 €	3 882 Kč	138,65 €	5 572 Kč	199,00 €
WS-3-029-00020	125	165	400	3 560 Kč	127,13 €	3 823 Kč	136,55 €	4 095 Kč	146,24 €	5 824 Kč	208,00 €
WS-3-029-00703	150	190	400	3 970 Kč	141,79 €	4 505 Kč	160,90 €	5 290 Kč	188,92 €	7 492 Kč	267,57 €
WS-3-029-01028	200	250	400	4 740 Kč	169,28 €	4 956 Kč	177,01 €	5 480 Kč	195,73 €	7 804 Kč	278,70 €
WS-3-029-01029	250	300	400	5 924 Kč	211,57 €	6 195 Kč	221,26 €	6 463 Kč	230,82 €	9 023 Kč	322,23 €
WS-3-029-00557	300	350	400	7 214 Kč	257,66 €	7 533 Kč	269,05 €	7 860 Kč	280,70 €	10 764 Kč	384,42 €
WS-3-029-00556	350	400	400	7 768 Kč	277,42 €	8 446 Kč	301,65 €	9 121 Kč	325,74 €	12 812 Kč	457,57 €
WS-3-029-00176	400	460	400	8 831 Kč	315,39 €	9 689 Kč	346,03 €	10 829 Kč	386,74 €	15 410 Kč	550,37 €
WS-3-029-01030	450	510	400	10 708 Kč	382,42 €	11 250 Kč	401,80 €	12 380 Kč	442,13 €	16 304 Kč	582,28 €
WS-3-029-00219	500	570	400	14 832 Kč	529,71 €	16 767 Kč	598,84 €	17 515 Kč	625,55 €	23 814 Kč	850,50 €
WS-3-029-01031	600	670	400	17 776 Kč	634,84 €	19 612 Kč	700,44 €	21 177 Kč	756,34 €	28 878 Kč	1 031,34 €

WS-3-029-01032	700	780	400	21 614 Kč	771,92 €	23 989 Kč	856,76 €	26 317 Kč	939,89 €	37 616 Kč	1 343,43 €
WS-3-029-01033	800	880	400	25 434 Kč	908,34 €	28 414 Kč	1 014,78 €	31 401 Kč	1 121,48 €	46 345 Kč	1 655,19 €
						<b>délka 800 mm</b>		<b>délka 1000 mm</b>		<b>délka 1200 mm</b>	
WS-3-029-01067	80	120	700	3 999 Kč	142,84 €	4 568 Kč	163,13 €	5 708 Kč	203,85 €	8 601 Kč	307,18 €
WS-3-029-01068	100	140	700	5 033 Kč	179,76 €	5 616 Kč	200,57 €	6 789 Kč	242,47 €	9 902 Kč	353,65 €
WS-3-029-01069	125	165	700	5 242 Kč	187,22 €	5 858 Kč	209,21 €	6 991 Kč	249,67 €	10 196 Kč	364,13 €
WS-3-029-01070	150	190	700	6 752 Kč	241,16 €	7 511 Kč	268,26 €	9 018 Kč	322,07 €	13 133 Kč	469,03 €
WS-3-029-01071	200	250	700	7 068 Kč	252,42 €	7 735 Kč	276,25 €	9 271 Kč	331,10 €	13 449 Kč	480,32 €
WS-3-029-01072	250	300	700	7 992 Kč	285,41 €	8 736 Kč	311,99 €	10 224 Kč	365,14 €	14 659 Kč	523,53 €
WS-3-029-01073	300	350	700	9 366 Kč	334,51 €	10 136 Kč	362,00 €	11 646 Kč	415,94 €	16 450 Kč	587,51 €
WS-3-029-01074	350	400	700	11 393 Kč	406,91 €	12 522 Kč	447,23 €	14 740 Kč	526,44 €	21 253 Kč	759,02 €
WS-3-029-01075	400	460	700	14 069 Kč	502,48 €	15 792 Kč	564,01 €	19 161 Kč	684,33 €	28 149 Kč	1 005,32 €
WS-3-029-01076	450	510	700	15 323 Kč	547,26 €	17 563 Kč	627,25 €	22 079 Kč	788,55 €	33 277 Kč	1 188,45 €
WS-3-029-01077	500	570	700	20 591 Kč	735,39 €	22 138 Kč	790,64 €	25 151 Kč	898,26 €	35 284 Kč	1 260,13 €
WS-3-029-01078	600	670	700	25 027 Kč	893,81 €	26 922 Kč	961,49 €	29 950 Kč	1 069,64 €	41 222 Kč	1 472,22 €
WS-3-029-01079	700	780	700	32 604 Kč	1 164,42 €	35 119 Kč	1 254,24 €	37 993 Kč	1 356,88 €	51 445 Kč	1 837,33 €
WS-3-029-01080	800	880	700	40 057 Kč	1 430,59 €	43 319 Kč	1 547,11 €	46 112 Kč	1 646,87 €	61 481 Kč	2 195,73 €
WS-3-029-00399	Lepidlo na lepení dělených vložek WS, 1 kg			1 822 Kč	65,07 €						

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)	Cena bez DPH (Kč/ks)	(€/ks)
WS-4-014-22700	50	54	400	233 Kč	8,31 €
WS-4-014-22701	60	65	400	255 Kč	9,11 €
WS-4-014-22702	70	75	400	277 Kč	9,91 €
WS-4-014-22703	80	85	400	308 Kč	11,00 €
WS-4-014-22704	90	95	400	330 Kč	11,80 €
WS-4-014-22705	100	106	400	356 Kč	12,72 €
WS-4-014-22718	125	131	400	694 Kč	24,80 €
WS-4-014-22707	150	160	400	943 Kč	33,68 €
WS-4-014-22712	200	210	400	1 182 Kč	42,21 €
<b>Rukávcové průchodky se zpevněnou stěnou</b>					
WS-4-014-22708	82	90	400	475 Kč	16,95 €
WS-4-014-22709	100	110	400	500 Kč	17,87 €
WS-4-014-22711	250	280	400	3 730 Kč	133,23 €
<b>Rukávcové průchodky s KG hrdlem na jednom konci</b>					
WS-4-014-22699	100	110	500	1 243 Kč	44,39 €
<b>Koncové zátky pro rukávcové průchodky PVC</b>					
WS-4-014-22713	100			162 Kč	5,79 €
WS-4-014-22714	125			223 Kč	7,96 €
WS-4-014-22715	150			298 Kč	10,65 €
WS-4-014-22716	200			366 Kč	13,06 €
WS-4-014-22717	250			447 Kč	15,98 €



## 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 antikorozní 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)		Typ FF - cena bez DPH		Typ F - cena bez DPH	
				DIN 2632	DIN 2576	(Kč/ks)	(€/ks)	(Kč/ks)	(€/ks)
INTEGRA DN50x300	DN 50	60,3 x 2,0	300	18	10	na objednávku	na objednávku		
INTEGRA DN50x300	DN 65	76,1 x 2,0	300	18	10				
INTEGRA DN50x300	DN 80	88,9 x 2,0	300	20	10				
INTEGRA DN50x300	DN 100	114,3 x 2,0	300	20	10				
INTEGRA DN50x300	DN 125	139,7 x 2,6	300	22	10				
INTEGRA DN50x300	DN 150	168,3 x 2,6	300	22	12				
INTEGRA DN50x300	DN 200	219,1 x 3,0	300	24	12				
INTEGRA DN50x300	DN 250	273,0 x 3,0	300	26	15				
INTEGRA DN50x300	DN 300	323,9 x 3,0	300	26	15				
INTEGRA DN50x300	DN 350	355,6 x 4,0	300	26	15				
INTEGRA DN50x300	DN 400	406,4 x 4,0	300	26	15				
INTEGRA DN50x300	DN 500	508,0 x 4,0	300	28	15				

