Nerezové objímky IVE

POPIS:	Objímky jsou určeny pro rychlé, spolehlivé a trvalé opravy potrubí všech rozměrů a materiálů. Lze jimi opravit otvory a praskliny, včetně příčných lomů. Lze je použít i na spojení dvou trubek. Velkou předností spojek IVE je jejich nízká váha vyplývající z konstrukčního řešení upínacího systému, který zároveň umožňuje použít objímky do obtížných míst s minimálním pracovním prostorem.	
	Objímky a spojky IVE nachází široké uplatnění ve všech oblastech, kde se provozují potrubní systémy. Využití mají ve vodárenství a energetice, včetně jaderných provozů, pro které splňují nejpřísnější technické parametry. Díky hygienickým atestům jsou určeny i pro oblast zemědělství a potravinářství, kde jsou potřeba specifické normy. V neposlední řadě mají uplatnění v segmentu stavebnictví a průmyslu, kde mohou být použity na rafineriích a chemických provozech.	
	objímka spolehlivě těsní prasklinu o velikosti 2/3 délky objímky	
	utahovací moment je max. 50 Nm	
	životnost labyrintového těsnění je 30 let. Při použití objímky na teplovodní potrubí, kde teplota media je do 100 °C, je životnost těsnění max. 3 roky	
	pokud je potrubí horkovzdušné s teplotou media do 130 °C, pak je životnost zkrácena na 5 měsíců	
	max. tolerované axiální vyosení je 1% vnějšího průměru potrubí	
CERTIFIKÁT:	Strojírenský zkušební ústav s.p., č. 202/C5/2025/J-00017-25AO 227, certifikát č. 227/C5/2015/0294	
MATERIÁL VÝROBKU:	plášť - 1.4301/ 1.4404	
	šrouby / podložky - 1.4301/ 1.4404 (A2/A4)	
	čepy - 1.4301/ 1.4404	
	pryžové těsnění - EPDM, na objednávku NBR / MVQ - životnost 30 a více let	
TRUBKY:	oprava a spojování různých typů trubek - litina, nerez, ocel, PE, PVC, azbestocement	
MÉDIUM:	voda, pára, ropné látky nebo sypké materiály	
TLAK:	na opravu potrubí:	DN ≤ 200 mm 16 bar
		DN ≤ 500 mm 10 bar
		DN ≥ 500 mm 5 bar
	pro spojování potrubí:	DN ≤ 150 mm 10 bar
		DN 175 - DN 300 mm 5 bar
		DN > 300 nezaručujeme těsnost spoje
TEPLOTA:	těsnění EPDM	-40 °C / +130 °C
	těsnění NBR	-5 °C / +80 °C
	těsnění silikon	-60 °C / +230 °C



POPIS:	objímky plus s rychlozámkem pro rychlou montáž v náročných podmínkách
TĚSNĚNÍ:	EPDM (NBR na objednávku)
ROZMĚRY:	DN 60 - DN 125

	Objednací číslo	DN	Vnější rozsah v mm	Zákl. délky v mm	Ø potrubí podle materiálů						Upnutí v ks
					litina	ocel	PVC	PE	azbest	nerez	
IVE plus	P8719-01	80	87-92	195		89	90	90			1
	P8724-01		87-92	240		89	90	90			1
	P9219-01		92-96	195		95					1
	P9224-01		92-96	240		95					1
	P9719-01		97-103	195	97	102			98;100		1
	P9724-01		97-103	240	97	102			98;100		1
	P10419-01	100	104-112	195		108	110	110		104;106	1
	P10424-01		104-112	240		108	110	110		104;106	1
	P11319-01		113-122	195	118	114;121			118;120		1
	P11324-01		113-122	240	118	114;121			118;120		1
	P12319-01		123-129	195		127	125	125	126		1
	P12324-01		123-129	240		127	125	125	126		1
	P13024-01	125	130-136	240		133					1
	P13924-01		139-146	240	144	140	140	140	145		1

Rozměry pro DN 60 dle přání zákazníka

POPIS:	objímky standard pro běžné poruchy a spoje potrubí všech rozměrů a materiálů
TĚSNĚNÍ:	EPDM (NBR a Silicon na objednávku)
ROZMĚRY:	DN 40 - DN 2500

IVE standard	4015-01	40	40-43	155		42,3	50	40			1
	4415-01		44-47	155		44,5	50				1
	4815-01		48-51	155		48;51	50	50		51	1
	5415-01	50	54-57	155	56	57				54	1
	5419-01		54-57	195	56	57				54	1
	5815-01		58-61	155		59;61					1
	5819-01		58-61	195		59;61					1
	6215-01		62-66	155	66	63	63	63			1
	6219-01		62-66	195	66	63	63	63			1
	7015-01	60	70-74	155		70					1
	7019-01		70-74	195		70					1
	7515-01		75-78	155	77	76	75	75			1
	7519-01		75-78	195	77	76	75	75			1
	8015-01	65	80-84	155	82	82				84	1
	8019-01		80-84	195	82	82				84	1
	8415-01		84-87	155							1
	8419-01		84-87	195							1
	8719-01	80	87-92	195		89	90	90			1
	8724-01		87-92	240		89	90	90			1
	8733-01		87-92	333		89	90	90			1
	9219-01		92-96	195		95					1
	9224-01		92-96	240		95					1

Na přání zákazníka je možné vyrobit objímky také v násobcích délek: 155, 195, 240 a 333 mm

	Objednací číslo	DN	Vnější rozsah v mm	Zákl. délky v mm	Ø potrubí podle materiálů						Upnutí v ks
					litina	ocel	PVC	PE	azbest	nerez	
IVE standard	9719-01	80	97-103	195	97	102			98;100		1
	9724-01		97-103	240	97	102			98;100		1
	9733-01		97-103	333	97	102			98;100		1
	10419-01	100	104-112	195		108	110	110		104;106	1
	10424-01		104-112	240		108	110	110		104;106	1
	1043301		104-112	333		108	110	110		104;106	1
	11319-01		113-122	195	118	114;121			118;120		1
	11324-01		113-122	240	118	114;121			118;120		1
	11333-01		113-122	333	118	114;121			118;120		1
	12319-01		123-129	195		127	125	125	126		1
	12324-01		123-129	240		127	125	125	126		1
	13024-01	125	130-136	240		133					1
	13033-01		130-136	333		133					1
	13924-01		139-146	240	144	140	140	140	145		1
	13933-01		139-146	333	144	140	140	140	145		1
	14924-01		149-155	240		152			149;153	154	1
	15624-01	150	156-162	240		159	160	160		156	1
	15633-01		156-162	333		159	160	160		156	1
	16824-01		168-174	240	170	168			172	168	1
	16833-01		168-174	333	170	168			172	168	1
	17624-01		176-184	240		178		180	178;184		1
	17633-01		176-184	333		178		180	178;184		1
	18424-01	175	184-192	240		185					1
	18433-01		184-192	333		185					1
	19324-01	200	193-202	240	196	194	200	200			1
	19333-01		193-202	333	196	194	200	200			1
	20324-01		203-210	240						204;206	1
	20333-01		203-210	333						204;206	1
	21024-01		210-218	240		211;216					1
	21033-01		210-218	333		211;216					1
	21824-01		218-226	240	222	219	225	225	226	219	1
	21833-01		218-226	333	222	219	225	225	226	219	1
	22824-01	225	228-238	240					236		1
	22833-01		228-238	333					236		1
	23924-01		239-247	240		245			244		1
	23933-01		239-247	333		245			244		1
	24824-01		248-256	240			250	250		254	1
	24833-01		248-256	333			250	250		254	1
	26024-01	250	260-270	240		267				264	1
	26033-01		260-270	333		267				264	1
	27024-01		270-280	240	274	273			280		1
	27033-01		270-280	333	274	273			280		1
	28024-01		280-290	240			280	280	288		1
	28033-01		280-290	333			280	280	288		1
	29024-01	275	290-300	240		292					1
	29033-01		290-300	333		292					1
	30124-01		300-310	240		306			300	304;306	1
	30133-01		300-310	333		306			300	304;306	1



Na přání zákazníka je možné vyrobit objímky také v násobcích délek: 195, 240 a 333 mm

	Objednací číslo	DN	Vnější rozsah v mm	Zákl. délky v mm	Ø potrubí podle materiálů						Upnutí v ks
					litina	ocel	PVC	PE	azbest	nerez	
IVE standard	31224-01	300	312-320	240		316	315	315			1
	31233-01		312-320	333		316	315	315			1
	32224-01		322-332	240	326	324					1
	32233-01		322-332	333	326	324			334		1
	33224-01		332-342	240							1
	33233-01		332-342	333							1
	34424-01		344-354	240					346	346	1
	34433-01		344-354	333					346	346	1
	35424-01	350	354-364	240		356	355	355	360	354;356	1
	35433-01		354-364	333		356	355	355	360	354;356	1
	36524-01		365-375	240							1
	36533-01		365-375	333							1
	37624-01		376-386	240	378	377			388		1
	37633-01		376-386	333	378	377			388		1
	40124-01	400	400-410	240		406	400	400	404	406	1
	40133-01		400-410	333		406	400	400	404	406	1
	42424-01		424-434	240	428						1
	42433-01		424-434	333	428						1
	43824-01		438-450	240							1
	43833-01		438-450	333							1
	45024-01	450	450-460	240		457	450	450	442;460	456	1
	45033-01		450-460	333		457	450	450	442;460	456	1
	47524-01		475-485	240	480	480			480		1
	47533-01		475-485	333	480	480			480		1
	50424-01	500	504-512	240		508				506	1
	50433-01		504-512	333		508				506	1
	53024-01		530-538	240	532	530					1
	53033-01		530-538	333	532	530					1



Na přání zákazníka je možné vyrobit objímky také v násobcích délek: 240 a 333 mm

	Objednací číslo	DN	Vnější rozsah v mm	Zákl. délky v mm	Ø potrubí podle materiálů						Upnutí v ks
					litina	ocel	PVC	PE	azbest	nerez	
IVE standard dvoudílné a trojdílné	52033-02	500	520-540	333	532	530					2
	52066-02		520-540	666	532	530					2
	57033-02	550	570-590	333					580		2
	57066-02		570-590	666					580		2
	59033-02	600	590-615	333		610			592	606	2
	59066-02		590-615	666		610			592	606	2
	62033-02		620-640	333	634	622;630	630	630			2
	62066-02		620-640	666	634	622;630	630	630			2
	67033-02		670-690	333							2
	67066-02		670-690	666							2
	71033-02	700	710-730	333		720					2
	71066-02		710-730	666		720					2
	72033-02		720-740	333							2
	72066-02		720-740	666							2
	81033-02	800	810-830	333		820					2
	81066-02		810-830	666		820					2
	83533-02		835-855	333	852						2
	83566-02		835-855	666	852						2
	101033-03	1000	1010-1030	333		1020					3
	101066-03		1010-1030	666		1020					3
	121033-03	1200	1210-1240	333		1220					3
	121066-03		1210-1240	666		1220					3
	128033-03		1280-1310	333		1290					3
	128066-03		1280-1310	666		1290					3
	N/A	>1200	DN 1200 -2600	333/666							



Na přání zákazníka je možné vyrobit objímky také v násobcích délek: 333 a 666 mm

POPIS:	flexibilní spojka pro vyosené potrubí nebo pro zajištění spojů a svárů
TĚSNĚNÍ:	EPDM (NBR na objednávku)
ROZMĚRY:	DN 80 - DN 400

	Objednací číslo	DN	Vnější rozsah v mm	Zákl. délky v mm	Ø potrubí podle materiálů						Šrouby v ks
					litina	ocel	PVC	PE	azbest	nerez	
IVE FLEX - jednostranný zámek	F8911	80	89	110		89					2
	F9711		97	110	97						2
	F10811	100	108	110		108					2
	F11411		114	110		114					2
	F11811		118	110	118						2
	F14011	125	140	110		140					2
	F14411		144	110	144						2
	F16811	150	168	110		168					2
	F17011		170	110	170						2



V tabulce jsou uvedeny rozměry do DN 150, větší na poptávku

POPIS:	opravné spony mini pro opravu prorezů na malých dimenzích
TĚSNĚNÍ:	EPDM (NBR na objednávku)
ROZMĚRY:	DN 15 - DN 50

	Objednací číslo	DN	Vnější rozsah v mm	Zákl. délky v mm	Ø potrubí podle materiálů						Šrouby v ks
					litina	ocel	PVC	PE	azbest	nerez	
IVE mini 	3265-01	25	32	65		32					1
	3465-01		34	65		34					1
	3665-01		36	65		36					1
	4065-01	40	40	65		40					1

IVE mini 	2010-01	1/2"	20-22	100		20					2
	2410-01	3/4"	24-29	100		25					2
	3210-01	1"	32-37	100		32					2
	3910-01	5/4"	39-44	100		40					2
	4810-01	6/4"	48-53	100		48					2

POPIS:	navrtávací pasy

	Objednací číslo	DN	Vnější rozsah v mm	Zákl. délky v mm	Odbočka	Ø potrubí					Upnutí v ks
						ocel	PVC	PE	azbest	nerez	
IVE navrtávací pas přírubový 	NP158-P80	150	158-175	333	80	170	159	160	172	156	2
	NP158-P100		158-175	333	100	170	168	160	172	168	2
	NP210-P80	200	210-228	333	80	222	211;216	200	226	204;206	2
	NP210-P100		210-228	333	100	222	219	225	226	219	2
	NP250-P80	250	250-270	333	80	170	159	160	172	156	2
	NP250-P100		250-270	333	100	170	168	160	172	168	2
	NP312-P80	300	312-325	333	80		316	315			2
	NP312-P100		312-325	333	100	326	324	315			2
	NP312-P150		312-325	333	150	326	324	315			2

V tabulce nejsou uvedeny všechny rozměry. Jiné délky a provedení jsou na poptávku

IVE navrtávací pas závitový 	NP104-Z54	100	104-120	333	5/4"	118	108	110	118;120	104;106	2
	NP104-Z64		104-120	333	6/4"	118	114;121	110	118;120	104;106	2
	NP130-Z54	150	130-145	333	5/4"	170	159	160	172	156	2
	NP130-Z64		130-145	333	6/4"	170	168	160	172	168	2
	NP210-Z1	200	210-228	333	1"	222	211;216	200	226	204;206	2
	NP210-Z2		210-228	333	2"	222	219	225	226	219	2
	NP312-Z1	300	312-325	333	1"		316	315			2
	NP312-Z2		312-325	333	2"	326	324	315			2



Možnost dodání včetně přípojkové uzávěry

V tabulce nejsou uvedeny všechny rozměry. Jiné délky a provedení s vnějším závitem jsou na poptávku

POPIS:	axiálně jištěné potrubní spojky GRIP se používají ke spojování trubek
	zakusovací kroužek zajišťuje bezpečné a pevné uchycení
	spojka je schopná odolávat silným vibracím a plně nahrazuje svar nebo přírubový spoj
TĚSNĚNÍ:	EPDM (NBR na objednávku)

	Objednací číslo	DN	Vnější rozsah v mm	Zákl. délky v mm		Šrouby v ks
FGR GRIP potrubní spojka	GR42-01	40	42,4	65		2
	GR44-01		44,5	65		2
	GR48-01		48,3	65		2
	GR54-01	50	54	80		2
	GR57-01		57	80		2
	GR60-01		60,3	100		2
	GR70-01	60	70	100		2
	GR73-01		73	100		2
	GR76-01		76,1	100		2
	GR80-01	65	80	100		2
	GR84-01		84	100		2
	GR88-01	80	88,9	100		2
	GR101-01	100	101,6	100		2
	GR104-01		104	100		2
	GR108-01		108	100		2
	GR110-01		110	100		2
	GR114-01		114,3	100		2
	GR129-01		129	115		2
	GR133-01	125	133	115		2
	GR139-01		139,7	115		2
	GR141-01		141,6	115		2
	GR154-01	150	154	115		2
	GR159-01		159	115		2
	GR168-01		168,3	115		2
	GR193-01	200	193,7	142		2
	GR206-01		206	142		2
	GR219-01		219	142		2
	GR225-01		225	142		2



POPIS:	nerezový vtokový koš k ochraně sacího potrubí, čerpadel nebo vodojemů před vnikáním mechanických nečistot a plavenin
ROZMĚRY:	DN 50 - DN 400

	Objednací číslo	DN	Zákl. délky v mm	
IVE nerezový vtokový koš	VK50	50	300	
	VK65	65	300	
	VK80	80	300	
	VK100	100	300	
	VK125	125	300	
	VK150	150	400	
	VK200	200	400	
	VK250	250	400	
	VK300	300	500	

V tabulce nejsou uvedeny všechny rozměry. Jiné délky a provedení jsou na poptávku

