



**Bravopress®: crimp fittings
in technopolymer Bravopress®: PPSU**

Lisované tvarovky

BRAVOPRESS®: CRIMP FITTINGS IN TECHNOPOLYMER

BRAVOPRESS®: PPSU LISOVANÉ TVAROVKY



Bravopress® is a crimp fittings system made of technopolymer (PPSU), a plastic material characterised by an exceptional mechanical and corrosion resistance.

Bravopress® can be used with Pexal® and Mixal® multilayer pipes and can be employed for the construction of water supply, heating and cooling and industrial systems.

Bravopress® je systém z materiálu (PPSU) pro lisování s vynikající odolností proti mechanickému namáhání a korozi.

Bravopress® se používá s potrubím Pexal® a Mixal®. Vícevrstvé kompozitní trubky a tvarovky PPSU BRAVOPRESS lze je použít pro zásobování pitnou vodou, vytápění a chlazení a průmyslové výroby a další.



Crimping profile H, U – Pressprofil H, U



Crimping profile TH – Profil TH



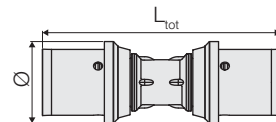
- **Compatibility:** suitable with a wide range of tools, the fittings can be pressed with the most widely used profiles on the market (H, TH, U, B, F, C, VAL).
 - **Performance:** seal is guaranteed thanks to the use of 2 O-rings on the insert.
 - **Technology:** made of polyphenylsulfone (PPSU), a technopolymer with great mechanical resistance that guarantees high performance over time.
 - **Reliability:** sleeves in corrosion resistant stainless steel.
 - **Chemical resistance:** to the main substances dissolved in water (in particular, chlorine), cement and lime.
 - **Drinking water:** the use of certain raw materials make it suitable for drinking water supply systems.
 - **Safety:** in the event of incomplete pressing the fittings guarantee detection of leakages during system pressure testing.
- **Kompatibilita:** S celou řadou nástrojů je možné lisovat profily (H, TH, U, B, F, C, VAL).
 - **Výkon:** Zaručená těsnost použití 2 O-těsnících kroužků EPDM
 - **Technologie:** Vyrobeno z polyfenylsulfonu (PPSU), technopolymer s vysokou mechanickou odolností, který zaručuje dlouhodobě vysokou životnost a odolnost výrobku.
 - **Spolehlivost:** nerezové prstény odolné vůči korozi. Chemická odolnost: proti chemickým látkám rozpuštěných ve vodě (zejména chlor), a proti cementu a vápnu.
 - **Vhodnost pro pitnou vodu:** Použití speciálních surovin zaručuje použití pro zásobování pitnou vodou.
 - **Bezpečnost:** V případě nestlačení zajišťují lisované díly detekci úniku během zkoušky systému.



BRAVOPRESS FITTINGS RANGE SORTIMENT BRAVOPRESS TVAROVKY

Straight coupling

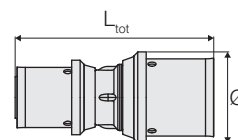
Hrdlo – spojka



COD.	A	⊕OA	B	⊕OB	Ø	L _{tot}		CL	Kč/ks
VS0152003	16x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	23	78	10	RXP4	89,00
VS0152009	20x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	27	78	10	RXP4	103,00
VS0152012	25x2,5	TH,U	25x2,5	TH,U	33	97	10	RXP4	168,00
VS0152013	26x3	H,TH,C	26x3	H,TH,C	33	97	10	RXP4	168,00
VS0152015	32x3	H,TH,U	32x3	H,TH,U	39	105	5	RXP4	233,00
VS0150017	40x3,5	VAL,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	47	105	2	RXP4	511,00
VS0150019	50x4	VAL,TH,U	50x4	VAL,TH,U	57	106	2	RXP4	759,00
VS0150021	63x4,5	VAL,TH,U	63x4,5	VAL,TH,U	70	150	2	RXP4	1468,00

Reducing coupling

Redukční spojka

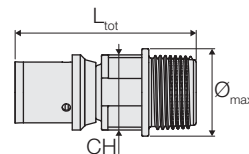


COD.	A	⊕OA	B	⊕OB	Ø	L _{tot}		CL	Kč/ks
VS0152119	20x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	27	71	10	RXP4	104,00
VS0152126	25x2,5	TH,U	16x2	H,TH,U	33	78	10	RXP4	144,00
VS0152130	25x2,5	TH,U	20x2	H,TH,U	33	77	10	RXP4	161,00
VS0152127	26x3	H,TH,C	16x2	H,TH,U	33	78	10	RXP4	144,00
VS0152131	26x3	H,TH,C	20x2	H,TH,U	33	77	10	RXP4	161,00
VS0152143 *	32x3	H,TH,U	16x2	H,TH,U	39	82	5	RXP4	222,00
VS0152145 *	32x3	H,TH,U	20x2	H,TH,U	39	80	5	RXP4	230,00
VS0152148	32x3	H,TH,U	25x2,5	TH,U	39	87	5	RXP4	246,00
VS0152149	32x3	H,TH,U	26x3	H,TH,C	39	87	5	RXP4	246,00
VS0150159	40x3,5	VAL,TH,U	26x3	H,TH,C	47	93	2	RXP4	449,00
VS0150161	40x3,5	VAL,TH,U	32x3	H,TH,U	47	93	2	RXP4	490,00
VS0150171	50x4	VAL,TH,U	32x3	H,TH,U	57	94	2	RXP4	635,00
VS0150173	50x4	VAL,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	57	103	2	RXP4	680,00
VS0150177	63x4,5	VAL,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	70	127	2	RXP4	1252,00
VS0150179	63x4,5	VAL,TH,U	50x4	VAL,TH,U	70	129	2	RXP4	1313,00

* Available from March 2020. – [K dispozici od března 2020.](#)

Male threaded coupling

Přechod M- vnější závit

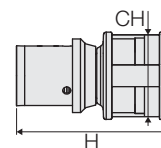


COD.	A	OA	B (inch)	Ø _{max}	L _{tot}	CH		CL	Kč/ks
NEW VS0152205	16x2	H,TH,U	1/2"	25	63	22	10	RXP4	90,00
NEW VS0152209 *	16x2	H,TH,U	3/4"	32	68	27	10	RXP4	103,00
NEW VS0152213	16x2	H,TH,U	3/8"	20	58	18	10	RXP4	88,00
NEW VS0152221	20x2	H,TH,U	1/2"	25	63	22	10	RXP4	99,00
NEW VS0152225	20x2	H,TH,U	3/4"	32	65	27	10	RXP4	113,00
NEW VS0152230	25x2,5	TH,U	1"	39	75	34	10	RXP4	174,00
NEW VS0152234	25x2,5	TH,U	3/4"	32	72	27	10	RXP4	144,00
NEW VS0152231	26x3	H,TH,C	1"	39	75	34	10	RXP4	174,00
NEW VS0152233 *	26x3	H,TH,C	1/2"	25	68	22	10	RXP4	142,00
NEW VS0152235	26x3	H,TH,C	3/4"	32	72	27	10	RXP4	144,00
NEW VS0152239	32x3	H,TH,U	1"	39	76	34	5	RXP4	213,00

* Available from March 2020. – K dispozici od března 2020.

Female threaded coupling

Přechod F- vnitřní závit

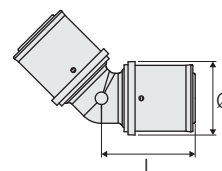


COD.	A	OA	B (inch)	H	CH		CL	Kč/ks
NEW VS0152305	16x2	H,TH,U	1/2"	58	30	10	RXP4	107,00
NEW VS0152309 *	16x2	H,TH,U	3/4"	58	37	10	RXP4	131,00
NEW VS0152321	20x2	H,TH,U	1/2"	55	30	10	RXP4	124,00
NEW VS0152325	20x2	H,TH,U	3/4"	56	37	10	RXP4	149,00
NEW VS0152330 *	25x2,5	TH,U	1"	65	47	10	RXP4	217,00
NEW VS0152334	25x2,5	TH,U	3/4"	63	37	10	RXP4	152,00
NEW VS0152331 *	26x3	H,TH,C	1"	65	47	10	RXP4	217,00
NEW VS0152335	26x3	H,TH,C	3/4"	63	37	10	RXP4	152,00
NEW VS0152339	32x3	H,TH,U	1"	65	47	5	RXP4	242,00

* Available from March 2020. – K dispozici od března 2020.

45° elbow

Koleno 45°

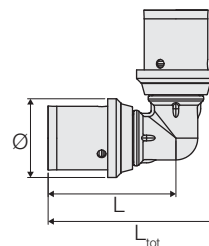


COD.	A	OA	B	OB	Ø	L		CL	Kč/ks
VS0150467	40x3,5	VAL,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	47	60	2	RXP4	717,00
VS0150469	50x4	VAL,TH,U	50x4	VAL,TH,U	57	61	2	RXP4	1036,00
VS0150471	63x4,5	VAL,TH,U	63x4,5	VAL,TH,U	70	89	2	RXP4	1751,00

BRAVOPRESS FITTINGS RANGE
SORTIMENT BRAVOPRESS TVAROVKY

90° elbow

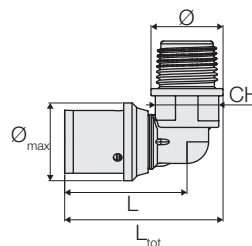
koleno 90°



COD.	A	⊙OA	B	⊙OB	Ø	L _{tot}	L	⊙	CL	Kč/ks
NEW VS0152403	16x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	23	56	44	10	RXP4	109,00
NEW VS0152409	20x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	27	58	44	10	RXP4	132,00
NEW VS0152412	25x2,5	TH,U	25x2,5	TH,U	33	66	49	10	RXP4	213,00
NEW VS0152413	26x3	H,TH,C	26x3	H,TH,C	33	66	49	10	RXP4	213,00
NEW VS0152415	32x3	H,TH,U	32x3	H,TH,U	39	77	57	5	RXP4	284,00
VS0150417	40x3,5	VAL,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	47	96	72	2	RXP4	571,00
VS0150419	50x4	VAL,TH,U	50x4	VAL,TH,U	57	110	81	2	RXP4	879,00
VS0150421	63x4,5	VAL,TH,U	63x4,5	VAL,TH,U	70	144	109	2	RXP4	1709,00

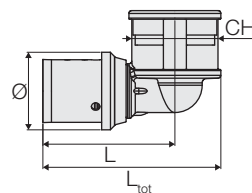
Male threaded 90° elbow

Koleno s vnějším M závitem 90°



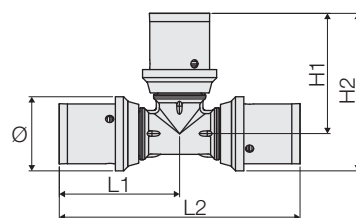
COD.	A	⊙OA	B (inch)	Ø	L _{tot}	L	Ø _{max}	CH	⊙	CL	Kč/ks
NEW VS0152505	16x2	H,TH,U	1/2"	23	58	45	25	22	10	RXP4	115,00
NEW VS0152521	20x2	H,TH,U	1/2"	27	56	43	25	22	10	RXP4	139,00
NEW VS0152525	20x2	H,TH,U	3/4"	27	62	46	32	27	10	RXP4	152,00
NEW VS0152534	25x2,5	TH,U	3/4"	33	69	53	32	27	10	RXP4	210,00
NEW VS0152531 *	26x3	H,TH,C	1"	33	77	57	39	34	10	RXP4	228,00
NEW VS0152535	26x3	H,TH,C	3/4"	33	69	53	32	27	10	RXP4	210,00
NEW VS0152539	32x3	H,TH,U	1"	39	77	57	39	34	5	RXP4	308,00

* Available from March 2020. – [K dispozici od března 2020.](#)

**Female threaded 90°
elbow**
**Koleno s vnitřním F
závitem 90°**


COD.	A	⊕OA	B (inch)	Ø	L	L _{tot}	CH		CL	Kč/ks
VS0152605	16x2	H,TH,U	1/2"	23	48	65	30	10	RXP4	115,00
VS0152621	20x2	H,TH,U	1/2"	27	46	62	30	10	RXP4	132,00
VS0152625	20x2	H,TH,U	3/4"	27	50	69	37	10	RXP4	158,00
VS0152634	25x2,5	TH,U	3/4"	33	57	77	37	10	RXP4	200,00
VS0152631 *	26x3	H,TH,C	1"	33	62	86	47	10	RXP4	283,00
VS0152635	26x3	H,TH,C	3/4"	33	57	77	37	10	RXP4	200,00
VS0152639	32x3	H,TH,U	1"	39	62	86	47	5	RXP4	345,00

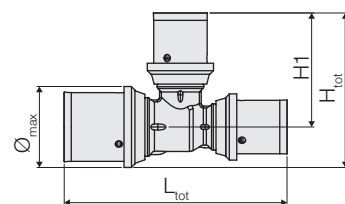
* Available from March 2020. – K dispozici od března 2020.

Union tee
T-kus


COD.	A	⊕OA	B	⊕OB	C	⊕OC	Ø	L1	L2	H1	H2		CL	Kč/ks
VS0152703	16x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	23	44	88	44	56	10	RXP4	139,00
VS0152709	20x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	27	44	88	44	58	10	RXP4	161,00
VS0152712	25x2,5	TH,U	25x2,5	TH,U	25x2,5	TH,U	33	54	108	54	70	10	RXP4	282,00
VS0152713	26x3	H,TH,C	26x3	H,TH,C	26x3	H,TH,C	33	54	108	54	70	10	RXP4	282,00
VS0152715	32x3	H,TH,U	32x3	H,TH,U	32x3	H,TH,U	39	57	114	57	77	5	RXP4	394,00
VS0150717	40x3,5	VAL,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	47	72	144	72	96	2	RXP4	734,00
VS0150719	50x4	VAL,TH,U	50x4	VAL,TH,U	50x4	VAL,TH,U	57	81	162	81	110	2	RXP4	1168,00
VS0150721	63x4,5	VAL,TH,U	63x4,5	VAL,TH,U	63x4,5	VAL,TH,U	70	109	218	109	144	2	RXP4	2226,00

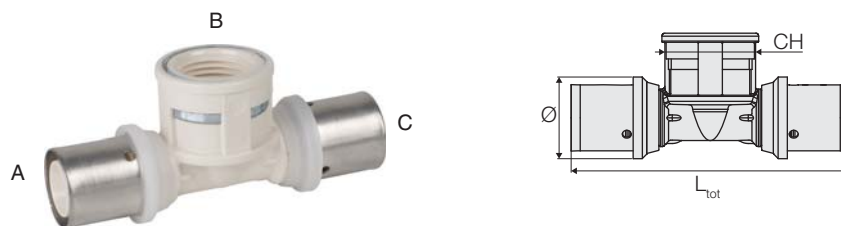
Reducing union tee









T-kus redukovaný



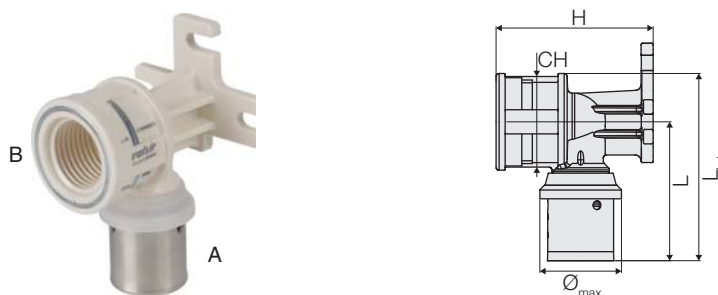
COD.	A	⊙OA	B	⊙OB	C	⊙OC	Ø _{max}	L _{tot}	H1	H _{tot}	⊙	CL	Kč/ks
NEW VS0152807 *	16x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	27	92	42	54	10	RXP4	163,00
NEW VS0152815	20x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	27	86	46	60	10	RXP4	163,00
NEW VS0152819	20x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	27	83	46	60	10	RXP4	163,00
NEW VS0152825	20x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	27	90	44	58	10	RXP4	163,00
NEW VS0152829 *	20x2	H,TH,U	26x3	H,TH,C	20x2	H,TH,U	33	93	50	64	10	RXP4	259,00
NEW VS0152832	25x2,5	TH,U	16x2	H,TH,U	25x2,5	TH,U	33	98	49	66	10	RXP4	259,00
NEW VS0152838	25x2,5	TH,U	20x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	33	95	47	64	10	RXP4	259,00
NEW VS0152842	25x2,5	TH,U	20x2	H,TH,U	25x2,5	TH,U	33	101	47	64	10	RXP4	259,00
NEW VS0152881 *	26x3	H,TH,C	16x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	33	95	49	66	10	RXP4	228,00
NEW VS0152833	26x3	H,TH,C	16x2	H,TH,U	26x3	H,TH,C	33	98	49	66	10	RXP4	259,00
NEW VS0152839	26x3	H,TH,C	20x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	33	95	47	64	10	RXP4	259,00
NEW VS0152843	26x3	H,TH,C	20x2	H,TH,U	26x3	H,TH,C	33	101	47	64	10	RXP4	259,00
NEW VS0152883 *	26x3	H,TH,C	26x3	H,TH,C	16x2	H,TH,U	33	100	54	71	10	RXP4	259,00
NEW VS0152847 *	26x3	H,TH,C	26x3	H,TH,C	20x2	H,TH,U	33	97	54	71	10	RXP4	259,00
NEW VS0152851 *	32x3	H,TH,U	16x2	H,TH,U	32x3	H,TH,U	39	100	52	72	5	RXP4	331,00
NEW VS0152853 *	32x3	H,TH,U	20x2	H,TH,U	32x3	H,TH,U	39	104	50	70	5	RXP4	357,00
NEW VS0152856	32x3	H,TH,U	25x2,5	TH,U	25x2,5	TH,U	39	108	52	72	5	RXP4	357,00
NEW VS0152858	32x3	H,TH,U	25x2,5	TH,U	32x3	H,TH,U	39	108	52	72	5	RXP4	369,00
NEW VS0152857	32x3	H,TH,U	26x3	H,TH,C	26x3	H,TH,C	39	108	52	72	5	RXP4	357,00
NEW VS0152859	32x3	H,TH,U	26x3	H,TH,C	32x3	H,TH,U	39	108	52	72	5	RXP4	369,00
NEW VS0152891 *	32x3	H,TH,U	32x3	H,TH,U	20x2	H,TH,U	39	104	57	77	5	RXP4	357,00
NEW VS0152893 *	32x3	H,TH,U	32x3	H,TH,U	26x3	H,TH,C	39	111	57	77	5	RXP4	370,00
VS0150861	40x3,5	VAL,TH,U	20x2	H,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	47	126	58	82	2	RXP4	653,00
VS0150863	40x3,5	VAL,TH,U	26x3	H,TH,C	40x3,5	VAL,TH,U	47	132	65	89	2	RXP4	653,00
VS0150865	40x3,5	VAL,TH,U	32x3	H,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	47	138	63	87	2	RXP4	695,00
VS0150867	50x4	VAL,TH,U	26x3	H,TH,C	50x4	VAL,TH,U	57	138	70	99	2	RXP4	963,00
VS0150869	50x4	VAL,TH,U	32x3	H,TH,U	50x4	VAL,TH,U	57	144	68	97	2	RXP4	989,00
VS0150870	50x4	VAL,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	50x4	VAL,TH,U	57	152	77	106	2	RXP4	1060,00
VS0150871	63x4,5	VAL,TH,U	32x3	H,TH,U	63x4,5	VAL,TH,U	70	188	74	109	2	RXP4	1893,00
VS0150875	63x4,5	VAL,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	63x4,5	VAL,TH,U	70	196	84	119	2	RXP4	1914,00
VS0150877	63x4,5	VAL,TH,U	50x4	VAL,TH,U	63x4,5	VAL,TH,U	70	206	88	123	2	RXP4	2118,00







* Available from March 2020. – K dispozíci od března 2020.

Female threaded union tee
T-kus s vnitřním F závitem


COD.	A	SeOA	B (inch)	C	SeOC	Ø	L _{tot}	CH		CL	Kč/ks
 VS0152905	16x2	H,TH,U	1/2"	16x2	H,TH,U	23	97	30	10	RXP4	172,00
 VS0152921	20x2	H,TH,U	1/2"	20x2	H,TH,U	27	92	30	10	RXP4	185,00
 VS0152925 *	20x2	H,TH,U	3/4"	20x2	H,TH,U	27	99	37	10	RXP4	319,00
 VS0152934	25x2,5	TH,U	3/4"	25x2,5	TH,U	33	113	37	10	RXP4	354,00
 VS0152935	26x3	H,TH,C	3/4"	26x3	H,TH,C	33	113	37	10	RXP4	354,00
 VS0152939	32x3	H,TH,U	1"	32x3	H,TH,U	39	123	47	5	RXP4	487,00
 VS0152937 *	32x3	H,TH,U	3/4"	32x3	H,TH,U	39	114	37	5	RXP4	432,00

* Available from March 2020. – [K dispozici od března 2020.](#)

Wingback elbow
Nástěnkové koleno


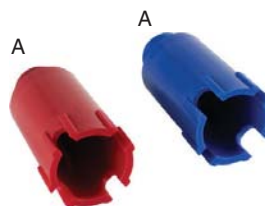
COD.	A	SeOA	B (inch)	Ø _{max}	L	L _{tot}	CH	H		CL	Kč/ks
 VS0153005	16x2	H,TH,U	1/2"	23	48	65	30	52	10	RXP4	134,00
 VS0153021	20x2	H,TH,U	1/2"	27	46	62	30	52	10	RXP4	144,00
 VS0153025 *	20x2	H,TH,U	3/4"	27	50	69	37	56	10	RXP4	172,00
 VS0153034 *	25x2,5	TH,U	3/4"	33	57	77	37	58	10	RXP4	228,00
 VS0153035 *	26x3	H,TH,C	3/4"	33	57	77	37	58	10	RXP4	228,00

Can be used with fixing plate with codes – [Lze použít s montážními deskami ART.-NR. V S0106001-VS0106002-VS0106018-VS0106028.](#)

* Available from March 2020. – [K dispozici od března 2020.](#)

Plug for protection and for system testing

Stavební zátka pro ochranu a pro testování zařízení

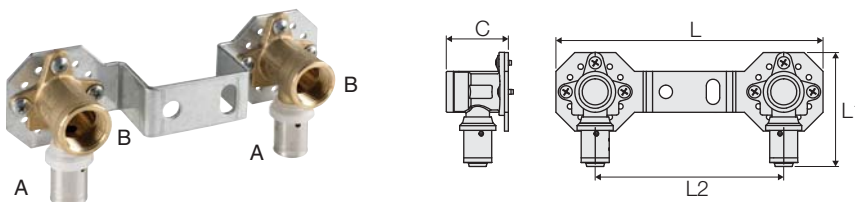


COD.	A (inch)	Colour - Barva		CL	Kč/ks
VS0825051	G1/2" M	blue – modrá	10	ACCA	40,00
VS0825053	G1/2" M	red – červená	10	ACCA	40,00
VS0825056	G3/4" M	blue – modrá	10	ACCA	44,00
VS0825058	G3/4" M	red – červená	10	ACCA	44,00

Plugs with seals. – Zátka je kompletní včetně těsnění.

Kit for connection to water outlets
KIT

Montážní lišta s nástěnkami



COD.	A		B (inch)	L	L1	L2	C		CL	Kč/ks
VS0171081	16x2	H,TH,U	1/2"	170	72,5	120	39,5	1	RMP1	827,00
VS0171083	16x2	H,TH,U	1/2"	203	72,5	153	39,5	1	RMP1	853,00

The kit is composed of galvanized steel plate, two wingback elbows and fixing screws for fittings. – Sada sestává z pozinkované ocelové desky, připojovací konzoly a upínacích šroubů.

Fixing plates for wall fastening of wingback elbow

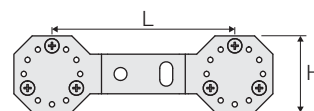
Pozinkovaná lišta pro nástěnky




COD.	L	H		CL	Kč/ks
VS0106018	210	45	10	RX00	88,00
VS0106028	310	45	10	RX00	98,00

Fixing plates for wingback elbows

Montážní deska

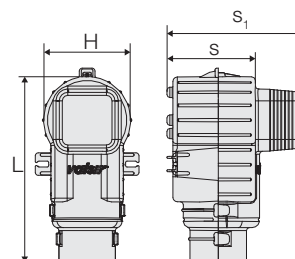



COD.	L	H		CL	Kč/ks
VS0106001	120	50	1	RX00	395,00
VS0106002	153	50	1	RX00	427,00

The plate is supplied with fixing screws for wingback elbows. – Montážní připojovací deska také obsahuje upínací šrouby pro připojovací konzolu.

Inspection box for Bravopress wingback elbows

Krycí box s nástěnkou



COD.	De (tubo)	L	H	s	s ₁		CL	Kč/ks
VS0104555	14-16-18-20	125	58	59,5	94,5	20	RMP1	619,00

Made of grey polypropylene for the installation of terminal fittings for connection to fixtures of the Pexal® system. The compact size allows for installation in any position. It is made of two shells that allow an easy and rapid introduction of the multilayer pipe with corrugated conduit. The box has holes on the side for fixing it to the wall using plugs and screws (not supplied). The upper shell incorporates a covering that works as protection during plastering and houses a system testing plug. A kit is included with five M 3.5x10 mm screws, for securing the wingback elbows COD. VS0151005, VS0151021.


Je vyroben ze šedého polypropylenu pro instalaci koncových konektorů k systému Pexal®.

Malá velikost umožňuje instalaci v jakékoli poloze. Skládá se ze 2 poloskořepin, takže vícevrstvé kompozitní potrubí s vlnitým pláštěm lze rychle a snadno zasunout. Krabice má otvory pro boční štěrbiny, které lze připevnit na zeď pomocí hmoždinek a šroubů (nejsou součástí dodávky). Horní polovina skořepiny je opatřena krytem pro ochranu před omítkou a umožňuje umístění testovací zátky systému. Balení obsahuje 5 šroubů M 3,5 x 10 mm, k upevnění připojovací konzoly ART. - NR. VS0151005, VS0151021.

Fixing ring for fitting from D 16 to D 63

Plastový doraz kroužek D 16 do D 63





COD.	Dxs		CL	Kč/ks
VS0133517	16x2	50	RMP1	9,00
VS0133521	20x2	50	RMP1	9,00
VS0133527	25x2,5 - 26x3	50	RMP1	10,00
VS0133533	32x3	50	RMP1	11,00
VS0133541	40x3,5	50	RXP3	13,00
VS0133551	50x4	50	RXP3	14,00
VS0133565	63x4,5	50	RXP3	19,00

Sleeves for fittings from D 40 to D 63

Pouzdro z nerezové oceli pro tvarovky od D 40 do D 63




COD.	Dxs		CL	Kč/ks
VS0143016	16x2	10	RMP1	68,00
VS0143021	20x2	10	RMP1	78,00
 VS0143024	25x2,5	10	RMP1	122,00
VS0143028	26x3	10	RMP1	122,00
VS0143033	32x3	10	RMP1	156,00
VS0143041	40x3,5	10	RXP3	241,00
VS0143050	50x4	10	RXP3	313,00
VS0143063	63x4,5	10	RXP3	482,00

O-rings for fittings from D 16 to D 63

O-kroužek těsnění od D 16 do D 63



COD.	Dxs		CL	Kč/ks
VS0133115	16x2	50	RMP1	6,00
VS0133118	20x2	50	RMP1	6,00
VS0133128	25x2,5 - 26x3	50	RMP1	7,00
VS0133133	32x3	50	RMP1	8,00
VS0133140	40x3,5	50	RXP3	11,00
VS0133150	50x4	50	RXP3	13,00
VS0133163	63x4,5	50	RXP3	20,00