

 **PEXAL**

 **MIXAL**

 **THERMOLINE**

 **PEXALBRASS**

 **BRAVOPRESS**

 **PEXALEASY**

 **PEXALXL**

SUPPLY SYSTEMS ACCESSORIES
PŘÍSLUŠENSTVÍ K ROZVODŮM AL-PEX, PEX

EQUIPMENT FOR SUPPLY SYSTEMS
NÁŘADÍ K MONTÁŽI

Price list Valsir

Ceník Valsir

PEXAL® PIPES RANGE SORTIMENT PEXAL® ROHR	3
MIXAL® PIPES RANGE SORTIMENT MIXAL® ROHR.....	9
THERMOLINE® PIPE RANGE SORTIMENT THERMOLINE® NÁVINY	15
PEXAL BRASS FITTINGS RANGE SORTIMENT PEXAL MOSAZNÉ LISOVANÉ TVAROVKY	19
BRAVOPRESS FITTINGS RANGE SORTIMENT BRAVOPRESS TVAROVKY	45
PEXAL® EASY FITTINGS SORTIMENT PEXAL® EASY TVAROVKY.....	57
PEXAL XL FITTINGS RANGE SORTIMENT PEXAL XL TVAROVKY,.....	77
SUPPLY SYSTEMS ACCESSORIES PRÍSLUŠENSTVÍ K ROZVODŮM AL-PEX, PEX.....	85
EQUIPMENT FOR SUPPLY SYSTEMS NÁŘADÍ K MONTÁŽI.....	87

Price list Valsir

Ceník Valsir



Pexal®: multilayer piping system for water supply

Pexal®: vícevrstvý potrubní systém pro rozvody vody, vytápění a chlazení

PEXAL® , A SYSTEM OF EXCELLENCE

PEXAL® , SYSTEM – MAX. TLAK PN10 +95°C PEX/ AL/PEX



Pexal® is a system composed of multilayer pipes and different fitting types that fully meet the requirements of every installation techniques and applications: from the distribution of hot and cold drinking water to centralized water supply systems, from radiator and fan heating systems to radiant floor, wall and ceiling heating and cooling systems, from compressed air systems to industrial plants.

An important trait of Pexal® multilayer pipes is that they combine the advantages of synthetic materials and in particular, those of crosslinked polyethylene, such as a high resistance to abrasion, corrosion and chemical agents, and a high standard of hygiene, with those of aluminium, such as an excellent resistance to high temperatures and pressures, dimensional stability, an unequalled barrier to oxygen and light and a low thermal expansion.

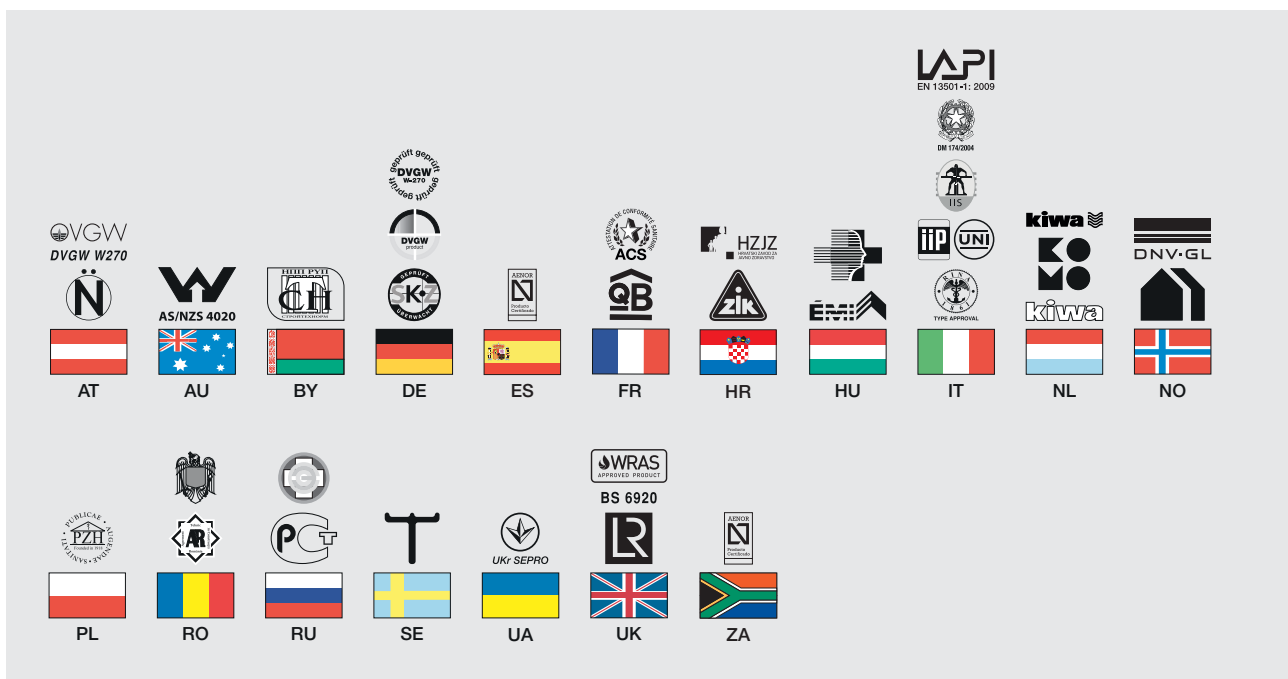
Pexal® je systém složený z vícevrstevných trubek a různé typy tvarovek, které plně vyhovují požadavkům všech instalačních technik a aplikací: od distribuce horké a studené- pitné vody po centralizované systémy zásobování vodou, topných systémů radiátorů, fancelů, podlahové vytápění, nástěnné a stropní topné, chladicí systémy, systémy stlačeného vzduchu.

Důležitou vlastností vícevrstevných trubek Pexal® je, že kombinují výhody syntetických materiálů a zejména výhody zesítěného polyethylenu, jako je vysoká odolnost proti otěru, korozi a chemickým látkám. Materiál Pexal- poskytuje klientům vysoký standard hygieny. Velkou výhodou je malá roztažnost materiálu, kyslíková bariera, ekologická výroba a další.





- Combines the advantages typical of metal pipes with those of plastic pipes.
- Total barrier to oxygen thanks to the intermediate layer in aluminium.
- One pipe alone for numerous applications: systems for water supply, high and low temperature heating and cooling and for the distribution of compressed air.
- Certification for transporting drinking water.
- Maximum hygiene.
- Maximum operating temperature of 95°C and 10 bar.
- Both the external and internal layers are crosslinked.
- Extremely easy and rapid installation: once bent the pipe remains in position.
- The pipe can be bent several times.
- Available in straight lengths and in coils and with 6 and 10 mm insulation.
- Excellent resistance to shock chlorination by means of sodium hypochlorite. There are new treatments based on chlorine dioxide and monochloramine, for which there are no compatibility data: use is not recommended.
- Kombinuje výhody typické pro kovové trubky s výhodami plastových trubek.
- Celková bariéra proti kyslíku díky mezivrstvě z hliníku.
- Pouze jedna trubka pro četné aplikace: systémy pro přívod vody, vytápění a chlazení při vysokých a nízkých teplotách a pro rozvod stlačeného vzduchu.
- Certifikace pro přepravu pitné vody.
- Maximální hygiena.
- Maximální provozní teplota 95 ° C a 10 bar.
- Vnější i vnitřní vrstva jsou zesítené.
- Extrémně snadná a rychlá instalace: jednou ohnutá trubka zůstává v poloze.
- Trubku lze několikrát ohnout.
- K dispozici v tyčích a návinech, varianta s izolací 6 a 10 mm.
- Vynikající odolnost proti nárazové chloraci pomocí chlornanu sodného.



PEXAL® PIPES RANGE SORTIMENT PEXAL® ROHR

**Pexal® multilayer
pipe in coils**

**Pexal® multilayer
náviný - trubky**



COD.	Dxs	□ (m)	📦 (m)	CL	Kč/m
VS0100101	14x2	100	6400	PXN1	39,00
VS0100107	16x2	100	5600	PXN2	44,00
VS0100108	16x2	200	6400	PXN2	44,00
VS0100105	16x2,25	100	5600	PXN1	56,00
VS0100109	18x2	100	3200	PXN2	52,00
VS0100115	20x2	100	3200	PXN2	56,00
VS0100113	20x2,5	100	3200	PXN1	76,00
VS0100117	26x3	50	1200	PXN1	125,00
VS0100119	32x3	50	800	PXN1	186,00

**Pexal® multilayer
pipe with flameretardant
insulation, 6 mm thick, in coils**

**Pexal® s izolací tl. 6 mm, izolace
s PE vnější vrstvou**



COD.	Dxs	Colour - Barva	□ (m)	📦 (m)	CL	Kč/m
VS0100201	14x2	grey – šedá	50	1500	PXI1	50,00
VS0100207	16x2	grey – šedá	50	2000	PXI2	56,00
VS0100293	16x2	red – červená	50	2000	PXI2	56,00
VS0100291	16x2	blue – modrá	50	2000	PXI2	56,00
VS0100205	16x2,25	grey – šedá	50	2000	PXI1	70,00
VS0100209	18x2	grey – šedá	50	1600	PXI2	65,00
VS0100215	20x2	grey – šedá	50	1400	PXI2	70,00
VS0100297	20x2	red – červená	50	1400	PXI2	70,00
VS0100295	20x2	blue – modrá	50	1400	PXI2	70,00
VS0100212	20x2,5	grey – šedá	25	1100	PXI1	88,00
VS0100213	20x2,5	grey – šedá	50	1400	PXI1	88,00
VS0100216	26x3	grey – šedá	25	500	PXI1	145,00
VS0100217	26x3	grey – šedá	50	900	PXI1	145,00
VS0100457	26x3	red – červená	50	900	PXI1	145,00
VS0100456	26x3	blue – modrá	50	900	PXI1	145,00

**Pexal® multilayer
pipe with flameretardant
insulation, 10 mm thick, in coils**

**Pexal® s izolací 10mm - izolace
s PE vnější vrstvou**



COD.	Dxs	Colour - Barva	□ (m)	📦 (m)	CL	Kč/m
VS0100461	16x2	blue – modrá	50	1000	PXI2	68,00
VS0100463	16x2,25	blue – modrá	50	1000	PXI1	81,00
VS0100465	20x2	blue – modrá	50	1000	PXI2	86,00
VS0100467	20x2,5	blue – modrá	50	1000	PXI1	104,00
VS0100469	26x3	blue – modrá	50	900	PXI1	171,00
VS0100219	32x3	grey – šedá	25	550	PXI1	220,00

**Pexal® pipe lagged
with corrugated conduit**

Pexal® s korgovanou izolací



COD.	Dxs	Colour - Barva	□ (m)	📦 (m)	CL	Kč/m
VS0125105	16x2	blue – modrá	50	2200	PXC2	71,00
VS0125107	16x2	red – červená	50	2200	PXC2	71,00
VS0125109	20x2	blue – modrá	50	1500	PXC2	93,00
VS0125111	20x2	red – červená	50	1500	PXC2	93,00
VS0125121	26x3	blue – modrá	50	900	PXC2	173,00
VS0125123	26x3	red – červená	50	900	PXC2	173,00
VS0125125	32x3	blue – modrá	25	600	PXC2	247,00
VS0125127	32x3	red – červená	25	600	PXC2	247,00

**Double corrugated
“Twin pipe” Pexal®**

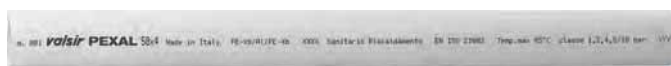
Dvojitá trubka v návínu s izolací



COD.	Dxs	□ (m)	📦 (m)	CL	Kč/m
VS0125303	16x2	50	1200	PXC2	146,00
VS0125307	20x2	50	700	PXC2	195,00

**Pexal® multilayer
 pipe in 5 m straight lengths**

Pexal® tyče v délkách 5 m



COD.	Dxs	□ (m)	CL	Kč/m
VS0100001	14x2	120 (24 trubek - v balení)	PXN1	41,00
VS0100001F *	14x2	120 (24 trubek - v balení)	PXN1	45,00
VS0100007	16x2	120 (24 trubek - v balení)	PXN2	48,00
VS0100007F *	16x2	120 (24 trubek - v balení)	PXN2	52,00
VS0100005	16x2,25	120 (24 trubek - v balení)	PXN1	62,00
VS0100005F *	16x2,25	120 (24 trubek - v balení)	PXN1	68,00
VS0100009	18x2	120 (24 trubek - v balení)	PXN2	58,00
VS0100009F *	18x2	120 (24 trubek - v balení)	PXN2	62,00
VS0100013	20x2,5	120 (24 trubek - v balení)	PXN1	81,00
VS0100013F *	20x2,5	120 (24 trubek - v balení)	PXN1	90,00
VS0100015	20x2	120 (24 trubek - v balení)	PXN2	62,00
VS0100015F *	20x2	120 (24 trubek - v balení)	PXN2	68,00
VS0100017	26x3	50 (10 trubek - v balení)	PXN1	136,00
VS0100017F *	26x3	50 (10 trubek - v balení)	PXN1	152,00
VS0100021	32x3	50 (10 trubek - v balení)	PXN1	203,00
VS0100021F *	32x3	40 (8 trubek - v balení)	PXN1	224,00
VS0100025	40x3,5	25 (5 trubek - v balení)	PXN3	325,00
VS0100025F *	40x3,5	25 (5 trubek - v balení)	PXN3	359,00
VS0100029	50x4	25 (5 trubek - v balení)	PXN3	425,00
VS0100029F *	50x4	25 (5 trubek - v balení)	PXN3	466,00
VS0100033	63x4,5	15 (3 trubky - v balení)	PXN3	750,00
VS0100033F *	63x4,5	15 (3 trubky - v balení)	PXN3	825,00
VS0100034	75x5	15 (3 trubky - v balení)	PXN3	1384,00
VS0100034F *	75x5	5 (1 trubka - v balení)	PXN3	1523,00
VS0100081F *	90x7	5 (1 trubka - v balení)	PXN3	2258,00

* Straight pipes with protective plastic packaging. - Tyče jsou baleny v ochranném plastovém obalu.



Mixal[®]: multilayer piping system for water supply

Mixal[®]: vícevrstvý potrubní systém vhodný pro podlahové a etažové rozvody, pitná voda- stlačený vzduch

MIXAL[®], HOT AND COLD WATER SUPPLY SYSTEM

MIXAL[®], VÍCEVRTSVÝ POTRUBNÍ SYSTÉM – PRO ST – UT, TOPENÍ A VZDUCH / PEX-AL / HDPE /



Thanks to its extreme flexibility, Mixal[®] is the ideal product for radiant floor, wall and ceiling heating and cooling systems.

Due to its excellent performances it is used for the distribution of hot and cold drinking water, in radiator and fan heating system and in industrial plants including systems for the supply of compressed air.

Mixal[®] multilayer pipes combine the advantages of synthetic materials, in particular those of crosslinked polyethylene, such as resistance to abrasion, corrosion, chemical agents and high hygiene standards, with those of aluminium: resistance to high temperatures and pressures, dimensional stability, an excellent barrier to oxygen and light and low thermal expansion.

Mixal[®] zahrnuje vícevrstvé kompozitní trubky a tvarovky různých typů. MIXAL je vhodný pro jakýkoli systém v sanitárním sektoru. Díky své extrémní flexibilitě je systém vhodný pro podlahové, nástěnné nebo stropní podlahové vytápění a chlazení, ale díky svým vynikajícím vlastnostem může být také použit pro zásobování teplou a studenou vodou, sálavé a konvekční vytápění včetně komerčních instalací. Vhodný pro distribuce stlačeného vzduchu.

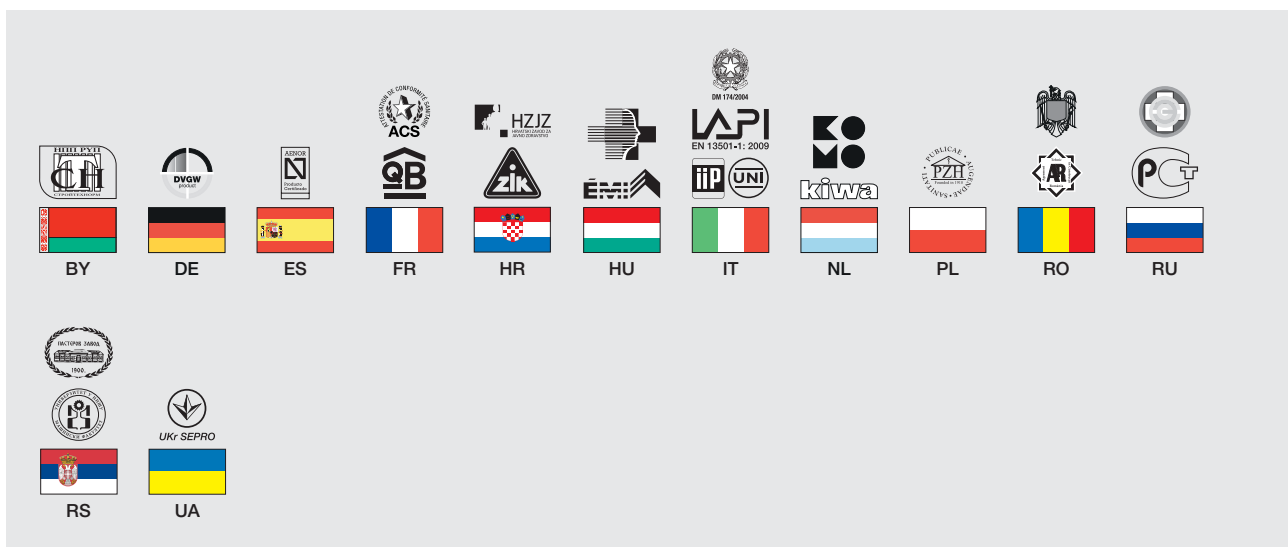
Vícevrstvé kompozitní trubky Mixal[®] zabezpečují vysokou odolnost a pevnost, hladký povrch plastu zabezpečuje vysoký průtok medií. Materiál nekoroduje a je vysoce chemicky odolný.

MIXAL: vysoká teplotní a tlaková odolnost, rozměrová stabilita, nepropustnost pro kyslík a světlo a nízká tepelná roztažnost. Splňuje Hygienické atesty na pitnou vodu.





- Combines the advantages typical of metal pipes with those of plastic pipes.
- Total barrier to oxygen thanks to the intermediate layer in aluminium.
- One pipe alone for numerous applications: systems for water supply, high and low temperature heating and cooling and for the distribution of compressed air.
- Certification for transporting drinking water.
- Maximum hygiene.
- Maximum operating temperature of 95°C and 10 bar.
- Crosslinking of intermediate layer.
- Extremely easy and rapid installation: once bent the pipe remains in position.
- Excellent resistance to shock chlorination by means of sodium hypochlorite. There are new treatments based on chlorine dioxide and monochloramine, for which there are no compatibility data: use is not recommended.
- Typické výhody kovové trubky a plastové trubky v jediném produktu.
- Ochrana proti prostupu kyslíku do systému. Použití: rozvody sanitární vody, nízkoteplotní a vysokoteplotní systémy vytápění a chlazení a rozvody stlačeného vzduchu.
- Certifikace pitnou vodu.
- Vysoký stupeň hygieny.
- Maximální provozní teplota 95 ° C a 10 bar.
- Zesíťování vrstev dle nejmodernějších technologií
- Snadná a rychlá instalace: max ohyb na potrubí radius 5x d
- vynikající odolnost proti mechanickému poškození
- Šoková chlorace chlornanem sodným.



MIXAL® PIPES RANGE SORTIMENT MIXAL® ROHR

Mixal® multilayer pipe in coils

Vícevrstvá trubka
Mixal® náviny



COD.	Dxs	□ (m)	⊞ (m)	CL	Kč/m
VS0100135	14x2	100	6400	MXN1	37,00
VS0100137	16x2	100	5600	MXN1	35,00
VS0113005	16x2	120	6720	MXN1	35,00
VS0100138	16x2	200	6400	MXN1	35,00
VS0113007	16x2	240	5760	MXN1	35,00
VS0100141	16x2	500	6000	MXN1	35,00
VS0100136	18x2	100	3200	MXN1	45,00
VS0100139	20x2	100	3200	MXN1	53,00
VS0113011	20x2	240	1440	MXN1	53,00
VS0113013	20x2	400	3200	MXN1	53,00
VS0100147	20x2,25	100	3200	MXN1	61,00
VS0100149	25x2,5	50	1200	MXN1	107,00
VS0100143	26x3	50	1200	MXN1	107,00
VS0100145	32x3	50	800	MXN1	158,00

Mixal® multilayer pipe with flame-retardant insulation, 6 mm thick, in coils

Vícevrstvé potrubí Mixal®
vícevrstvé trubky v návinech
se samozhášivou izolací 6mm



COD.	Dxs	Colour - Barva	□ (m)	⊞ (m)	CL	Kč/m
VS0100235	14x2	grey – šedá	50	1500	MXI1	49,00
VS0100237	16x2	grey – šedá	50	2000	MXI1	54,00
VS0100451	16x2	red – červená	50	2000	MXI1	54,00
VS0100450	16x2	blue – modrá	50	2000	MXI1	54,00
VS0100236	18x2	grey – šedá	50	1600	MXI1	62,00
VS0100239	20x2	grey – šedá	50	1400	MXI1	67,00
VS0100453	20x2	red – červená	50	1400	MXI1	67,00
VS0100452	20x2	blue – modrá	50	1400	MXI1	67,00
VS0100247	20x2,25	grey – šedá	50	1400	MXI1	78,00
VS0100249	25x2,5	grey – šedá	50	900	MXI1	126,00
VS0100242	26x3	grey – šedá	25	500	MXI1	133,00
VS0100243	26x3	grey – šedá	50	900	MXI1	133,00
VS0100455	26x3	red – červená	50	900	MXI1	133,00
VS0100454	26x3	blue – modrá	50	900	MXI1	133,00

Mixal® multilayer pipe with flame-retardant insulation, 10 mm thick, in coils

Vícevrstvé potrubí Mixal® vícevrstvé trubky v návinech se samozhášivou izolací 10 mm



COD.	Dxs	Colour - Barva	□ (m)	📦 (m)	CL	Kč/m
VS0100272	16x2	blue – modrá	50	1000	MXI1	67,00
VS0100274	20x2	blue – modrá	50	1000	MXI1	79,00
VS0100275	26x3	blue – modrá	50	900	MXI1	158,00
VS0100245	32x3	grey – šedá	25	550	MXI1	201,00

Mixal® multilayer pipe with flame-retardant insulation, 13 mm thick, in coils

Vícevrstvé potrubí Mixal® vícevrstvé trubky v návinech se samozhášivou izolací 13 mm



COD.	Dxs	Colour - Barva	□ (m)	📦 (m)	CL	Kč/m
VS0100487	16x2	grey – šedá	50	900	MXI1	92,00
VS0100488	20x2	grey – šedá	50	800	MXI1	109,00
VS0100489	26x3	grey – šedá	50	1000	MXI1	177,00
VS0100490	32x3	grey – šedá	25	450	MXI1	293,00

Mixal® pipe lagged with corrugated conduit

Mixal® náviny s korugovanou izolací



COD.	Dxs	Colour - Barva	□ (m)	📦 (m)	CL	Kč/m
VS0125135	16x2	blue – modrá	50	2200	MXC1	70,00
VS0125137	16x2	red – červená	50	2200	MXC1	70,00
VS0125139	20x2	blue – modrá	50	1500	MXC1	90,00
VS0125141	20x2	red – červená	50	1500	MXC1	90,00
VS0125143	26x3	blue – modrá	50	900	MXC1	165,00
VS0125145	26x3	red – červená	50	900	MXC1	165,00
VS0125151	32x3	blue – modrá	25	600	MXC1	230,00
VS0125153	32x3	red – červená	25	600	MXC1	230,00

Double corrugated
“Twin pipe” Mixal®

Dvojitá trubka
s izolací



COD.	Dxs	□ (m)	⊞ (m)	CL	Kč/m
VS0125323	16x2	50	1200	MXC1	144,00
VS0125327	20x2	50	700	MXC1	188,00

Mixal® multilayer pipe 5 m in
straight lengths

Vícevrstvé potrubí
Mixal® potrubí v tyčích 5m



COD.	Dxs	□ (m)	CL	Kč/m
VS0100035	14x2	120 (24 trubek - v balení)	MXN1	41,00
VS0100035F *	14x2	120 (24 trubek - v balení)	MXN1	44,00
VS0100037	16x2	120 (24 trubek - v balení)	MXN1	43,00
VS0100037F *	16x2	120 (24 trubek - v balení)	MXN1	46,00
VS0100036	18x2	120 (24 trubek - v balení)	MXN1	52,00
VS0100036F *	18x2	120 (24 trubek - v balení)	MXN1	56,00
VS0100039	20x2	120 (24 trubek - v balení)	MXN1	55,00
VS0100039F *	20x2	120 (24 trubek - v balení)	MXN1	60,00
VS0100047	20x2,25	120 (24 trubek - v balení)	MXN1	64,00
VS0100047F *	20x2,25	120 (24 trubek - v balení)	MXN1	71,00
VS0100049	25x2,5	50 (10 trubek - v balení)	MXN1	127,00
VS0100049F *	25x2,5	50 (10 trubek - v balení)	MXN1	139,00
VS0100043	26x3	50 (10 trubek - v balení)	MXN1	134,00
VS0100043F *	26x3	50 (10 trubek - v balení)	MXN1	147,00
VS0100045	32x3	50 (10 trubek - v balení)	MXN1	184,00
VS0100045F *	32x3	40 (8 trubek - v balení)	MXN1	203,00

* Straight pipes with protective plastic packaging – Tyče jsou baleny v ochranném plastovém obalu.



Thermoline®: crosslinked polyethylene pipes for water supply

Thermoline®: trubkový systém vyrobený ze zesíťného polyetylénu s kyslíkovou ochranou

THERMOLINE®: PIPES IN CROSSLINKED POLYETHYLENE WITH AND WITHOUT AN OXYGEN BARRIER

THERMOLINE®: TRUBKOVÝ SYSTÉM VYROBENÝ ZE ZESÍTĚNÉHO POLYETYLÉNU S KYSLÍKOVOU OCHRANOU



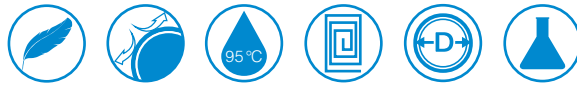
Thermoline® is a plastic pipe produced with crosslinked polyethylene and is supplied with and without an oxygen barrier (EVOH).

This product is widely used for floor, wall and ceiling heating and cooling radiant systems but also for heating systems in general.

Thermoline® potrubí je vyrobeno ze zesíťovaného polyethylenu. Možno dodat ve variantě s kyslíkovou bariérou nebo bez ní (EVOH).

Jedná se o široce používaný produkt pro realizaci topných a chladicích systémů pro podlahové vytápění, stěnové vytápění, chladicí a topné stropy, ale také pro topné systémy obecně.





- Extremely lightweight and easy to work with.
 - Oxygen barrier on the external layer of the pipe.
 - Resistance to temperatures as high as 95°C with peaks of 100°C.
 - Ideal for floor heating and cooling systems.
 - Certified for transporting drinking water.
 - Range of diameters from 12 to 25 mm.
 - Excellent resistance to shock chlorination by means of sodium hypochlorite. There are new treatments based on chlorine dioxide and monochloramine, for which there are no compatibility data: use is not recommended.
- Extrémně nízká hmotnost a vysoká zpracovatelnost.
 - Kyslíková bariéra na vnější vrstvě potrubí.
 - Odolné vůči teplotám až 95 ° C při maximálních teplotách 100 ° C.
 - Vynikající řešení pro podlahové vytápění a chlazení.
 - Certifikováno pro distribuci pitné vody.
 - Dostupné průměry od 12 do 25 mm.
 - Vynikající odolnost systému
 - Šoková chlorace chlornanem sodným.



THERMOLINE® PIPE RANGE

SORTIMENT THERMOLINE® NÁVINY

PE-X EVOH



COD.	Dxs	PE-X Type	□ (m)	📦 (m)	CL	Kč/m
VS0620001	12x2	EVOH	200	9600	TL01	23,00
VS0620003	14x2	EVOH	200	6800	TL01	26,00
VS0620303	14x2	EVOH	600	3600	TL01	26,00
VS0620407	16x2	EVOH	120	5760	TL01	31,00
VS0620007	16x2	EVOH	200	5600	TL01	31,00
VS0620507	16x2	EVOH	240	6240	TL01	31,00
VS0620907	16x2	EVOH	480	6720	TL01	31,00
VS0620307	16x2	EVOH	600	3600	TL01	31,00
VS0620411 •	17x2	EVOH	120	2160	TL01	32,00
VS0620011	17x2	EVOH	200	5200	TL01	29,00
VS0620511	17x2	EVOH	240	3360	TL01	29,00
VS0620911	17x2	EVOH	480	5760	TL01	32,00
VS0620311	17x2	EVOH	600	3000	TL01	32,00
VS0620417 •	20x2	EVOH	120	3840	TL01	38,00
VS0620017	20x2	EVOH	200	3600	TL01	38,00
VS0620317	20x2	EVOH	600	2400	TL01	38,00

• Sell out – Výprodej

PE-X



COD.	Dxs	PE-X Type	□ (m)	📦 (m)	CL	Kč/m
VS0621012	16x2	PE-X	100	4800	TL01	26,00
VS0621016	20x2	PE-X	100	3200	TL01	33,00
VS0621041 •	25x2,3	PE-X	50	1200	TL01	54,00

• Sell out – Výprodej



Pexal® Brass: brass crimp fittings

Pexal® Brass: mosazné lisované tvarovky

PEXAL[®] BRASS , BRASS CRIMP FITTINGS

PEXAL[®] BRASS, MOSAZNÉ LISOVANÉ TVAROVKY



Pexal[®] Brass crimp fittings are produced with a brass alloy body and stainless steel sleeve fixed with a ring in transparent polymeric material. They are suited to a multitude of applications, from hot and cold drinking water supply systems to heating and industrial plants. The fittings are equipped with a special base ring in transparent polymeric material that disconnects the aluminium in the pipe from the brass in the fitting, increasing the insertion depth on the insert and allowing greater control. Each fitting is individually wrapped to improve handling on the installation site and for greater protection from dust and debris.

Pexal[®] Mosazné lisované tvarovky jsou tvořeny z lisovaných dílů s mosazným tělem a pouzdra z nerezové oceli. Systém může být použit různými způsoby, od potrubí pro horkou a studenou vodu pro přívod pitné vody, UT, vzduch...

Lisované tvarovky jsou opatřeny speciálním spodním kroužkem vyrobeným z průhledného polymerního materiálu, který tvoří bariéru mezi hliníkem trubky a mosaznou armaturou, zvyšuje hloubku zasunutí do objímky trubky a zlepšuje kontrolu a kvalitu lisovaného spoje. Každý díl je jednotlivě balen, což zajišťuje lepší manipulaci na místě a větší ochranu před prachem a nečistotami.



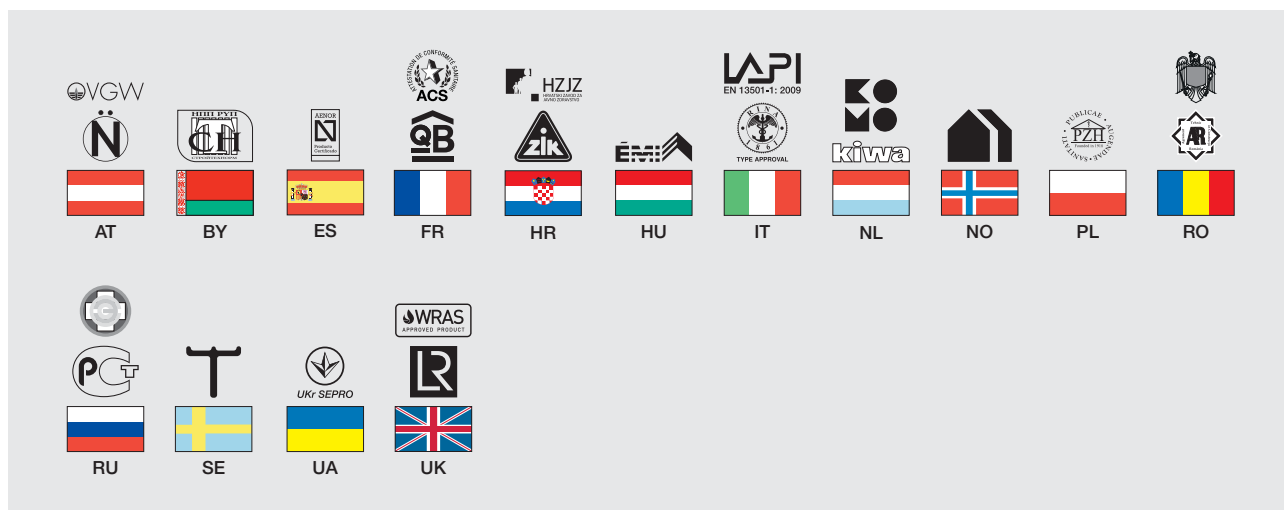
Crimping profile U, H, C – Pressprofil U, H, C



Crimping profile TH – lisovací profil TH



- Two O-ring seals guarantee maximum hydraulic tightness.
- Sleeve pre-fitted on the fitting in stainless steel AISI 304 with inspection holes.
- Diameters from Ø 16 to 26 mm are characterised by the possibility of verifying correct installation of the product, detecting a leakage in the fitting if the same has not been crimped correctly.
- Diameters Ø 16 to 50 mm are available with multipress profiles for jaws H, TH, U, C, VAL.
- Made of a special brass alloy that is corrosion resistant.
- Possibility of using the product both in water supply and heating or cooling installations.
- Special ring in PTFE to prevent galvanic corrosion between the pipe and fitting.
- Wide range of diameters from Ø 14 to 90 mm.
- Leakage detection during system testing in the event of incomplete pressing on diameters from 16 mm to 32 mm (for leaking test pressure between 0.5 and 2 bar).
- O-kroužek pro maximální hydraulické utěsnění.
- Předmontované pouzdro z nerezové oceli AISI 304 s kontrolními otvory.
- Průměry Ø 16 až 26 mm se vyznačují možností kontroly správné instalace výrobku detekováním úniku vody z lisovaného dílu, pokud není správně vtačen.
- Průměry od 16 do 50 mm jsou k dispozici s tvarovacím profilem Multipress pro obrysy H, TH, C, VAL.
- Vyrobeno ze speciální mosazné slitiny odolné vůči korozi.
- Výrobek lze použít v systémech pitné vody a také v systémech vytápění nebo chlazení.
- Speciální kroužek z PTFE, který zabraňuje galvanické korozi mezi trubkou a lisovaným dílem.
- Velký rozsah průměrů od 14 do 90 mm.
- Indikace netěsností během zkoušky systému (netlaková netěsnost) při nedostatečném tlaku (při tlaku mezi 0,5 a 2 bary).

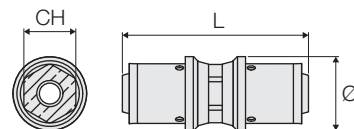


PEXAL BRASS FITTINGS RANGE

SORTIMENT PEXAL MOSAZNÉ LISOVANÉ TVAROVKY

Straight coupling

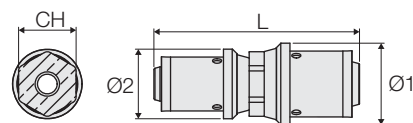
Spojka – hrdlo



COD.	A	⊗OA	B	⊗OB	L	Ø	CH			CL	Kč/ks
VS0130501	14x2	H	14x2	H	58	20	-	10	250	RXP1	174,00
VS0170003	16x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	68	23	15	10	180	RMP1	148,00
VS0170005	16x2,25	H,TH,U	16x2,25	H,TH,U	68	23	15	10	180	RMP1	148,00
VS0175007	18x2	H,TH,U	18x2	H,TH,U	50	24	-	10	170	RMP1	213,00
VS0170009	20x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	63	27	19	10	140	RMP1	180,00
VS0175010	20x2,25	H,TH,U	20x2,25	H,TH,U	50	26	-	10	140	RMP1	213,00
VS0170011	20x2,5	H,TH,U	20x2,5	H,TH,U	68	27	19	10	140	RMP1	180,00
VS0175012	25x2,5	TH,U	25x2,5	TH,U	50	32	-	10	90	RMP1	304,00
VS0170013	26x3	H,TH,C	26x3	H,TH,C	68	33	25	10	90	RMP1	258,00
VS0170015	32x3	VAL,H,TH,U	32x3	VAL,H,TH,U	78	39	31	5	65	RMP1	403,00
VS0130525	40x3,5	VAL,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	102	47	-	2	30	RXP3	869,00
VS0130529	50x4	VAL,TH,U	50x4	VAL,TH,U	102	57	-	2	30	RXP3	1399,00
VS0130533	63x4,5	VAL,TH,U	63x4,5	VAL,TH,U	150	70	-	2	10	RXP3	2206,00
VS0130535	75x5	VAL,U	75x5	VAL,U	166	83	76	1	5	RXP3	3984,00
VS0130537	90x7	U	90x7	U	168,5	100	95	1	-	RXP3	7792,00

Reducing coupling

Redukční spojka



COD.	A	⊗OA	B	⊗OB	L	Ø1	Ø2	CH			CL	Kč/ks
VS0175107	18x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	59	24	22	-	10	150	RMP1	222,00
VS0170119	20x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	65,5	27	23	19	10	150	RMP1	203,00
VS0175111	20x2	H,TH,U	18x2	H,TH,U	59	26	24	-	10	-	RMP1	222,00
VS0175120	20x2,25	H,TH,U	16x2	H,TH,U	59	26	22	-	10	150	RMP1	222,00
VS0170121	20x2,5	H,TH,U	16x2,25	H,TH,U	68	27	23	19	10	150	RMP1	203,00
VS0175132	25x2,5	TH,U	20x2,25	H,TH,U	59	32	26	-	10	110	RMP1	310,00
VS0170127	26x3	H,TH,C	16x2	H,TH,U	68	33	23	25	10	110	RMP1	247,00
VS0170129	26x3	H,TH,C	16x2,25	H,TH,U	68	33	23	25	10	110	RMP1	247,00
VS0175115	26x3	H,TH,C	18x2	H,TH,U	59	32	24	-	10	100	RMP1	310,00
VS0170131	26x3	H,TH,C	20x2	H,TH,U	65,5	33	27	25	10	110	RMP1	263,00
VS0170133	26x3	H,TH,C	20x2,5	H,TH,U	68	33	27	25	10	110	RMP1	263,00
VS0175135	26x3	H,TH,C	25x2,5	TH,U	50	32	32	-	10	90	RMP1	304,00
VS0170143	32x3	VAL,H,TH,U	16x2	H,TH,U	73	39	23	31	5	85	RMP1	358,00
VS0170145	32x3	VAL,H,TH,U	20x2	H,TH,U	70,5	39	27	31	5	85	RMP1	374,00
VS0175146	32x3	VAL,H,TH,U	20x2,25	H,TH,U	64	38	26	-	5	85	RMP1	448,00
VS0170147	32x3	VAL,H,TH,U	20x2,5	H,TH,U	73	39	27	31	5	85	RMP1	374,00
VS0175148	32x3	VAL,H,TH,U	25x2,5	TH,U	64	38	32	-	5	70	RMP1	489,00
VS0170149	32x3	VAL,H,TH,U	26x3	H,TH,C	73	39	33	31	5	70	RMP1	389,00
VS0175158	40x3,5	VAL,TH,U	25x2,5	TH,U	89	40	32	-	2	40	RXP3	1032,00
VS0170159	40x3,5	VAL,TH,U	26x3	H,TH,C	86,5	47	33	-	2	40	RXP3	842,00

PEXAL BRASS FITTINGS RANGE
SORTIMENT PEXAL MOSAZNÉ LISOVANÉ TVAROVKY

COD.	A	OA	B	OB	L	Ø1	Ø2	CH			CL	Kč/ks
VS0170161	40x3,5	VAL,TH,U	32x3	VAL,H,TH,U	91,5	47	39	-	2	38	RXP3	842,00
VS0170171	50x4	VAL,TH,U	32x3	VAL,H,TH,U	91,5	57	39	-	2	28	RXP3	1043,00
VS0130577	50x4	VAL,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	103	57	47	-	2	24	RXP3	1109,00
VS0130579	63x4,5	VAL,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	127	70	47	-	2	14	RXP3	1856,00
VS0130581	63x4,5	VAL,TH,U	50x4	VAL,TH,U	130	70	57	-	2	12	RXP3	1856,00
VS0130583	75x5	VAL,U	50x4	VAL,TH,U	141,5	83	57	76	1	7	RXP3	3415,00
VS0130585	75x5	VAL,U	63x4,5	VAL,TH,U	166	83	70	76	1	6	RXP3	3843,00
VS0130587	90x7	U	63x4,5	VAL,TH,U	166,5	100	70	95	1	-	RXP3	7525,00
VS0130589	90x7	U	75x5	VAL,U	167	100	83	95	1	-	RXP3	7685,00

Female threaded coupling

Přechod s vnitřním závitem F

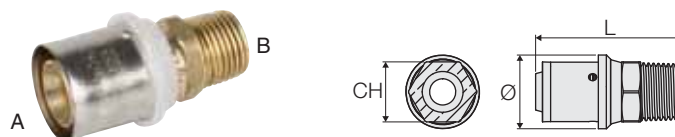


COD.	A	OA	B (inch)	L	Ø	CH			CL	Kč/ks
VS0130703	14x2	H	1/2"	44	30	27	10	130	RXP1	128,00
VS0170305	16x2	H,TH,U	1/2"	51	29	27	10	150	RMP1	117,00
VS0170309	16x2	H,TH,U	3/4"	52,5	33	31	10	120	RMP1	141,00
VS0170307	16x2,25	H,TH,U	1/2"	51	29	27	10	150	RMP1	117,00
VS0170311	16x2,25	H,TH,U	3/4"	52,5	33	31	10	120	RMP1	141,00
VS0175317	18x2	H,TH,U	1/2"	51	28	26	10	100	RMP1	144,00
VS0175319	18x2	H,TH,U	3/4"	52	34	31	10	100	RMP1	173,00
VS0170321	20x2	H,TH,U	1/2"	48,5	29	27	10	140	RMP1	137,00
VS0170325	20x2	H,TH,U	3/4"	50	33	31	10	110	RMP1	173,00
VS0175322	20x2,25	H,TH,U	1/2"	50	29	26	10	140	RMP1	144,00
VS0175326	20x2,25	H,TH,U	3/4"	52	34	31	10	110	RMP1	173,00
VS0170323	20x2,5	H,TH,U	1/2"	51	29	27	10	140	RMP1	137,00
VS0170327	20x2,5	H,TH,U	3/4"	52,5	33	31	10	110	RMP1	173,00
VS0175334	25x2,5	TH,U	3/4"	52	35	32	10	90	RMP1	228,00
VS0175330	25x2,5	TH,U	1"	65	42	38	10	70	RMP1	276,00
VS0170335	26x3	H,TH,C	3/4"	52,5	34	31	10	90	RMP1	216,00
VS0170331	26x3	H,TH,C	1"	56,5	42	38	10	70	RMP1	276,00
VS0170339	32x3	VAL,H,TH,U	1"	61,5	42	38	5	60	RMP1	366,00
VS0130727	40x3,5	VAL,TH,U	1"1/4	76	55	50	2	30	RXP3	936,00
VS0130729	40x3,5	VAL,TH,U	1"1/2	76	60	55	2	28	RXP3	936,00
VS0130733	50x4	VAL,TH,U	1"1/2	75	60	55	2	26	RXP3	1093,00
VS0130739	63x4,5	VAL,TH,U	2"	105,5	78	70	2	12	RXP3	1789,00
VS0130743	75x5	VAL,U	2"1/2	112,5	92	85	1	8	RXP3	3362,00
VS0130745	90x7	U	3"	118,5	108	98	1	-	RXP3	6430,00

PEXAL BRASS FITTINGS RANGE
SORTIMENT PEXAL MOSAZNÉ LISOVANÉ TVAROVKY

Male threaded coupling

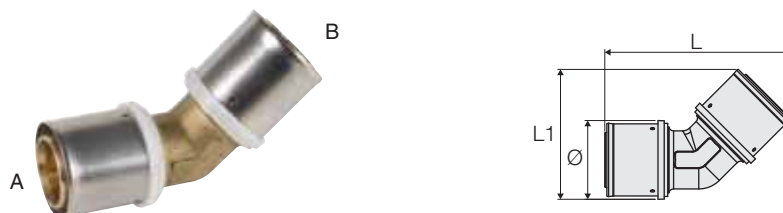
Přechod s vnějším závitem M



COD.	A	SOA	B (inch)	L	Ø	CH			CL	Kč/ks
VS0130603	14x2	H	1/2"	47	25	22	10	170	RXP1	137,00
VS0170213	16x2	H,TH,U	3/8"	51	23	17	10	230	RMP1	124,00
VS0170205	16x2	H,TH,U	1/2"	54	25	22	10	180	RMP1	108,00
VS0170209	16x2	H,TH,U	3/4"	56	30	27	10	130	RMP1	140,00
VS0170207	16x2,25	H,TH,U	1/2"	54	25	22	10	180	RMP1	108,00
VS0170211	16x2,25	H,TH,U	3/4"	59	30	27	10	130	RMP1	140,00
VS0175217	18x2	H,TH,U	1/2"	52	26	22	10	160	RMP1	129,00
VS0175219	18x2	H,TH,U	3/4"	55	30	27	10	120	RMP1	145,00
VS0170221	20x2	H,TH,U	1/2"	51	27	22	10	160	RMP1	124,00
VS0170225	20x2	H,TH,U	3/4"	53,5	30	27	10	120	RMP1	140,00
VS0175222	20x2,25	H,TH,U	1/2"	52	27	22	10	160	RMP1	129,00
VS0175226	20x2,25	H,TH,U	3/4"	55	30	27	10	120	RMP1	145,00
VS0170223	20x2,5	H,TH,U	1/2"	54	27	22	10	160	RMP1	124,00
VS0170227	20x2,5	H,TH,U	3/4"	56	30	27	10	120	RMP1	140,00
VS0175234	25x2,5	TH,U	3/4"	55	32	27	10	100	RMP1	232,00
VS0175230	25x2,5	TH,U	1"	61	37	34	10	70	RMP1	280,00
VS0170233	26x3	H,TH,C	1/2"	57	33	23	10	120	RMP1	220,00
VS0170235	26x3	H,TH,C	3/4"	56	33	27	10	100	RMP1	209,00
VS0170231	26x3	H,TH,C	1"	59	37	34	10	70	RMP1	280,00
VS0170239	32x3	VAL,H,TH,U	1"	64	39	34	5	65	RMP1	320,00
VS0130627	40x3,5	VAL,TH,U	1"1/4	85	49	45	2	34	RXP3	669,00
VS0130633	50x4	VAL,TH,U	1"1/2	86	57	50	2	26	RXP3	1010,00
VS0130635	50x4	VAL,TH,U	2"	93	76	70	2	14	RXP3	1382,00
VS0130639	63x4,5	VAL,TH,U	2"	118,5	76	70	2	10	RXP3	1815,00
VS0130643	75x5	VAL,U	2"1/2	121,5	92	85	1	7	RXP3	3496,00
VS0130645	90x7	U	3"	124,5	108	98	1	-	RXP3	6537,00

45° elbow

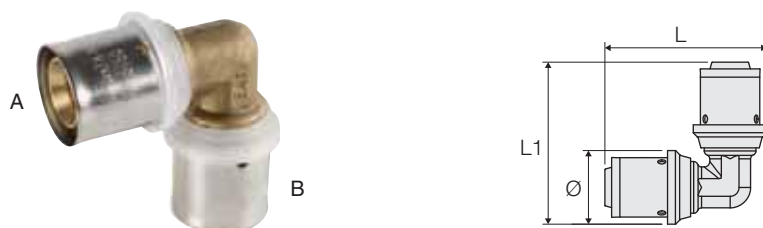
Koleno 45°



COD.	A	SOA	B	SOB	L	L1	Ø			CL	Kč/ks
VS0130849	40x3,5	VAL,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	122	80,5	47	2	26	RXP3	1308,00
VS0130850	50x4	VAL,TH,U	50x4	VAL,TH,U	130	90	57	2	18	RXP3	1828,00
VS0130851	63x4,5	VAL,TH,U	63x4,5	VAL,TH,U	178	119	70	2	8	RXP3	3070,00
VS0130853	75x5	VAL,U	75x5	VAL,U	194	134,5	83	1	5	RXP3	4994,00
VS0130855	90x7	U	90x7	U	213	151	100	1	-	RXP3	9739,00

90° elbow

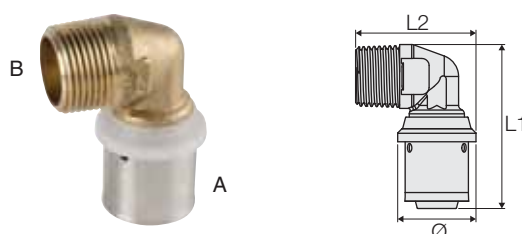
Koleno 90°



COD.	A	⊙OA	B	⊙OB	L	L1	Ø			CL	Kč/ks
VS0130803	14x2	H	14x2	H	56,5	56,5	20	10	100	RXP1	254,00
VS0170403	16x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	55,5	55,5	23	10	150	RMP1	162,00
VS0170405	16x2,25	H,TH,U	16x2,25	H,TH,U	55,5	55,5	23	10	150	RMP1	162,00
VS0175407	18x2	H,TH,U	18x2	H,TH,U	59	59	24	10	90	RMP1	248,00
VS0170409	20x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	57	57	27	10	100	RMP1	195,00
VS0175410	20x2,25	H,TH,U	20x2,25	H,TH,U	60	60	27	10	100	RMP1	248,00
VS0170411	20x2,5	H,TH,U	20x2,5	H,TH,U	60	60	27	10	100	RMP1	195,00
VS0175412	25x2,5	TH,U	25x2,5	TH,U	66	66	32	10	70	RMP1	402,00
VS0170413	26x3	H,TH,C	26x3	H,TH,C	65,5	65,5	33	10	70	RMP1	306,00
VS0170415	32x3	VAL,H,TH,U	32x3	VAL,H,TH,U	77	77	39	5	45	RMP1	457,00
VS0130827	40x3,5	VAL,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	95,5	95,5	47	2	26	RXP3	1069,00
VS0130833	50x4	VAL,TH,U	50x4	VAL,TH,U	110	110	57	2	16	RXP3	1690,00
VS0130841	63x4,5	VAL,TH,U	63x4,5	VAL,TH,U	146	146	70	2	8	RXP3	3015,00
VS0130843	75x5	VAL,U	75x5	VAL,U	169	169	83	1	4	RXP3	5264,00
VS0130845	90x7	U	90x7	U	186,5	186,5	100	1	-	RXP3	10139,00

Male threaded 90° elbow

Koleno s vnějším závitem M - 90°



COD.	A	⊙OA	B (inch)	L1	L2	Ø			CL	Kč/ks
VS0131003	14x2	H	1/2"	56	43,5	20	10	100	RXP1	187,00
VS0170505	16x2	H,TH,U	1/2"	56,5	37,5	23	10	150	RMP1	145,00
VS0170507	16x2,25	H,TH,U	1/2"	56,5	37,5	23	10	150	RMP1	145,00
VS0175517	18x2	H,TH,U	1/2"	54	44	24	10	120	RMP1	207,00
VS0170521	20x2	H,TH,U	1/2"	54	41,5	27	10	130	RMP1	175,00
VS0170525	20x2	H,TH,U	3/4"	59,5	42,5	27	10	110	RMP1	230,00
VS0175522	20x2,25	H,TH,U	1/2"	54	45,5	27	10	130	RMP1	207,00
VS0175526	20x2,25	H,TH,U	3/4"	60	48	27	10	110	RMP1	230,00
VS0170523	20x2,5	H,TH,U	1/2"	56,5	41,5	27	10	130	RMP1	175,00
VS0170527	20x2,5	H,TH,U	3/4"	62	42,5	27	10	110	RMP1	230,00
VS0175534	25x2,5	TH,U	3/4"	60	51	32	10	70	RMP1	313,00
VS0175530	25x2,5	TH,U	1"	67	51,5	32	10	70	RMP1	350,00
VS0170535	26x3	H,TH,C	3/4"	62	47,5	33	10	90	RMP1	275,00
VS0170531	26x3	H,TH,C	1"	69	48	33	10	70	RMP1	320,00

SUPPLY SYSTEMS
NAPÁJECÍ SYSTÉMY

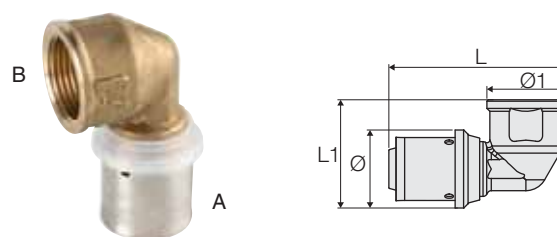
PEXAL BRASS FITTINGS RANGE
SORTIMENT PEXAL MOSAZNÉ LISOVANÉ TVAROVKY

COD.	A	SOA	B (inch)	L1	L2	Ø			CL	Kč/ks
VS0170531	26x3	H,TH,C	1"	69,5	50,5	33	10	70	RMP1	320,00
VS0170539	32x3	VAL,H,TH,U	1"	74,5	57,5	39	5	50	RMP1	526,00
VS0131027	40x3,5	VAL,U	1"1/4	94	79,5	47	2	24	RXP3	1203,00
VS0131029 •	40x3,5	VAL,U	1"1/2	109	78	47	2	24	RXP3	1189,00
VS0131033	50x4	VAL,TH,U	1"1/2	105,5	88,5	57	2	18	RXP3	1922,00
VS0131035	50x4	VAL,U	2"	120	93,5	57	2	18	RXP3	2243,00
VS0131039	63x4,5	VAL,TH,U	2"	140	106	70	2	8	RXP3	3468,00

• Sell out – Výprodej

Female threaded 90° elbow

Koleno s vnitřním závitem F- 90°

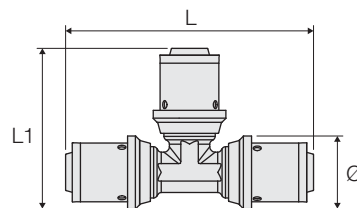


COD.	A	SOA	B (inch)	L	L1	Ø	Ø1			CL	Kč/ks
VS0130903	14x2	H	1/2"	53,5	34	20	27	10	130	RXP1	184,00
VS0170605	16x2	H,TH,U	1/2"	61	33,5	23	27	10	130	RMP1	145,00
VS0170607	16x2,25	H,TH,U	1/2"	61	33,5	23	27	10	130	RMP1	145,00
VS0175617	18x2	H,TH,U	1/2"	60,5	43	24	26	10	100	RMP1	200,00
VS0170621	20x2	H,TH,U	1/2"	58,5	37,5	27	27	10	120	RMP1	171,00
VS0170625	20x2	H,TH,U	3/4"	66	37,5	27	34	10	100	RMP1	223,00
VS0175622	20x2,25	H,TH,U	1/2"	60,5	44,5	27	26	10	120	RMP1	200,00
VS0175626	20x2,25	H,TH,U	3/4"	66,75	44,5	27	32,5	10	100	RMP1	244,00
VS0170623	20x2,5	H,TH,U	1/2"	61	37,5	27	27	10	120	RMP1	171,00
VS0170627	20x2,5	H,TH,U	3/4"	68,5	37,5	27	34	10	100	RMP1	223,00
VS0170634	25x2,5	TH,U	3/4"	66	49	32	32,5	10	-	RMP1	308,00
VS0175630	25x2,5	TH,U	1"	74,5	49	32	40	10	90	RMP1	349,00
VS0170635	26x3	H,TH,C	3/4"	68,5	43,5	33	34	10	80	RMP1	275,00
VS0170631	26x3	H,TH,C	1"	75	48,5	33	40	10	-	RMP1	349,00
VS0170639	32x3	VAL,H,TH,U	1"	80	48,5	39	40	5	50	RMP1	548,00
VS0130927	40x3,5	VAL,TH,U	1"1/4	99	79,5	47	50	2	22	RXP3	1225,00
VS0130933	50x4	VAL,TH,U	1"1/2	109	93	57	56	2	14	RXP3	1559,00
VS0130939	63x4,5	VAL,TH,U	2"	145	108	70	68	2	8	RXP3	3656,00
VS0130941 •	63x4,5	VAL	2"1/2	149	113,5	70	86	2	10	RXP3	3686,00

• Sell out – Výprodej

Union tee

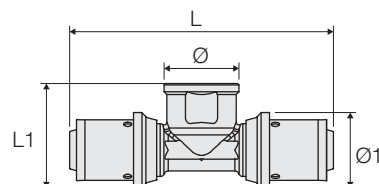
T-kus



COD.	A		B		C		L	L1	Ø			CL	Kč/ks
VS0131103	14x2	H	14x2	H	14x2	H	89	54,5	20	10	70	RXP1	332,00
VS0170703	16x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	88	55,5	23	10	110	RMP1	223,00
VS0170705	16x2,25	H,TH,U	16x2,25	H,TH,U	16x2,25	H,TH,U	88	55,5	23	10	110	RMP1	223,00
VS0175707	18x2	H,TH,U	18x2	H,TH,U	18x2	H,TH,U	94	59	24	10	60	RMP1	332,00
VS0170709	20x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	87	57	27	10	80	RMP1	270,00
VS0175710	20x2,25	H,TH,U	20x2,25	H,TH,U	20x2,25	H,TH,U	94	60	27	10	80	RMP1	332,00
VS0170711	20x2,5	H,TH,U	20x2,5	H,TH,U	20x2,5	H,TH,U	92	59,5	27	10	80	RMP1	270,00
VS0175712	25x2,5	TH,U	25x2,5	TH,U	25x2,5	TH,U	100	66	32	10	50	RMP1	523,00
VS0170713	26x3	H,TH,C	26x3	H,TH,C	26x3	H,TH,C	98	65,5	33	10	50	RMP1	429,00
VS0170715	32x3	VAL,H,TH,U	32x3	VAL,H,TH,U	32x3	VAL,H,TH,U	115	77	39	5	30	RMP1	663,00
VS0131125	40x3,5	VAL,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	144	95,5	47	2	18	RXP3	1415,00
VS0131135	50x4	VAL,TH,U	50x4	VAL,TH,U	50x4	VAL,TH,U	162	109,5	57	2	10	RXP3	2232,00
VS0131141	63x4,5	VAL,TH,U	63x4,5	VAL,TH,U	63x4,5	VAL,TH,U	222	146	70	2	4	RXP3	4162,00
VS0131143	75x5	VAL,U	75x5	VAL,U	75x5	VAL,U	255	208	83	1	3	RXP3	7240,00
VS0131145	90x7	U	90x7	U	90x7	U	273	186,5	100	1	-	RXP3	12940,00

Female threaded union tee

T-kus s vnitřním závitem F



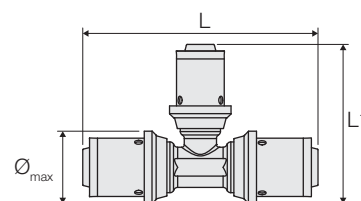
COD.	A		B (inch)	C		L	L1	Ø	Ø1			CL	Kč/ks
VS0131303	14x2	H	1/2"	14x2	H	93	43,5	27	20	10	60	RXP1	283,00
VS0170905	16x2	H,TH,U	1/2"	16x2	H,TH,U	95	33,5	27	23	10	100	RMP1	258,00
VS0170907	16x2,25	H,TH,U	1/2"	16x2,25	H,TH,U	95	33,5	27	23	10	100	RMP1	258,00
VS0175917	18x2	H,TH,U	1/2"	18x2	H,TH,U	95	43	26	24	10	60	RMP1	294,00
VS0170921	20x2	H,TH,U	1/2"	20x2	H,TH,U	90	37,5	27	27	10	80	RMP1	294,00
VS0170925	20x2	H,TH,U	3/4"	20x2	H,TH,U	98	37,5	33,5	27	10	60	RMP1	348,00
VS0175922	20x2,25	H,TH,U	1/2"	20x2,25	H,TH,U	95	44	26	26	10	80	RMP1	294,00
VS0175926	20x2,25	H,TH,U	3/4"	20x2,25	H,TH,U	100	44	32,5	26	10	60	RMP1	348,00
VS0170923	20x2,5	H,TH,U	1/2"	20x2,5	H,TH,U	95	37,5	27	27	10	80	RMP1	294,00
VS0175927	20x2,5	H,TH,U	3/4"	20x2,5	H,TH,U	103	37,5	33,5	27	10	60	RMP1	348,00
VS0175934	25x2,5	TH,U	3/4"	25x2,5	TH,U	100	49	32,5	32	10	50	RMP1	564,00
VS0170935	26x3	H,TH,C	3/4"	26x3	H,TH,C	103	38,5	33,5	33	10	50	RMP1	548,00
VS0170937	32x3	VAL,H,TH,U	3/4"	32x3	VAL,H,TH,U	120	50	33,5	39	5	30	RMP1	780,00
VS0170939	32x3	VAL,H,TH,U	1"	32x3	VAL,H,TH,U	120	51,5	40	39	5	40	RMP1	780,00
VS0131327	40x3,5	VAL,TH,U	1"1/4	40x3,5	VAL,TH,U	148	79,5	50	47	2	16	RXP3	1562,00

PEXAL BRASS FITTINGS RANGE
SORTIMENT PEXAL MOSAZNÉ LISOVANÉ TVAROVKY

COD.	A		B (inch)	C		L	L1	Ø	Ø1			CL	Kč/ks
VS0131331	50x4	VAL,TH,U	1"1/4	50x4	VAL,TH,U	162	89	50	57	2	12	RXP3	2348,00
VS0131333	50x4	VAL,TH,U	1"1/2	50x4	VAL,TH,U	162	89	56	57	2	10	RXP3	2588,00
VS0131339	63x4,5	VAL,TH,U	2"	63x4,5	VAL,TH,U	222	104	68	70	2	6	RXP3	4979,00
VS0131343	75x5	VAL,U	1"	75x5	VAL,U	255	115,5	48	83	1	4	RXP3	5791,00
VS0131345	75x5	VAL,U	1"1/4	75x5	VAL,U	255	118	48	83	1	4	RXP3	5818,00
VS0131347	90x7	U	1"	90x7	U	273	125	54	100	1	-	RXP3	11526,00
VS0131349	90x7	U	1"1/4	90x7	U	273	127,5	54	100	1	-	RXP3	11740,00






Reducing union tee

T-kus redukční



COD.	A		B		C		L	L1	Ø _{max}			CL	Kč/ks
VS0170807	16x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	92	57	27	10	80	RMP1	287,00
VS0175808	16x2	H,TH,U	20x2,25	H,TH,U	16x2	H,TH,U	94	56,5	27	10	80	RMP1	295,00
VS0131701	16x2,25	H	14x2	H	16x2,25	H	91	58	23	10	60	RXP1	337,00
VS0131703	16x2,25	H	16x2,25	H	14x2	H	92	58	23	10	60	RXP1	337,00
VS0175811	18x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	18x2	H,TH,U	94	59	24	10	60	RMP1	319,00
VS0170815	20x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	87,5	59,5	27	10	90	RMP1	287,00
VS0170819	20x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	83	59,5	27	10	90	RMP1	306,00
VS0170825	20x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	89,5	57	27	10	80	RMP1	306,00
VS0175823	20x2	H,TH,U	18x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	94	60	27	10	50	RMP1	332,00
VS0170829	20x2	H,TH,U	26x3	H,TH,C	20x2	H,TH,U	93	62,5	33	10	50	RMP1	457,00
VS0175816	20x2,25	H,TH,U	16x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	91	60	27	10	90	RMP1	295,00
VS0175820	20x2,25	H,TH,U	16x2	H,TH,U	20x2,25	H,TH,U	94	60	27	10	90	RMP1	319,00
VS0175826	20x2,25	H,TH,U	20x2,25	H,TH,U	16x2	H,TH,U	94	60	27	10	80	RMP1	319,00
VS0170817	20x2,5	H,TH,U	16x2,25	H,TH,U	16x2,25	H,TH,U	90	59,5	27	10	90	RMP1	287,00
VS0170821	20x2,5	H,TH,U	16x2,25	H,TH,U	20x2,5	H,TH,U	88	59,5	27	10	90	RMP1	306,00
VS0170827	20x2,5	H,TH,U	20x2,5	H,TH,U	16x2,25	H,TH,U	92	59,5	27	10	80	RMP1	306,00
VS0170831	20x2,5	H,TH,U	26x3	H,TH,C	20x2,5	H,TH,U	98	62,5	33	10	50	RMP1	457,00
VS0175832	25x2,5	TH,U	16x2	H,TH,U	25x2,5	TH,U	91	66	32	10	60	RMP1	525,00
VS0175840	25x2,5	TH,U	20x2,25	H,TH,U	20x2,25	H,TH,U	94	66	32	10	50	RMP1	531,00
VS0175844	25x2,5	TH,U	20x2,25	H,TH,U	25x2,5	TH,U	94	66	32	10	60	RMP1	549,00
VS0170881	26x3	H,TH,C	16x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	98	65,5	33	10	60	RMP1	457,00
VS0170833	26x3	H,TH,C	16x2	H,TH,U	26x3	H,TH,C	92	65,5	33	10	60	RMP1	498,00
VS0170835	26x3	H,TH,C	16x2,25	H,TH,U	26x3	H,TH,C	92	65,5	33	10	60	RMP1	498,00
VS0175837	26x3	H,TH,C	18x2	H,TH,U	26x3	H,TH,C	94	66	33	10	40	RMP1	549,00
VS0170839	26x3	H,TH,C	20x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	95,5	63	33	10	60	RMP1	512,00
VS0170843	26x3	H,TH,C	20x2	H,TH,U	26x3	H,TH,C	92	63	33	10	60	RMP1	526,00
VS0170841	26x3	H,TH,C	20x2,5	H,TH,U	20x2,5	H,TH,U	98	65,5	33	10	60	RMP1	512,00
VS0170845	26x3	H,TH,C	20x2,5	H,TH,U	26x3	H,TH,C	92	65,5	33	10	60	RMP1	526,00

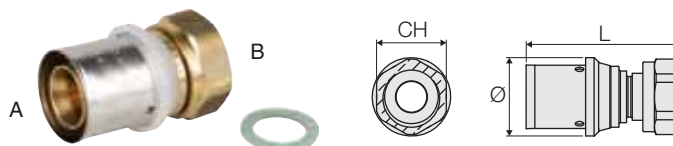
PEXAL BRASS FITTINGS RANGE
SORTIMENT PEXAL MOSAZNÉ LISOVANÉ TVAROVKY

COD.	A		B		C		L	L1	Ø _{max}			CL	Kč/ks
VS0170883	26x3	H,TH,C	26x3	H,TH,C	16x2	H,TH,U	98	65,5	33	10	60	RMP1	498,00
VS0170847	26x3	H,TH,C	26x3	H,TH,C	20x2	H,TH,U	95,5	65,5	33	10	60	RMP1	526,00
VS0170849	26x3	H,TH,C	26x3	H,TH,C	20x2,5	H,TH,U	98	65,5	33	10	60	RMP1	526,00
VS0170885	32x3	VAL,H,TH,U	16x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	106,5	71,5	39	5	45	RMP1	595,00
VS0170851	32x3	VAL,H,TH,U	16x2	H,TH,U	32x3	VAL,H,TH,U	103	71,5	39	5	45	RMP1	609,00
VS0170887	32x3	VAL,H,TH,U	20x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	104	66	39	5	40	RMP1	608,00
VS0170853	32x3	VAL,H,TH,U	20x2	H,TH,U	32x3	VAL,H,TH,U	103	66	39	5	40	RMP1	623,00
VS0175854	32x3	VAL,H,TH,U	20x2,25	H,TH,U	32x3	VAL,H,TH,U	120	72	39	5	40	RMP1	758,00
VS0170855	32x3	VAL,H,TH,U	20x2,5	H,TH,U	32x3	VAL,H,TH,U	103	66	39	5	40	RMP1	621,00
VS0175856	32x3	VAL,H,TH,U	25x2,5	TH,U	25x2,5	TH,U	115	72	39	5	40	RMP1	758,00
VS0175858	32x3	VAL,H,TH,U	25x2,5	TH,U	32x3	VAL,H,TH,U	120	72	39	5	40	RMP1	793,00
VS0170857	32x3	VAL,H,TH,U	26x3	H,TH,C	26x3	H,TH,C	106,5	71,5	39	5	40	RMP1	637,00
VS0170859	32x3	VAL,H,TH,U	26x3	H,TH,C	32x3	VAL,H,TH,U	109	71,5	39	5	40	RMP1	650,00
VS0170889	32x3	VAL,H,TH,U	32x3	VAL,H,TH,U	16x2	H,TH,U	110	74	39	5	35	RMP1	609,00
VS0170891	32x3	VAL,H,TH,U	32x3	VAL,H,TH,U	20x2	H,TH,U	107	74	39	5	35	RMP1	623,00
VS0170893	32x3	VAL,H,TH,U	32x3	VAL,H,TH,U	26x3	H,TH,C	109,5	74	39	5	30	RMP1	650,00
VS0170861	40x3,5	VAL,TH,U	20x2	H,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	130	77,5	47	2	24	RXP3	1412,00
VS0175860	40x3,5	VAL,TH,U	20x2,25	H,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	134	80,5	47	2	24	RXP3	1586,00
VS0170862	40x3,5	VAL,TH,U	20x2,5	H,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	130	80	47	2	24	RXP3	1412,00
VS0175873	40x3,5	VAL,TH,U	25x2,5	TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	134	80,5	47	2	24	RXP3	1586,00
VS0170863	40x3,5	VAL,TH,U	26x3	H,TH,C	40x3,5	VAL,TH,U	130	80	47	2	24	RXP3	1412,00
VS0170864	40x3,5	VAL,TH,U	32x3	VAL,H,TH,U	32x3	VAL,H,TH,U	125	84,5	47	2	24	RXP3	1412,00
VS0170865	40x3,5	VAL,TH,U	32x3	VAL,H,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	136	85,5	47	2	22	RXP3	1412,00
VS0170866	40x3,5	VAL,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	32x3	VAL,H,TH,U	134,5	95,5	47	2	20	RXP3	1412,00
VS0175868	50x4	VAL,TH,U	25x2,5	H,TH,U	50x4	VAL,TH,U	142	89,5	57	2	14	RXP3	1901,00
VS0170867	50x4	VAL,TH,U	26x3	H,TH,C	50x4	VAL,TH,U	142	89,5	57	2	14	RXP3	1901,00
VS0170869	50x4	VAL,TH,U	32x3	VAL,H,TH,U	50x4	VAL,TH,U	142	94,5	57	2	14	RXP3	1901,00
VS0131755	50x4	VAL,H,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	50x4	VAL,TH,U	150	104,5	57	2	12	RXP3	1901,00
VS0170871	63x4,5	VAL,H,TH,U	32x3	VAL,H,TH,U	63x4,5	VAL,TH,U	208	108	70	2	6	RXP3	3723,00
VS0131759	63x4,5	VAL,TH,U	40x3,5	VAL,TH,U	63x4,5	VAL,TH,U	208	118	70	2	6	RXP3	3723,00
VS0131761	63x4,5	VAL,TH,U	50x4	VAL,TH,U	63x4,5	VAL,TH,U	208	121	70	2	6	RXP3	3723,00
VS0131763	75x5	VAL,U	40x3,5	VAL,TH,U	75x5	VAL,U	255	142,5	83	1	4	RXP3	5938,00
VS0131765	75x5	VAL,U	50x4	VAL,TH,U	75x5	VAL,U	255	139,5	83	1	4	RXP3	6043,00
VS0131767	75x5	VAL,U	63x4,5	VAL,TH,U	63x4,5	VAL,TH,U	250,5	164,5	83	1	4	RXP3	5661,00
VS0131769	75x5	VAL,U	63x4,5	VAL,TH,U	75x5	VAL,U	255	164,5	83	1	3	RXP3	6443,00
VS0131771	90x7	U	63x4,5	VAL,TH,U	90x7	U	273	175	100	1	-	RXP3	12273,00
VS0131773	90x7	U	75x5	VAL,U	90x7	U	273	178,5	100	1	-	RXP3	12673,00

PEXAL BRASS FITTINGS RANGE
SORTIMENT PEXAL MOSAZNÉ LISOVANÉ TVAROVKY

Swivel adaptor with flat end

Přechod s převlečnou maticí (včetně těsnění)

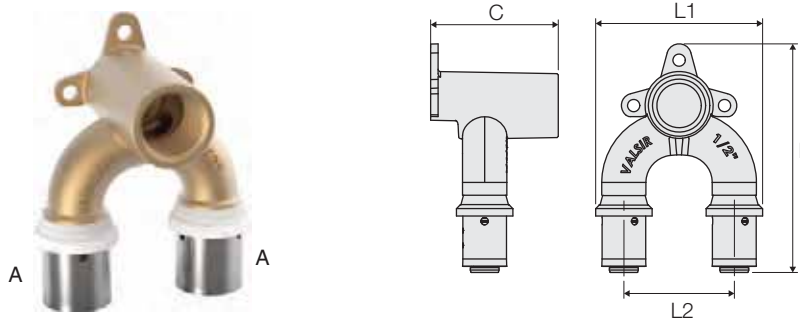


COD.	A	OA	B (inch)	L	Ø	CH			CL	Kč/ks
VS0171113	16x2	H,TH,U	3/8"	45,5	23	21	10	200	RMP1	233,00
VS0171107	16x2	H,TH,U	1/2"	43,5	23	24	10	190	RMP1	221,00
VS0171111	16x2	H,TH,U	3/4"	43,5	23	30	10	140	RMP1	239,00
VS0176109	16x2,25	H,TH,U	1/2"	41	23	24	10	190	RMP1	221,00
VS0171117	20x2	H,TH,U	1/2"	46	27	24	10	140	RMP1	310,00
VS0171119	20x2	H,TH,U	3/4"	41	27	30	10	130	RMP1	333,00
VS0176118	20x2,25	H,TH,U	1/2"	41	27	24	10	140	RMP1	460,00
VS0176120	20x2,25	H,TH,U	3/4"	47	27	30	10	130	RMP1	605,00
VS0176122	25x2,5	TH,U	3/4"	42	32	30	10	90	RMP1	460,00
VS0176124	25x2,5	TH,U	1"	50	32	38	10	70	RMP1	605,00
VS0171123	26x3	H,TH,C	3/4"	49,5	33	30	10	90	RMP1	460,00
VS0171125	26x3	H,TH,C	1"	46,5	33	38	10	70	RMP1	605,00
VS0171131	32x3	VAL,H,TH,U	1"	57,5	39	38	5	50	RMP1	747,00
VS0131627	40x3,5	VAL,H,TH,U	1" 1/4	72,5	47	48	2	24	RXP3	1160,00
VS0131631	50x4	VAL,H,TH,U	1" 1/2	72,5	57	55	2	20	RXP3	1505,00
VS0131633	63x4,5	VAL,H,TH,U	2"	108	70	70	2	10	RXP3	2676,00
VS0131635	75x5	VAL,U	2" 1/2	119,5	83	80	1	7	RXP3	4045,00

Fitting with flat seal. – Přechod je včetně plochého těsnění.

U fitting

U tvarovka s průchozí nástěnkou

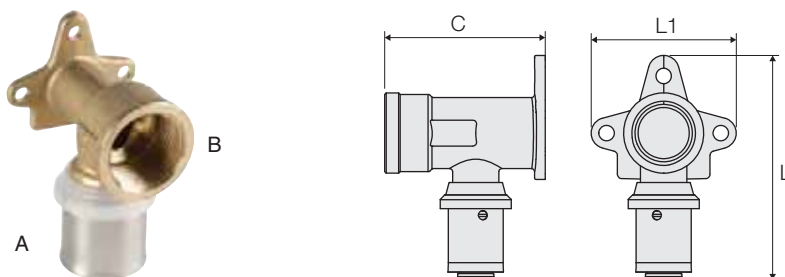


COD.	A	OA	B (inch)	L	L1	L2	C			CL	Kč/ks
VS0171092	16x2	H,TH,U	1/2"	93	68	45	52	5	50	RMP1	1106,00
VS0171094	20x2	H,TH,U	1/2"	88	68	45	52	5	40	RMP1	1215,00

Can be used with fixing plate with codes – Vhodné s montážními deskami ART. - NR. VS0 106001-VS0106002.

Wingback elbow

Nástěnka dlouhá

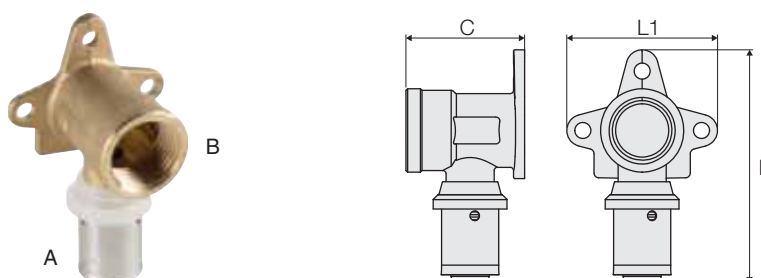


COD.	A		B (inch)	L	L1	C			CL	Kč/ks
VS0131503	14x2	H	1/2"	75	45	50	10	50	RXP1	245,00
VS0171005	16x2	H,TH,U	1/2"	73	47	52	10	80	RMP1	211,00
VS0171007	16x2,25	H,TH,U	1/2"	71	47	52	10	80	RMP1	211,00
VS0176017	18x2	H,TH,U	1/2"	71	45	53	10	70	RMP1	227,00
VS0171021	20x2	H,TH,U	1/2"	64	47	52	10	80	RMP1	227,00
VS0171025	20x2	H,TH,U	3/4"	74	47	53	10	60	RMP1	256,00
VS0176022	20x2,25	H,TH,U	1/2"	71	45	53	10	80	RMP1	227,00
VS0171027	20x2,5	H,TH,U	1/2"	72,5	47	52	10	80	RMP1	227,00
VS0176034	25x2,5	TH,U	3/4"	74	45	53	10	60	RMP1	393,00
VS0171035	26x3	H,TH,C	3/4"	76,5	47	53	10	60	RMP1	393,00

Can be used with fixing plate with codes – [Vhodné s artiklem č. ART. - NR. VS0106001-VS 0106002-VS0106018-VS0106028.](#)

Short wingback elbow

Nástěnka krátká

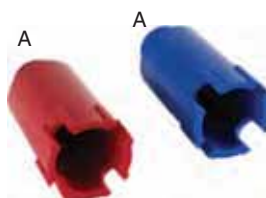


COD.	A		B (inch)	L	L1	C		CL	Kč/ks
VS0171051	16x2	H,TH,U	1/2"	72,5	47	37	10	RMP1	211,00

Can be used with fixing plate with codes – [Vhodné s artiklem ART. - NR. VS0106001-VS01 06002-VS0106018-VS0106028.](#)

Plug for protection and for system testing

Plastové zátky



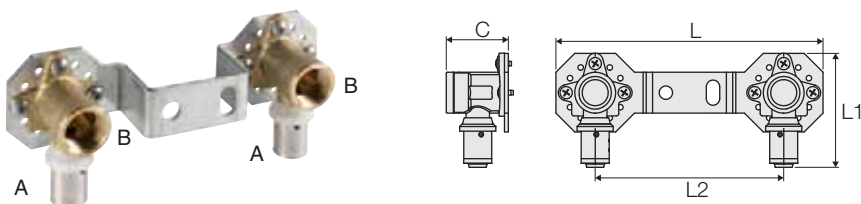
COD.	A (inch)	Colour - Barva		CL	Kč/ks
VS0825051	G1/2" M	blue – modrá	10	ACCA	43,00
VS0825053	G1/2" M	red – červená	10	ACCA	43,00
VS0825056	G3/4" M	blue – modrá	10	ACCA	46,00
VS0825058	G3/4" M	red – červená	10	ACCA	46,00



Plugs with seals. – [Zátka je kompletní s plochým těsněním.](#)

PEXAL BRASS FITTINGS RANGE
SORTIMENT PEXAL MOSAZNÉ LISOVANÉ TVAROVKY

Kit for connection to water outlets

Nástěnkový komplet s montážním setem

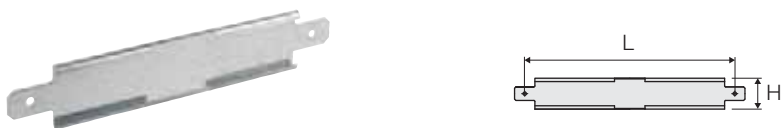



COD.	A		B (inch)	L	L1	L2	C		CL	Kč/ks
VS0171081	16x2	H,TH,U	1/2"	170	72,5	120	39,5	1	RMP1	882,00
VS0171083	16x2	H,TH,U	1/2"	203	72,5	153	39,5	1	RMP1	911,00

The kit is composed of galvanized steel plate, two wingback elbows and fixing screws for fittings. – Sada je složena z pozinkované ocelové desky, dvou nástěnek a upínacích šroubů.

Fixing plates for wall fastening of wingback elbow

Montážní deska - pro nástěnky




COD.	L	H		CL	Kč/ks
VS0106018	210	45	10	RX00	93,00
VS0106028	310	45	10	RX00	105,00

Fixing plates for wingback elbows

Montážní deska pro nástěnky - tvarovaná

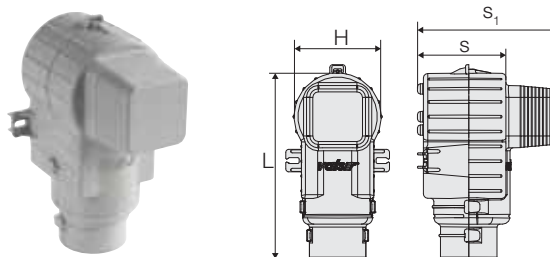



COD.	L	H		CL	Kč/ks
VS0106001	120	50	1	RX00	422,00
VS0106002	153	50	1	RX00	456,00

The plate is supplied with fixing screws for wingback elbows. – Deska také obsahuje upínací šrouby pro montáž nástěnek.

Inspection box for Pexal® wingback elbows

Kontrolní box Pexal® pro nástěnku



COD.	De (tubo)	L	H	s	s ₁		CL	Kč/ks
VS0104555	14-16-18-20	125	58	59,5	94,5	20	RMP1	661,00

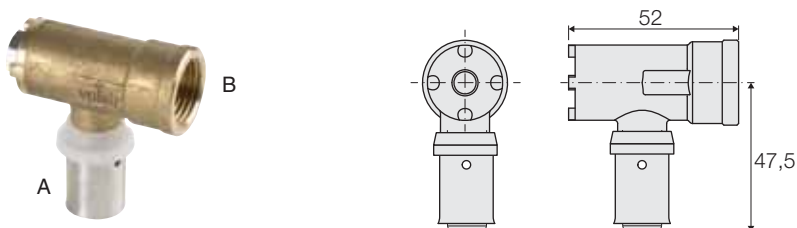
Made of grey polypropylene for the installation of terminal fittings for connection to fixtures of the Pexal® system. The compact size allows for installation in any position. It is made of two shells that allow an easy and rapid introduction of the multilayer pipe with corrugated conduit. The box has 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. VS0131503, VS0171005, VS0171007, VS0176017, VS0171021, VS0171025, VS0171027, VS0171035.



Vyrobeno ze šedého polypropylenu, pro instalaci finálních armatur uživatelům systému Pexal®.

Malá velikost umožňuje instalaci v jakékoli poloze. Skládá se ze 2 poloskořepin, takže vícevrstvé kompozitní potrubí s vlnitým pláštěm lze snadno a rychle zavést. Krabice má po stranách štěrbinu pro připevnění ke zdi pomocí hmoždinek a šroubů (nejsou součástí dodávky). Horní polovina plast. krytu je opatřena víkem pro ochranu před omítkou a umožňuje umístění nástěnky. Balení obsahuje 5 šroubů M 3,5 x 10 mm, k upevnění přípojovací konzoly ART. - NR. VS0131503, VS0171005, VS0171007, VS0176017, VS0171021, VS 0171025, VS0171027, VS0171035.

Terminal fitting

Nástěnkové koleno

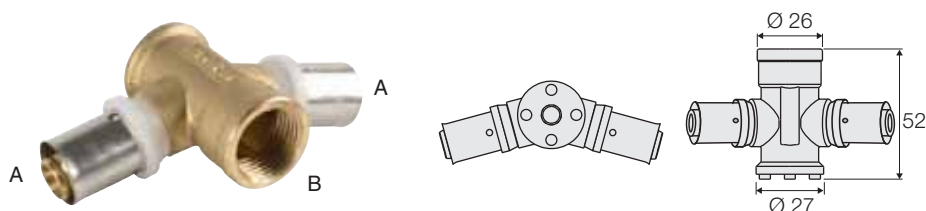




COD.	A		B (inch)		CL	Kč/ks
VS0171061	16x2	H,TH,U	1/2"	10	RMP1	275,00
VS0171063	20x2	H,TH,U	1/2"	10	RMP1	299,00

Can be used with fixing plate with code – Vhodné s montážní deskou ART. - NR. VS 0106005.

Elbow fitting 15° female

Průchozí koleno 15° pro montáž na desku



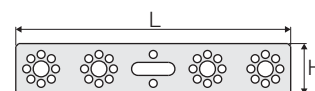
COD.	A		B (inch)		CL	Kč/ks
VS0171071	16x2	H,TH,U	1/2"	5	RMP1	746,00
VS0171073	20x2	H,TH,U	1/2"	5	RMP1	789,00

Can be used with fixing plate with code – Vhodné s montážní deskou ART. - NR. VS 0106005.

PEXAL BRASS FITTINGS RANGE
SORTIMENT PEXAL MOSAZNÉ LISOVANÉ TVAROVKY

Fixing plate for terminal fitting

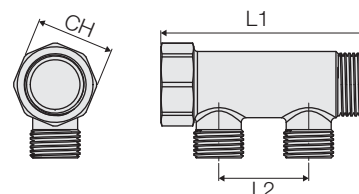
Montážní spojovací deska, rovná



COD.	L	H		CL	Kč/ks
VS0106005	190	35	10	RX00	74,00

2-way manifold

2 cestný mosazný rozdělovač

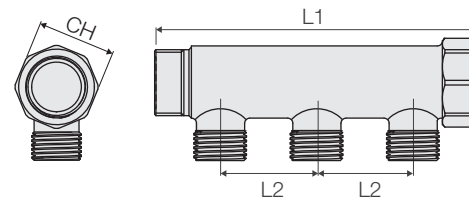


COD.	A (inch)	B (inch)	Outputs Výstupy	L1	L2	CH		CL	Kč/ks
VS0132401	1/2"	3/4"	2	87	38	33	5	RXP1	302,00
VS0132413	3/4"	1"	2	87	38	33	5	RXP1	441,00

To be used with the straight terminal with female nut with 1/2" conic end. – Pro použití s rozdělovačem s připojením 1/2", kónický.

3-way manifold

3 cestný mosazný rozdělovač

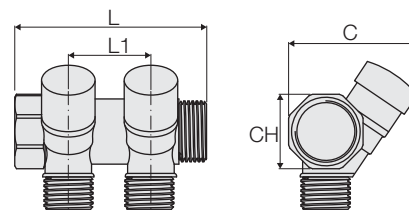


COD.	A (inch)	B (inch)	Outputs Výstupy	L1	L2	CH		CL	Kč/ks
VS0132501	1/2"	3/4"	3	127	38	33	5	RXP1	446,00
VS0132513	3/4"	1"	3	127	38	33	5	RXP1	650,00

To be used with the straight terminal with female nut with 1/2" conic end. – Pro použití s rozdělovačem s připojením 1/2", kónický.

2-way nickel-plated manifold with stop valves

Poniklovaný 2 cestný rozvaděč s uzavíracími ventily

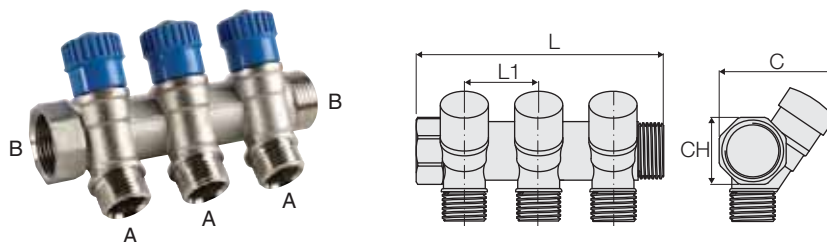


COD.	A (inch)	B (inch)	Outputs Výstupy	Colour Barva ventilů	L	L1	C	CH		CL	Kč/ks
VS0132601	1/2"	3/4"	2	blue – modrá	82,5	35,5	53	32	5	RXP1	578,00
VS0132605	1/2"	3/4"	2	red – červená	82,5	35,5	53	32	5	RXP1	578,00

To be used with the straight terminal with female nut with 1/2" conic end. – Pro použití s rozdělovačem s připojením 1/2", kónický.

3-way nickel-plated manifold with stop valves

Poniklovaný 3 cestný rozvaděč se uzavíracími ventily

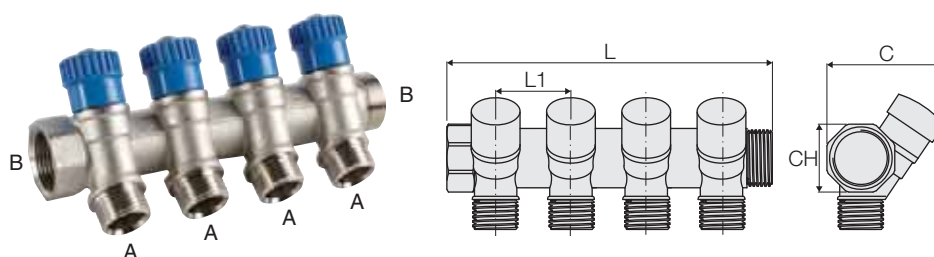


COD.	A (inch)	B (inch)	Outputs Výstupy	Colour Barva ventilů	L	L1	C	CH		CL	Kč/ks
VS0132701	1/2"	3/4"	3	blue – modrá	120	35,5	53	32	5	RXP1	859,00
VS0132705	1/2"	3/4"	3	red – červená	120	35,5	53	32	5	RXP1	859,00

To be used with the straight terminal with female nut with 1/2" conic end. – Pro použití s rozdělovačem s připojením 1/2", kónický.

4-way nickel-plated manifold with stop valves

Poniklovaný 4 cestný rozvaděč s uzavíracími ventily



COD.	A (inch)	B (inch)	Outputs Výstupy	Colour Barva ventilů	L	L1	C	CH		CL	Kč/ks
VS0132771	1/2"	3/4"	4	blue – modrá	153,5	35,5	53	32	5	RXP1	1229,00
VS0132775	1/2"	3/4"	4	red – červená	153,5	35,5	53	32	5	RXP1	1229,00

To be used with the straight terminal with female nut with 1/2" conic end. – Pro použití s rozdělovačem s připojením 1/2", kónický.

Spare parts – Náhradní díly

Plastic knobs for manifold

Plastová hlavice ventilu



COD.	Colour - Barva		CL	Kč/ks
VS0102666	blue – modrá	10	RX00	30,00
VS0102667	red – červená	10	RX00	30,00

Screw for manifold with stop valves

Uzavírací ventil - tělo



COD.		CL	Kč/ks
VS0110131	10	RX00	210,00

Accessories – Náhradní díly

Pair of brackets for manifold

Zátka k rozdělovači



COD.	Thread – Závit		CL	Kč/ks
VS0103004	3/4"	10	RX00	104,00

Pair of brackets for manifold

Držák rozdělovače

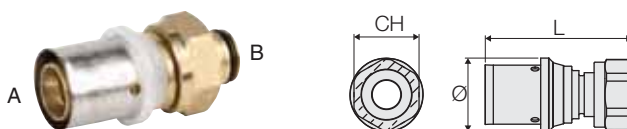


COD.		CL	Kč/ks
VS0102801	5 pairs – 5 párů	RX00	1371,00

Pair of brackets for painted iron cabinet. – Pro instalaci do rozvodné skříně.

Swivel adaptor for manifolds with 1/2" conic end for manifolds

Pro montáž rozvaděče s připojením 1/2", kónická



COD.	A		B (inch)	L	Ø	CH			CL	Kč/ks
VS0131601	14x2	H	1/2"	57	20	21	10	200	RXP1	343,00
VS0171105	16x2	H,TH,U	1/2"	57	23	24	10	130	RMP1	314,00
VS0171108	16x2,25	H,TH,U	1/2"	57	23	24	10	130	RMP1	314,00
VS0171115	20x2	H,TH,U	1/2"	54,5	27	24	10	120	RMP1	403,00
VS0171118	20x2,5	H,TH,U	1/2"	57	27	24	10	120	RMP1	403,00

Fitting with seal O-ring and 1/2" cone. – Konektor s O-kroužkovým těsněním a kuželem do 1/2".

For 2, 3, 4-way manifolds with and without shutoff valves codes – Pro 2-3-4cestné rozvaděče s uzavíracími ventily a bez nich ART. - NR. VS0132XXX.

Kit with nut, ogive and tail for manifolds with 1/2" conic end

Konická spojka pro napojení trubek do rozdělovačů

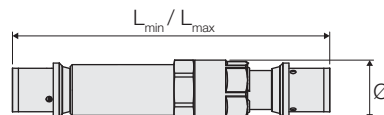


COD.	A (inch)	B	Type – Typ		CL	Kč/ks
VS0101801	1/2"	14x2	A	25	RXA1	104,00
VS0102251	1/2"	16x2	LGR	10	RXA2	132,00
VS0102255	1/2"	16x2,25	A	10	RXA1	130,00
VS0102253	3/4"	20x2	LGR	10	RXA2	149,00
VS0102257	3/4"	20x2,5	A	10	RXA1	148,00

For 2, 3, 4-way manifolds with and without shutoff valves codes – Pro 2-3-4 cestné rozdělovače s uzavíracími ventily a bez nich ART. - NR. VS0132XXX.

Repair fitting

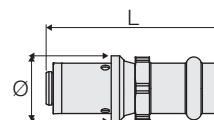
Teleskopická tvarovka pro opravy



COD.	A	⊕OA	B	⊕OB	L _{min}	L _{max}	Ø			CL	Kč/ks
VS0171205	16x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	150	203,5	25	5	35	RMP1	1326,00
VS0176207	16x2,25	H,TH,U	16x2,25	H,TH,U	145	198,5	25	5	35	RMP1	1326,00
VS0176209	18x2	H,TH,U	18x2	H,TH,U	161	220	30	5	-	RMP1	1437,00
VS0171211	20x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	159	219,5	30	5	25	RMP1	1437,00
VS0171213	20x2,5	H,TH,U	20x2,5	H,TH,U	161	220	30	5	25	RMP1	1437,00
VS0171215	26x3	H,TH,C	26x3	H,TH,C	182	245,5	38	5	15	RMP1	1795,00

Copper transition crimp fitting

Přechodka mezi Cu lisovanou x ALPEX, PEX



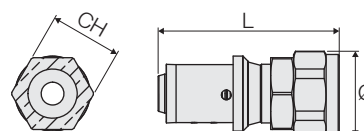
COD.	A	⊕OA	B	⊕OB	L	Ø		CL	Kč/ks
VS0176303	16x2	H,TH,U	14	V	51	23	10	RMP1	256,00
VS0171311	16x2	H,TH,U	15	M,V	62,5	23	10	RMP1	259,00
VS0176305	16x2	H,TH,U	16	V	51	23	10	RMP1	259,00
VS0171312	20x2	H,TH,U	22	M,V	62	27	10	RMP1	295,00
VS0171313	26x3	H,TH,C	22	M,V	64	33	10	RMP1	359,00
VS0171314	26x3	H,TH,C	28	M,V	65	33	10	RMP1	413,00
VS0171315	32x3	VAL,H,TH,U	28	M,V	70	39	5	RMP1	530,00

A = Multilayer/Pex pipe side. Press joint. – Napojení na AL-PEX, PEX.

B = Copper side. Press joint. – Napojení na CU systém lisovaný.

Copper transition compression fitting

Přechodka na CU mech. spojka x ALPEX, PEX



COD.	A	⊕OA	B	L	Ø	CH		CL	Kč/ks
VS0171321	16x2	H,TH,U	15	56	26	22	10	RMP1	302,00
VS0171323	20x2	H,TH,U	22	54	34	30	10	RMP1	465,00
VS0171322	20x2	H,TH,U	18	52	28	24	10	RMP1	415,00
VS0171324	26x3	H,TH,U	22	53,5	36	31	10	RMP1	580,00

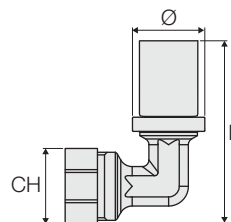
A = Multilayer/Pex pipe side. Press joint. – Přechod na AL-PEX, PEX.

B = Copper side. Compression joint. – Cu přechod mechanický.

PEXAL BRASS FITTINGS RANGE
SORTIMENT PEXAL MOSAZNÉ LISOVANÉ TVAROVKY

Elbow fitting for connection to copper

Kolenový přechod 90°, z mědi na AL-PEX, PEX



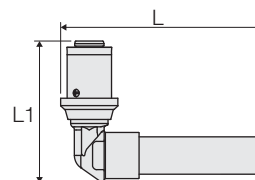
COD.	A		B	L	Ø	CH		CL	Kč/ks
VS0139025	16x2	H,TH,U	15	56,5	22	22	10	RMP1	415,00
VS0139027	20x2	H,TH,U	22	66	26	30	10	RMP1	677,00

A = Multilayer/Pex pipe side. Press joint. – Přechod na AL-PEX, PEX.

B = Copper side. Compression joint. – Cu přechod mechanický.

Elbow fitting with extension in chrome plated copper

Koleno s chrom trubičkou

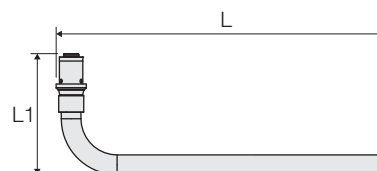


COD.	A		B	L	L1		CL	Kč/ks
VS0171371	16x2	H,TH,U	15	81,5	57	2	RMP1	609,00

Connection fitting for radiators. – Připojení radiátorových těles.

Fitting with bend in chrome plated copper

Obloukové dopojení s chrom trubičkou

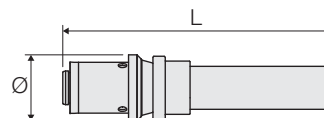


COD.	A		B	L	L1		CL	Kč/ks
VS0171373	16x2	H,TH,U	15	311,5	92	2	RMP1	803,00

Connection fitting for radiators. – Připojení radiátorových těles.

Straight fitting with extension in chrome plated copper

Přímý spoj pro radiátoré dopojení

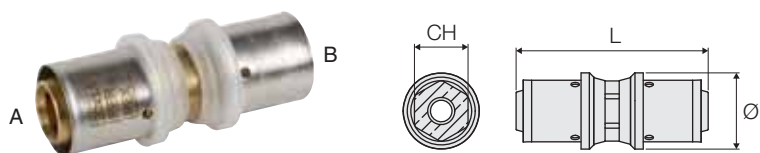






COD.	A		B	L	Ø		CL	Kč/ks
VS0171375	16x2	H,TH,U	15	94	23	2	RMP1	510,00
VS0171377	20x2	H,TH,U	22	92	27	2	RMP1	550,00
VS0171379	26x3	H,TH,C	22	94,5	33	2	RMP1	644,00
VS0171381	26x3	H,TH,C	28	94,5	33	2	RMP1	886,00
VS0171383	32x3	VAL,H,TH,U	28	99,5	39	2	RMP1	981,00

Connection fitting for radiators. – Připojení radiátorových těles.

Transition fitting for Pex pipe

Přechodka Pex-AL-PEX



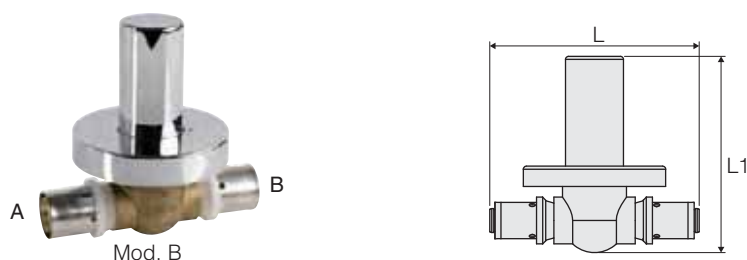
COD.	A		B		L	Ø	CH			CL	Kč/ks
VS0176351	16x2	H	16x1,5	H	50	23	-	10	200	RMP1	199,00
VS0171353	20x2	H	20x1,9	H	63	27	19	10	140	RMP1	212,00




A = Multilayer/Pex pipe side. – Přechodka PEX, ALPEX.

B = Pex side – Přechodka PEX

Stop valve

Uzavírací ventil



COD.	Mod.	A		B		L	L1		CL	Kč/ks
VS0171406	B	16x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	103	97	5	RMP1	1312,00
VS0171408	B	16x2,25	H,TH,U	16x2,25	H,TH,U	103	97	5	RMP1	1312,00
VS0171414	B	20x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	100	100	5	RMP1	1326,00
VS0171416	B	20x2,5	H,TH,U	20x2,5	H,TH,U	100	100	5	RMP1	1326,00

The isolating service valves have chrome protection. – Uzavírací ventil kompletní s ochranným víčkem z chromu.

Spare parts – Náhradní díly

Chrome plated plug for in-wall valve

Náhradní díly k uzavíracím ventilům



Mod. A



Mod. B

COD.	Mod.		CL	Kč/ks
VS0107151 *	A	1	RX00	236,00
VS0107152 **	B	1	RX00	236,00

* For codes – Pro kody ART. - NR. VS0171405-VS0171407-VS0171413-VS 0171415.

** For codes – Pro kody ART. - NR. VS0171406 -VS0171408 -VS0171414 -VS 0171416.

Spare parts – Náhradní díly

Chrome plated lever
for in-wall valve

Uzavírací ventil s pákou



Mod. A



Mod. B

COD.	Mod.		CL	Kč/ks
VS0107153 *	A	1	RX00	597,00
VS0107154 **	B	1	RX00	595,00

* For codes – Kody ART. - NR. VS0171405-VS0171407-VS0171413-VS0171415.

** For codes – Kody ART. - NR. VS0171406 -VS0171408 -VS0171414 -VS 0171416.

Chrome plated knob
for in-wall valve

Hlavice k uzavíracímu ventilu



Mod. A



Mod. B

COD.	Mod.		CL	Kč/ks
VS0107155 *	A	1	RX00	489,00
VS0107156 **	B	1	RX00	489,00

* For codes – Kody ART. - NR. VS0171405-VS0171407-VS0171413-VS0171415.

** For codes – Kody ART. - NR. VS0171406 -VS0171408 -VS0171414 -VS 0171416.

Accessories – Náhradní díly

Chrome plated extension
for in-wall ball valve

Sada nástěnných nástaveb



Mod. A



Mod. B

COD.	Mod.	D		CL	Kč/ks
VS0107257 *	A	16/20	5	RX00	354,00
VS0107256 **	B	16/20	5	RX00	576,00

* For codes – Kod ART. - NR. VS0171405-VS0171407-VS0171413-VS0171415.

** For codes – Kod ART. - NR. VS0171406 -VS0171408 -VS0171414 -VS0171416.

Extension for in-wall ball
valve (with screws and
extended screw)

Prodloužení uzavírací ventil



Mod. A

COD.	Mod.	D		CL	Kč/ks
VS0107255 *	A	16/20	5	RX00	271,00

* For codes – Kod ART. - NR. VS0171405-VS0171407-VS0171413-VS0171415.

Accessories – Náhradní díly

Adapter for valve connection

Adaptér pro připojení ventilu



COD.	Thread – Rozměr		CL	Kč/ks
VS0107501	14	10	RX00	64,00
VS0107503	16x14	10	RX00	50,00
VS0107505	16	10	RX00	50,00

Plastic fixing ring for fittings from D 16 to

D 32 Plastové fixační kroužek pro tvarové díly od D 16 do D 32



COD.	Dxs		CL	Kč/ks
VS0133517	16x2 - 16x2,25	50	RMP1	9,00
VS0133519	18x2	50	RMP1	9,00
VS0133521	20x2 - 20x2,5	50	RMP1	9,00
VS0133527	25x2,5 - 26x3	50	RMP1	10,00
VS0133533	32x3	50	RMP1	11,00

Sleeves for fittings from D 14 to D 32

Náhradní prstenec pro tvarovky D 14 do D 32



COD.	Dxs		CL	Kč/ks
VS0143015 *	14x2	10	RXP1	71,00
VS0143017 *	16x2 - 16x2,25	10	RMP1	72,00
VS0143016 **	16x2 - 16x2,25	10	RMP1	72,00
VS0143018 *	18x2	10	RMP1	83,00
VS0143019 **	18x2	10	RMP1	83,00
VS0143020 *	20x2 - 20x2,25 - 20x2,5	10	RMP1	83,00
VS0143021 **	20x2 - 20x2,5	10	RMP1	83,00
VS0143025 *	25x2,5	10	RMP1	130,00
VS0143026 *	26x3	10	RMP1	130,00
VS0143028 **	26x3	10	RMP1	130,00
VS0143032 *	32x3	10	RMP1	166,00
VS0143033 **	32x3	10	RMP1	166,00


* Sleeve with blocking hooks on fittings with brass fixing ring. – Objímka s aretační sponou na odlitku s mosazným kroužkem.

**Sleeve with blocking hooks on fittings with plastic fixing ring. – Objímka z nerezové oceli s aretační sponou na lisované části s plastovým kroužkem.

O-rings for fittings from D 14 to D 32

O-kroužek pro tvarovky od D 14 do D 32



COD.	Dxs		CL	Kč/ks
VS0133114 *	14x2	50	RXP1	5,00
VS0133115 *	16x2	50	RMP1	6,00
VS0133119 **	16x2	50	RMP1	6,00
VS0133117 ***	16x2,25	50	RMP1	6,00
VS0143118 *	18x2	50	RMP1	6,00
VS0133118 ***	20x2 - 20x2,25 - 20x2,5	50	RMP1	6,00
VS0133121 **	20x2	50	RMP1	6,00
VS0133126 *	25x2,5 - 26x3	50	RMP1	7,00
VS0133128 **	25x2,5 - 26x3	50	RMP1	7,00
VS0117226 *	32x3	50	RMP1	8,00
VS0133133 **	32x3	50	RMP1	8,00

* For fittings with brass fixing ring. – Pro lisované díly s mosazným upevňovacím kroužkem.


** For fittings with plastic fixing ring. – Pro lisované díly s plastovým upevňovacím kroužkem.

*** For fittings with brass and plastic fixing ring. – Pro lisované díly s upevňovacím kroužkem z mosazi a plastu.

Plastic seal base for fitting from D 14 to D 32

Plastové těsnění od D 14 až D 32




COD.	Dxs		CL	Kč/ks
VS0133214	14x2	50	RXP1	7,00
VS0133516	16x2 - 16x2,25	50	RMP1	7,00
VS0133518	18x2	50	RMP1	8,00
VS0133520	20x2 - 20x2,25 - 20x2,5	50	RMP1	8,00
VS0133526	25x2,5 - 26x3	50	RMP1	9,00
VS0133532	32x3	50	RMP1	11,00

Plastic seal base for fittings with brass ring. – Plastové těsnění pro tvarovky s mosazným upevňovacím kroužkem.

Plastic seal base for fitting from D 40 to D 90

Plastový fixační kroužek od D 40 do D 90



COD.	Dxs		CL	Kč/ks
VS0133540 *	40x3,5	50	RXP3	14,00
VS0133541 **	40x3,5	50	RXP3	14,00
VS0133550 *	50x4	50	RXP3	15,00
VS0133551 **	50x4	50	RXP3	15,00
VS0133563 *	63x4,5	50	RXP3	21,00
VS0133565 **	63x4,5	50	RXP3	21,00
VS0133575 *	75x5	20	RXP3	66,00
VS0133576 **	75x5	20	RXP3	66,00
VS0133590 *	90x7	20	RXP3	93,00


* For fittings with removable sleeve. – Pro lisované díly s odnímatelným pouzdrém z nerezové oceli.

** For fittings with non-removable sleeve. – Pro tvarové díly s neodnímatelným pouzdrém z nerezové oceli.

Sleeves for fittings from D 40 to D 90

nerezový kroužek od D 40 do D 90




COD.	Dxs		CL	Kč/ks
VS0143041 **	40x3,5	10	RXP3	258,00
VS0143050	50x4	10	RXP3	335,00
VS0143063	63x4,5	10	RXP3	515,00
VS0143075	75x5	5	RXP3	804,00
VS0143090	90x7	1	RXP3	1280,00

** For fittings with non-removable sleeve. – Pro lisované díly s neodnímatelným pouzdrém z nerezové oceli.

O-rings for fittings from D 40 to D 90

O-kroužek těsnění od D 40 do D 90



COD.	Dxs		CL	Kč/ks
VS0133140	40x3,5	50	RXP3	11,00
VS0133150	50x4	50	RXP3	14,00
VS0133163	63x4,5	50	RXP3	22,00
VS0133175	75x5	50	RXP3	27,00
VS0133190	90x7	20	RXP3	39,00

PEXAL CONNEX-T

Derivation clamp for multilayer systems

Univerzální příslušenství – navrtávka s vnějším závitem, pro vícevrstvé kompozitní trubky



COD.	D pipe – Trubka	D ₁		CL	Kč/ks
VS0108151	50	1/2" M	5	RX00	1622,00
VS0108153	63	3/4" M	5	RX00	2912,00
VS0108155	75	3/4" M	2	RX00	4482,00
VS0108157	75	1" M	2	RX00	4988,00
VS0108159	90	1" M	2	RX00	9089,00

To be used with hole saw item number. – K vyvrtání otvoru je nutné použít frézy s dutou stěnou. ART. - NR. VS0108111-VS0108113-VS0108115.

Spare parts – Náhradní díly

Kit screws and lock nuts

Sada se šrouby a pojistné matice



COD.		CL	Kč/ks
VS0108121	1 (6 pz)	RX00	74,00

Screws and lock nuts kit for locking Connex-T parts. – Sada se šrouby a pojistnými maticemi pro upevnění pouzder Connex-T.

Seal

těsnění



COD.	D		CL	Kč/ks
VS0108123	1/2"	5	RX00	73,00
VS0108124	3/4"	5	RX00	81,00
VS0108125	1"	5	RX00	97,00

Hole saw

Speciální vrták pro otvor do potrubí



COD.	D Hole saw - Fréza	D Pipe – Trubka	D Derivation - Odbočka		CL	Kč/ks
VS0108111	1/2"	50	1/2"	1	ATPX	1338,00
VS0108113	3/4"	63-75	3/4"	1	ATPX	1663,00
VS0108115	1"	75-90	1"	1	ATPX	2245,00

Hole saw to make the derivation hole on the multilayer pipe for the Connex-T system. The package includes a roll of sandpaper to smooth the hole. – Fréza pro vrtání odbočky do vícevrstvé kompozitní trubky pro systém Connex-T. Balení obsahuje roli brusného papíru pro broušení ohrotů.



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 rozpuštěným 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.

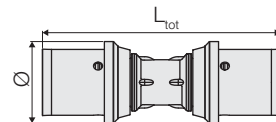


BRAVOPRESS FITTINGS RANGE

SORTIMENT BRAVOPRESS TVAROVKY

Straight coupling

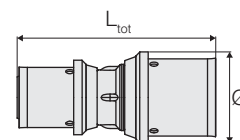
Hrdlo – spojka



COD.	A	⊙OA	B	⊙OB	Ø	L _{tot}	🍷	CL	Kč/ks
NEW VS0152003	16x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	23	78	10	RXP4	89,00
NEW VS0152009	20x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	27	78	10	RXP4	103,00
NEW VS0152012	25x2,5	TH,U	25x2,5	TH,U	33	97	10	RXP4	168,00
NEW VS0152013	26x3	H,TH,C	26x3	H,TH,C	33	97	10	RXP4	168,00
NEW 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

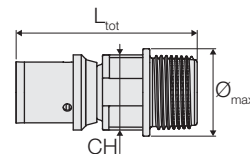
Reducing coupling

Redukční spojka



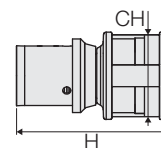
COD.	A	⊙OA	B	⊙OB	Ø	L _{tot}	🍷	CL	Kč/ks
NEW VS0152119	20x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	27	71	10	RXP4	104,00
NEW VS0152126	25x2,5	TH,U	16x2	H,TH,U	33	78	10	RXP4	144,00
NEW VS0152130	25x2,5	TH,U	20x2	H,TH,U	33	77	10	RXP4	161,00
NEW VS0152127	26x3	H,TH,C	16x2	H,TH,U	33	78	10	RXP4	144,00
NEW VS0152131	26x3	H,TH,C	20x2	H,TH,U	33	77	10	RXP4	161,00
NEW VS0152143 *	32x3	H,TH,U	16x2	H,TH,U	39	82	5	RXP4	222,00
NEW VS0152145 *	32x3	H,TH,U	20x2	H,TH,U	39	80	5	RXP4	230,00
NEW VS0152148	32x3	H,TH,U	25x2,5	TH,U	39	87	5	RXP4	246,00
NEW 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


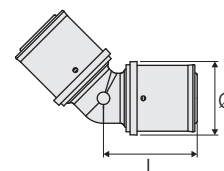
COD.	A	OA	B (inch)	Ø _{max}	L _{tot}	CH		CL	Kč/ks
NEW VS0152205	16x2	H,TH,U	1/2"	25	63	22	10	RXP4	90,00
NEW VS0152209 *	16x2	H,TH,U	3/4"	32	68	27	10	RXP4	103,00
NEW VS0152213	16x2	H,TH,U	3/8"	20	58	18	10	RXP4	88,00
NEW VS0152221	20x2	H,TH,U	1/2"	25	63	22	10	RXP4	99,00
NEW VS0152225	20x2	H,TH,U	3/4"	32	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.

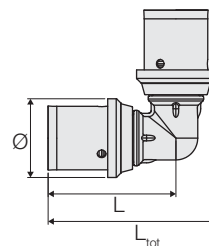
45° elbow
Koleno 45°


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

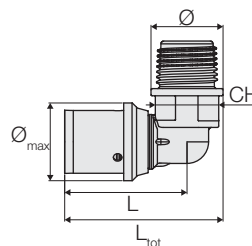
koleno 90°



	COD.	A		B		Ø	L_{tot}	L		CL	Kč/ks
	VS0152403	16x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	23	56	44	10	RXP4	109,00
	VS0152409	20x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	27	58	44	10	RXP4	132,00
	VS0152412	25x2,5	TH,U	25x2,5	TH,U	33	66	49	10	RXP4	213,00
	VS0152413	26x3	H,TH,C	26x3	H,TH,C	33	66	49	10	RXP4	213,00
	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°

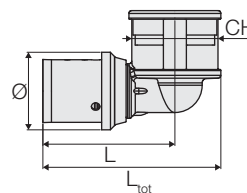


	COD.	A		B (inch)	Ø	L_{tot}	L	Ø_{max}	CH		CL	Kč/ks
	VS0152505	16x2	H,TH,U	1/2"	23	58	45	25	22	10	RXP4	115,00
	VS0152521	20x2	H,TH,U	1/2"	27	56	43	25	22	10	RXP4	139,00
	VS0152525	20x2	H,TH,U	3/4"	27	62	46	32	27	10	RXP4	152,00
	VS0152534	25x2,5	TH,U	3/4"	33	69	53	32	27	10	RXP4	210,00
	VS0152531 *	26x3	H,TH,C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

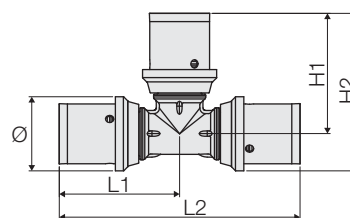


COD.	A	⊕OA	B (inch)	Ø	L	L _{tot}	CH		CL	Kč/ks
VS0152605	16x2	H,TH,U	1/2"	23	48	65	30	10	RXP4	115,00
VS0152621	20x2	H,TH,U	1/2"	27	46	62	30	10	RXP4	132,00
VS0152625	20x2	H,TH,U	3/4"	27	50	69	37	10	RXP4	158,00
VS0152634	25x2,5	TH,U	3/4"	33	57	77	37	10	RXP4	200,00
VS0152631 *	26x3	H,TH,C	1"	33	62	86	47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

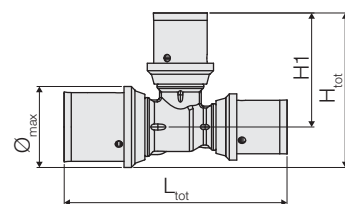
T-kus



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

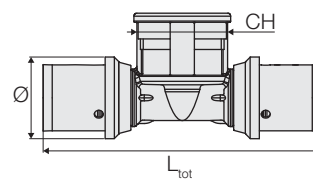
Reducing union tee









T-kus redukovaný



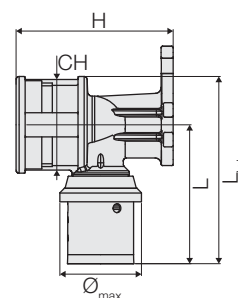
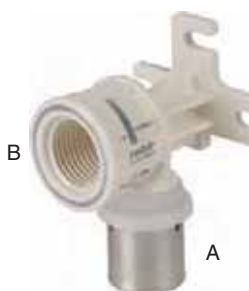
COD.	A	⊙OA	B	⊙OB	C	⊙OC	Ø _{max}	L _{tot}	H1	H _{tot}	⊙	CL	Kč/ks
NEW VS0152807 *	16x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	27	92	42	54	10	RXP4	163,00
NEW VS0152815	20x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	27	86	46	60	10	RXP4	163,00
NEW VS0152819	20x2	H,TH,U	16x2	H,TH,U	20x2	H,TH,U	27	83	46	60	10	RXP4	163,00
NEW 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


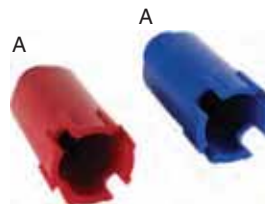
COD.	A	SeOA	B (inch)	Ø _{max}	L	L _{tot}	CH	H		CL	Kč/ks
 VS0153005	16x2	H,TH,U	1/2"	23	48	65	30	52	10	RXP4	134,00
 VS0153021	20x2	H,TH,U	1/2"	27	46	62	30	52	10	RXP4	144,00
 VS0153025 *	20x2	H,TH,U	3/4"	27	50	69	37	56	10	RXP4	172,00
 VS0153034 *	25x2,5	TH,U	3/4"	33	57	77	37	58	10	RXP4	228,00
 VS0153035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

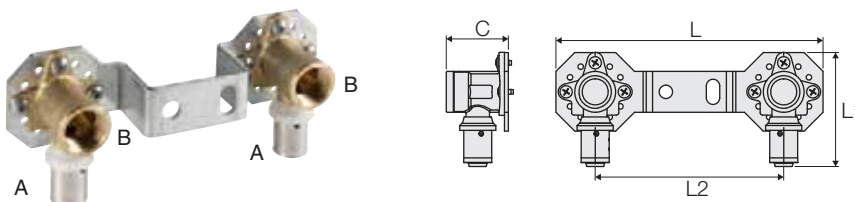


COD.	A (inch)	Colour - Barva		CL	Kč/ks
VS0825051	G1/2" M	blue – modrá	10	ACCA	40,00
VS0825053	G1/2" M	red – červená	10	ACCA	40,00
VS0825056	G3/4" M	blue – modrá	10	ACCA	44,00
VS0825058	G3/4" M	red – červená	10	ACCA	44,00

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

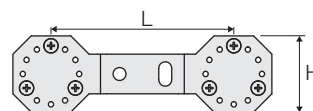
Pozinkovaná lišta pro nástěnky




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

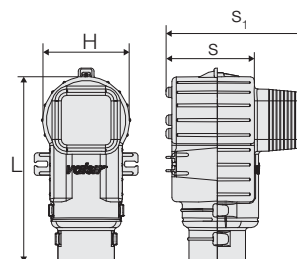



COD.	L	H		CL	Kč/ks
VS0106001	120	50	1	RX00	395,00
VS0106002	153	50	1	RX00	427,00

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



**Pexal® Easy: full bore fittings
in technopolymer**

**Pexal® Easy: plnoprůtočné tvarovky
z materiálu PPSU.**

PEXAL® EASY: FULL BORE FITTINGS IN TECHNOPOLYMER

PEXAL® EASY: PLNOPRŮTOČNÉ TVAROVKY Z MATERIÁLU PPSU



Pexal® Easy is an advanced fittings system in technopolymer (PPSU) for water supply, heating, cooling and refrigerating systems, as well as being the ideal solution for compressed air systems and industrial installations in general. It is used with the Pexal® pipe and guarantees a bore increase of 30% as compared with normal compression or crimp fittings.

The fittings can be re-used and installation times are reduced to a minimum.

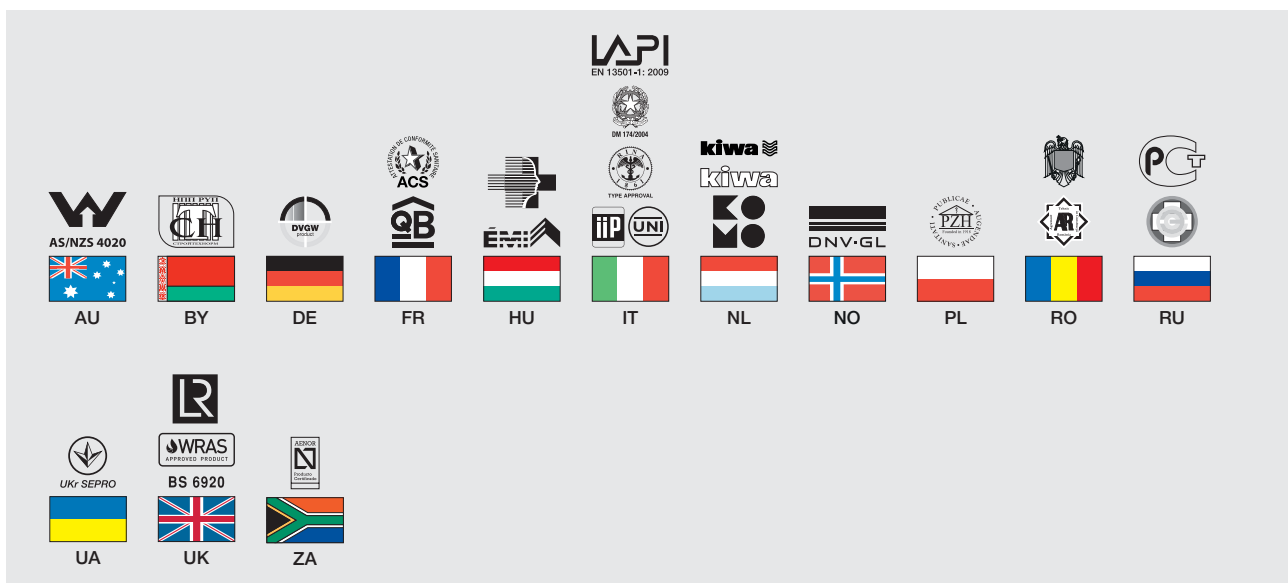
Pexal® Easy je moderní systém plnoprůtočných tvarovek (PPSU), které se používají k zásobování vodou v topných a chladicích soustavách, mrazicích systémech, ale také obecně pro systémy stlačeného vzduchu a pro komerční systémy. Je kombinován s vícevrstevným kompozitním potrubním systémem Pexal® a zaručuje o 30% větší využití průřezu než běžné lisované díly se šroubovým připojením.

Mechanické tvarovky EASY lze rozebrat a znovu použít. Extrémně rychlá montáž.





- Made of polyphenylsulfone (PPSU), a technopolymer with elevated mechanical resistance.
- Total absence of oxidation and corrosion.
- Full bore fluids flow and reduced pressure loss thanks to the coupling system with the pipe that excludes narrowing of the section.
- Approved for drinking water supply.
- Fitting reusable up to 4 times.
- Error proof mechanical jointing and antiunscrewing system.
- Anti-loosening conical coupling with 2 o-ring seals.
- Easily and rapidly installed.
- This system eliminates the problem of electrochemical corrosion caused by stray currents.
- Vyrobeno z polyfenylsulfonu (PPSU), technopolymeru s velmi vysokou mechanickou odolností.
- Žádná oxidace a koroze.
- Celkový průchod kapaliny a snížená tlaková ztráta spojovacím systémem s trubkou. EASY tvarovky mají vyšší průtok až +30%.
- Certifikace pro distribuci pitné vody. (ST,UT, vzduchu)
- Možnost opakovaného použití
- Mechanické tvarovky mají jedičný systém aretace, po dotažení matice se zabezpečí proti povolení pomocí zubové aretace.
- Kuželové spojení s 2 O-kroužky.
- Vysoká rychlost a extrémně snadná instalace.
- Systém eliminuje problém elektrochemické koroze z bludných proudů.

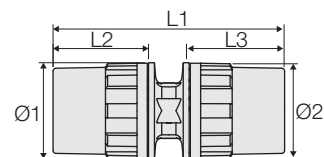



PEXAL® EASY FITTINGS

SORTIMENT PEXAL® EASY TVAROVKY

Straight coupling

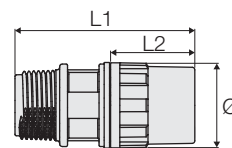
Spojka – hrdlo




COD.	A	B	L1	Ø1	L2	Ø2	L3		CL	Kč/ks
VS0160101	14x2	14x2	72	26	27	26	27	10	EA01	115,00
VS0160105	16x2	16x2	76	28	30	28	30	10	EA02	132,00
VS0160103	16x2,25	16x2,25	76	27	30	27	30	10	EA01	132,00
VS0160106	18x2	18x2	81	30	32	30	32	10	EA02	140,00
VS0160109	20x2	20x2	82	33	32	33	32	10	EA02	154,00
VS0160107	20x2,5	20x2,5	82	32	31	32	31	10	EA01	154,00
VS0160113	26x3	26x3	91	42	38	42	38	10	EA01	260,00
VS0160117	32x3	32x3	97	50	40	50	40	5	EA01	354,00
VS0160119	40x3,5	40x3,5	111	60	45	60	45	2	EA03	552,00
VS0160121	50x4	50x4	141	73	58	73	58	2	EA03	852,00
VS0160123	63x4,5	63x4,5	180	95	75	95	75	2	EA03	2077,00
VS0160125	75x5	75x5	206	115	80	115	80	1	EA03	2700,00

Male threaded straight coupling

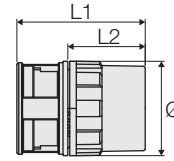
Spojka s vnějším M závitem



COD.	A	B (inch)	Ø	L1	L2		CL	Kč/ks
VS0160201	14x2	1/2"	26	61	27	10	EA01	82,00
VS0160205	16x2	1/2"	28	64	30	10	EA02	92,00
VS0160203	16x2,25	1/2"	27	64	30	10	EA01	92,00
VS0160206	18x2	1/2"	30	65	32	10	EA02	99,00
VS0160209	20x2	1/2"	33	66	32	10	EA02	108,00
VS0160211	20x2	3/4"	32	66	32	10	EA02	137,00
VS0160207	20x2,5	1/2"	32	65	31	10	EA01	108,00
VS0160210	20x2,5	3/4"	32	65	31	10	EA01	137,00
VS0160213	26x3	3/4"	42	75	38	10	EA01	199,00
VS0160217	32x3	1"	50	80	40	5	EA01	251,00
VS0160219	40x3,5	1"1/4	60	99	45	2	EA03	487,00
VS0160221	50x4	1"1/2	73	0	58	2	EA03	722,00
VS0160223	63x4,5	2"	95	138	75	2	EA03	1308,00
VS0160225	75x5	2"1/2	115	155	86	1	EA03	1841,00

Female threaded coupling

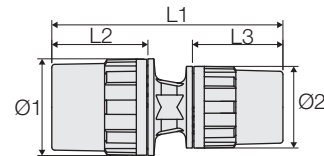
Spojka s vnitřním F závitem



COD.	A	B (inch)	Ø	L1	L2		CL	Kč/ks
VS0160301	14x2	1/2"	30	54	27	10	EA01	108,00
VS0160305	16x2	1/2"	30	54	30	10	EA02	114,00
VS0160303	16x2,25	1/2"	30	54	30	10	EA01	114,00
VS0160306	18x2	1/2"	30	56	32	10	EA02	120,00
VS0160309	20x2	1/2"	33	61	32	10	EA02	128,00
VS0160311	20x2	3/4"	40	54	32	10	EA02	179,00
VS0160307	20x2,5	1/2"	32	60	31	10	EA01	128,00
VS0160310	20x2,5	3/4"	40	0	31	10	EA01	179,00
VS0160313	26x3	3/4"	42	62	38	10	EA01	224,00
VS0160317	32x3	1"	50	67	40	5	EA01	357,00
VS0160319	40x3,5	1"1/4	60	79	45	2	EA03	621,00
VS0160321	50x4	1"1/2	73	0	58	2	EA03	977,00
VS0160323	63x4,5	2"	95	115	75	2	EA03	1843,00

Reducing coupling

Redukované spojky

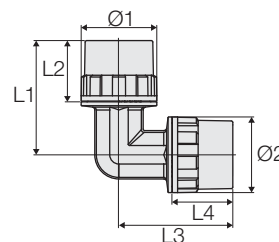


COD.	A	B	L1	Ø1	L2	Ø2	L3		CL	Kč/ks
VS0160405	20x2	16x2	77	33	32	28	30	10	EA02	140,00
VS0160403	20x2,5	16x2,25	77	32	31	27	30	10	EA01	140,00
VS0160409	26x3	20x2	86	42	38	33	32	10	EA01	194,00
VS0160407	26x3	20x2,5	86	42	38	32	31	10	EA01	194,00

PEXAL EASY FITTINGS RANGE
SORTIMENT PEXAL EASY TVAROVKY

90° Elbow

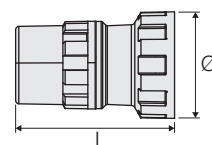
Koleno 90°



COD.	A	B	L1	Ø1	L2	L3	Ø2	L4		CL	Kč/ks
VS0160605	16x2	16x2	54	28	30	54	28	30	10	EA02	136,00
VS0160603	16x2,25	16x2,25	54	27	30	54	27	30	10	EA01	136,00
VS0160609	20x2	20x2	56	33	32	56	33	32	10	EA02	177,00
VS0160607	20x2,5	20x2,5	55	32	31	55	32	31	10	EA01	177,00
VS0160613	26x3	26x3	68	42	38	68	42	38	10	EA01	312,00
VS0160617	32x3	32x3	77	50	40	77	50	40	5	EA01	410,00
VS0160619	40x3,5	40x3,5	86	60	45	86	60	45	2	EA03	667,00
VS0160621	50x4	50x4	104	73	58	104	73	58	2	EA03	1079,00
VS0160623	63x4,5	63x4,5	132	95	75	132	95	75	2	EA03	2445,00
VS0160625	75x5	75x5	155	115	86	155	115	86	1	EA03	3190,00

Reducing fitting with nut

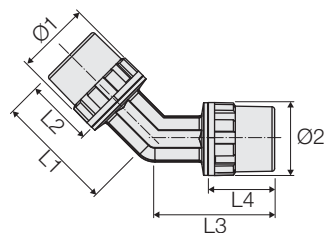
Redukční spojka s maticí




COD.	A	B	Ø	L		CL	Kč/ks
VS0160505	20x2	16x2	32,5	61	10	EA02	92,00
VS0160503	20x2,5	16x2,25	32,5	61	10	EA01	92,00
VS0160509	26x3	16x2	41	62,5	10	EA01	130,00
VS0160507	26x3	16x2,25	41	62,5	10	EA01	130,00
VS0160513	26x3	20x2	41	64	10	EA01	145,00
VS0160511	26x3	20x2,5	41	64	10	EA01	145,00
VS0160517	32x3	16x2	50	65	5	EA01	156,00
VS0160515	32x3	16x2,25	50	65	5	EA01	156,00
VS0160521	32x3	20x2	50	65	5	EA01	167,00
VS0160519	32x3	20x2,5	50	65	5	EA01	167,00
VS0160525	32x3	26x3	50	69	5	EA01	203,00
VS0160528	40x3,5	16x2	60	71,5	2	EA03	176,00
VS0160527	40x3,5	16x2,25	60	71,5	2	EA03	176,00
VS0160530	40x3,5	20x2	60	80	2	EA03	188,00
VS0160529	40x3,5	20x2,5	60	80	2	EA03	188,00
VS0160531	40x3,5	26x3	60	85	2	EA03	228,00
VS0160533	40x3,5	32x3	60	88	2	EA03	272,00
VS0160535	50x4	32x3	73	96,5	2	EA03	342,00
VS0160537	50x4	40x3,5	73	100	2	EA03	413,00
VS0160539	63x4,5	40x3,5	95	110	2	EA03	728,00
VS0160541	63x4,5	50x4	95	117,5	2	EA03	873,00
VS0160543	75x5	50x4	115	133,5	1	EA03	1425,00
VS0160545	75x5	63x4,5	115	143,5	1	EA03	1793,00

45° elbow

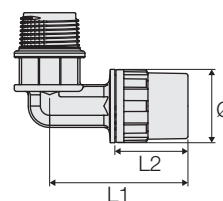
Koleno 45°




COD.	A	B	L1	Ø1	L2	L3	Ø2	L4		CL	Kč/ks
VS0160639	20x2	20x2	46	33	32	46	33	32	10	EA02	162,00
VS0160637	20x2,5	20x2,5	45	33	31	45	33	31	10	EA01	162,00
VS0160643	26x3	26x3	55	42	38	55	42	38	10	EA01	292,00
VS0160647	32x3	32x3	59	50	40	59	50	40	5	EA01	395,00
VS0160649	40x3,5	40x3,5	67	60	45	67	60	45	2	EA03	598,00
VS0160651	50x4	50x4	83	73	58	83	73	58	2	EA03	1010,00
VS0160653	63x4,5	63x4,5	100	95	75	100	95	75	2	EA03	2216,00
VS0160655	75x5	75x5	122	115	86	122	115	86	1	EA03	2970,00

Male threaded 90° elbow

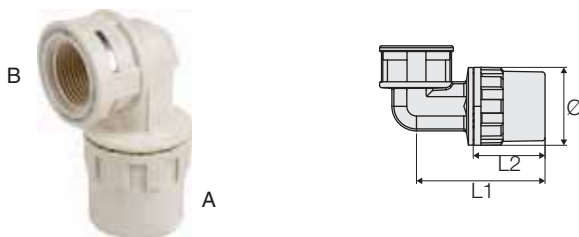
Koleno 90° s vnějším M závitem



COD.	A	B (inch)	Ø	L1	L2		CL	Kč/ks
VS0160705	16x2	1/2"	28	55	30	10	EA02	104,00
VS0160703	16x2,25	1/2"	27	55	30	10	EA01	104,00
VS0160709	20x2	1/2"	33	59	32	10	EA02	123,00
VS0160711	20x2	3/4"	33	61	32	10	EA02	161,00
VS0160707	20x2,5	1/2"	32	60	31	10	EA01	123,00
VS0160710	20x2,5	3/4"	33	60	31	10	EA01	161,00
VS0160713	26x3	3/4"	42	68	38	10	EA01	241,00
VS0160717	32x3	1"	50	75	40	5	EA01	331,00

**Female threaded 90°
elbow**

**Koleno 90°
s vnitřním F závitem**



COD.	A	B (inch)	Ø	L1	L2		CL	Kč/ks
VS0160805	16x2	1/2"	28	53	30	10	EA02	129,00
VS0160803	16x2,25	1/2"	27	53	30	10	EA01	129,00
VS0160809	20x2	1/2"	33	59	32	10	EA02	147,00
VS0160811	20x2	3/4"	33	61	32	10	EA02	204,00
VS0160807	20x2,5	1/2"	32	60	31	10	EA01	147,00
VS0160810	20x2,5	3/4"	32	60	31	10	EA01	204,00
VS0160813	26x3	3/4"	42	68	38	10	EA01	267,00
VS0160817	32x3	1"	50	75	40	5	EA01	418,00

**Female-male / female
threaded 90° elbow**

**Koleno s vnitřní F
závitem a maticí**



COD.	A	B (inch)	Ø1	Ø2	L1	L2		CL	Kč/ks
VS0160855	16	1/2"	28	32	45	30	10	EA01	124,00
VS0160859	20	1/2"	33	32	47	32	10	EA01	125,00

Female / female 90° elbow

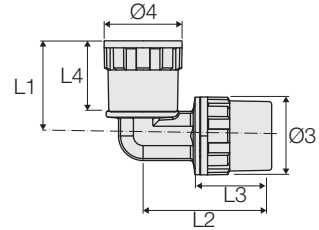
**Koleno s 2x F vnitřním
otočným závitem**



COD.	A	B	L1	Ø2	Ø3	L2	L3		CL	Kč/ks
VS0160833	16	16	43	28	28	30	30	10	EA02	129,00
VS0160837	20	20	48	33	33	32	32	10	EA02	163,00

Male / female 90° elbow

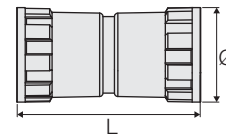
Přechodové koleno 90°



COD.	A	B	L1	L2	Ø3	L3	Ø4	L4		CL	Kč/ks
VS0160875	16	16x2	54	39	28	30	28	30	10	EA02	136,00
VS0160873	16	16x2,25	54	40	27	30	27	30	10	EA01	136,00
VS0160879	20	20x2	58	44	33	32	33	32	10	EA02	166,00
VS0160877	20	20x2,5	57	43	32	31	32	31	10	EA01	166,00
VS0160883	26	26x3	68	53	42	38	42	38	10	EA01	369,00
VS0160887	32	32x3	75	58	50	40	50	40	5	EA01	462,00

Female / female straight coupling

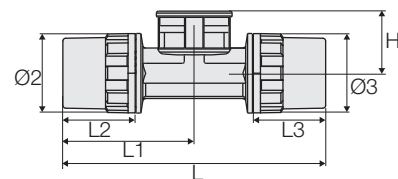
Spojka s vnitřními závitů



COD.	A	B	Ø	L		CL	Kč/ks
VS0161553	16	16	27,5	63	10	EA02	104,00
VS0161559	20	20	32,5	67	10	EA02	118,00
VS0161563	26	26	41,5	78	10	EA01	197,00
VS0161565	32	32	50	83	10	EA01	261,00

Female threaded union tee

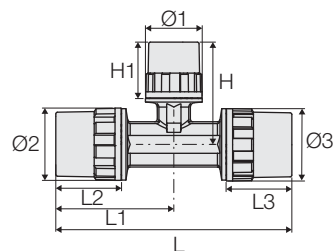
T-kus s vnitřním závitem



COD.	A	B (inch)	C	H	L	L1	L2	Ø2	L3	Ø3		CL	Kč/ks
VS0161005	16x2	1/2"	16x2	31	108	54	30	28	30	28	10	EA02	204,00
VS0161003	16x2,25	1/2"	16x2,25	31	108	54	30	27	30	27	10	EA01	204,00
VS0161009	20x2	1/2"	20x2	31	120	60	32	33	32	33	10	EA02	223,00
VS0161007	20x2,5	1/2"	20x2,5	31	110	55	31	32	31	32	10	EA01	223,00
VS0161013	26x3	3/4"	26x3	32	136	68	38	42	38	42	10	EA01	385,00
VS0161017	32x3	1"	32x3	38	150	75	40	50	40	50	5	EA01	598,00

Union tee

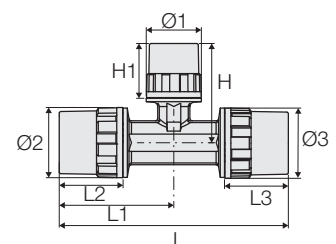
T-kus




COD.	A	B	C	H	H1	Ø1	L	L1	L2	Ø2	L3	Ø3		CL	Kč/ks
VS0160905	16x2	16x2	16x2	55	30	28	110	55	30	28	30	28	10	EA02	204,00
VS0160903	16x2,25	16x2,25	16x2,25	55	30	27	110	55	30	27	30	27	10	EA01	204,00
VS0160909	20x2	20x2	20x2	58	32	33	115	58	32	33	32	33	10	EA02	261,00
VS0160907	20x2,5	20x2,5	20x2,5	57	31	32	114	57	31	32	31	32	10	EA01	261,00
VS0160913	26x3	26x3	26x3	68	37	41	135	68	37	41	37	41	10	EA01	434,00
VS0160917	32x3	32x3	32x3	75	40	50	150	75	40	50	40	50	5	EA01	598,00
VS0160919	40x3,5	40x3,5	40x3,5	86	45	60	171	86	45	60	45	60	2	EA03	962,00
VS0160921	50x4	50x4	50x4	91	58	73	182	91	58	73	58	73	2	EA03	1563,00
VS0160923	63x4,5	63x4,5	63x4,5	134	75	95	264	132	75	95	75	95	2	EA03	3490,00
VS0160925	75x5	75x5	75x5	155	87	115	310	155	87	115	87	115	1	EA03	4417,00

Reducing union tee

T-kus redukovaný

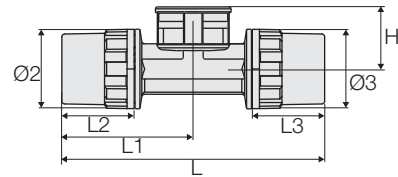



COD.	A	B	C	H	H1	Ø1	L	L1	L2	Ø2	L3	Ø3		CL	Kč/ks
VS0161105	20x2	16x2	16x2	54	30	28	113	57	32	33	30	28	10	EA02	239,00
VS0161103	20x2	16x2	20x2	54	30	28	117	59	32	33	32	33	10	EA02	248,00
VS0161109	20x2	20x2	16x2	62	32	33	113	57	32	33	30	28	10	EA02	248,00
VS0161104	20x2,5	16x2,25	16x2,25	60	30	27	111	56	31	32	30	27	10	EA01	239,00
VS0161101	20x2,5	16x2,25	20x2,5	60	30	27	112	56	31	32	31	32	10	EA01	248,00
VS0161107	20x2,5	20x2,5	16x2,25	61	31	32	111	56	31	32	30	27	10	EA01	248,00
VS0161113	26x3	16x2	26x3	54	30	28	136	68	38	42	38	42	10	EA01	362,00
VS0161111	26x3	16x2,25	26x3	54	30	27	136	68	38	42	38	42	10	EA01	362,00
VS0161117	26x3	20x2	26x3	59	32	33	136	68	38	42	38	42	10	EA01	389,00
VS0161115	26x3	20x2,5	26x3	58	31	32	136	68	38	42	38	42	10	EA01	389,00
VS0161119	32x3	16x2	32x3	62	30	28	150	75	40	50	40	50	5	EA01	489,00
VS0161120	32x3	20x2	32x3	65	32	33	150	75	40	50	40	50	5	EA01	500,00
VS0161121	32x3	26x3	32x3	68	38	42	150	75	40	50	40	50	5	EA01	514,00
VS0161141	40x3,5	20x2	40x3,5	52,5	32,5	32	177	88,5	48	60	48	60	2	EA03	817,00
VS0161122	40x3,5	26x3	40x3,5	57,5	37,5	42	177	88,5	40	60	48	60	2	EA03	840,00
VS0161123	40x3,5	32x3	40x3,5	75	40	50	172	86	45	60	45	60	2	EA03	868,00
VS0161144	50x4	20x2	50x4	57,5	32	33	208	104	58	73	58	73	2	EA03	1271,00
VS0161145	50x4	26x3	50x4	57,5	38	42	208	104	58	73	58	73	2	EA03	1294,00

COD.	A	B	C	H	H1	Ø1	L	L1	L2	Ø2	L3	Ø3		CL	Kč/ks
VS0161124	50x4	32x3	50x4	57,5	40	50	208	104	58	73	58	73	2	EA03	1317,00
VS0161125	50x4	40x3,5	50x4	88,5	45	60	208	104	58	73	58	73	2	EA03	1344,00
VS0161147	63x4,5	20x2	63x4,5	96,5	32	33	263	131,5	75	95	75	95	2	EA03	2632,00
VS0161148	63x4,5	26x3	63x4,5	102	38	42	263	131,5	75	95	75	95	2	EA03	2678,00
VS0161149	63x4,5	32x3	63x4,5	106,5	40	50	263	131,5	75	95	75	95	2	EA03	2722,00
VS0161126	63x4,5	40x3,5	63x4,5	112	45	60	263	131,5	75	95	75	95	2	EA03	2768,00
VS0161127	63x4,5	50x4	63x4,5	104	58	73	263	131,5	75	95	75	95	2	EA03	2928,00
VS0161129	75x5	63x4,5	75x5	132	75	95	297	148,5	80	115	80	115	1	EA03	4123,00

Female offset threaded union tee

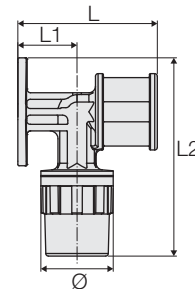
T-kus s exterickou odbočkou F vnitřní závit




COD.	A	B (inch)	C	H	L	L1	L2	Ø2	L3	Ø3		CL	Kč/ks
VS0161035	16x2	1/2"	16x2	31	110	55	30	28	30	28	10	EA02	202,00
VS0161033	16x2,25	1/2"	16x2,25	31	110	55	30	27	30	27	10	EA01	202,00
VS0161039	20x2	1/2"	20x2	31	118	59	32	33	32	33	10	EA02	225,00
VS0161037	20x2,5	1/2"	20x2,5	31	116	58	31	32	31	32	10	EA01	225,00

Wingback elbow

Nástěnka




COD.	A	B (inch)	L	L1	L2	Ø		CL	Kč/ks
VS0161205	16x2	1/2"	53	22,5	75,5	27,5	10	EA02	135,00
VS0161203	16x2,25	1/2"	53	22,5	75,5	27,5	10	EA01	135,00
VS0161209	20x2	1/2"	53	22,5	76	33	10	EA02	168,00
VS0161207	20x2,5	1/2"	53	22,5	76	33	10	EA01	168,00

Can be used with fixing plate with codes – Lze použít s upevňovací deskou s kódy ART.-NR. VS0106001-VS0106002-VS0106018-VS0106028.

Fixing plates for wall fastening of wingback elbow

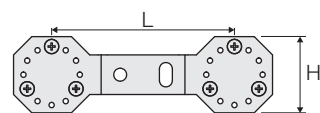
Fixační montážní lišta - pro nástěnky




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

Fixační deska pro WINGBACK koleno

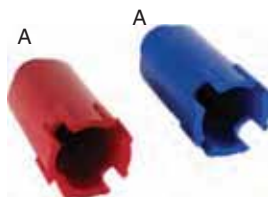



COD.	L	H		CL	Kč/ks
VS0106001	120	50	1	RX00	395,00
VS0106002	153	50	1	RX00	427,00

The plate is supplied with fixing screws for wingback elbows. – Deska je dodávána s upevňovacími šrouby.

Plug for protection and for system testing

Montážní zátka

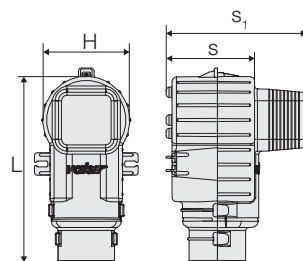



COD.	A (inch)	Colour - Barva		CL	Kč/ks
VS0825051	G1/2" M	blue – modrá	10	ACCA	40,00
VS0825053	G1/2" M	red – červená	10	ACCA	40,00
VS0825056	G3/4" M	blue – modrá	10	ACCA	44,00
VS0825058	G3/4" M	red – červená	10	ACCA	44,00

Plugs with seals. – Zátka je kompletní včetně těsnění.

Inspection box for Pexal® Easy wingback elbows

Inspeční box - pro nástěnkové koleno WINGBACK



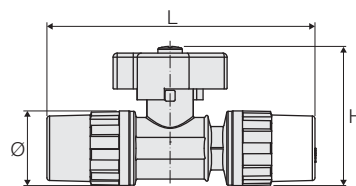
COD.	De (tubo)	L	H	s	s ₁		CL	Kč/ks
VS0104555	14-16-18-20	125	58	59,5	94,5	20	RMP1	619,00

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. VS0161205, VS0161203, VS0161209, VS0161207.

Je vyroben ze šedého polypropylenu pro instalaci tvarovek - spojování s potrubím typu Pexal®
Snadná instalace. Malá velikost umožňuje instalaci v jakékoli poloze. Skládá se ze 2 poloskořepin, takže vícevrstvé kompozitní potrubí s vlnitým pláštěm lze snadno, rychle a snadno zasunout. Krabice má otvory pro boční šťěrby, 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 zátka systému. Balení obsahuje 5 šroubů M 3,5 x 10 mm, k upevnění připojovací konzoly ART. - NR. VS0161205, VS0161203, VS0161209, VS0161207.

Stop ball valve

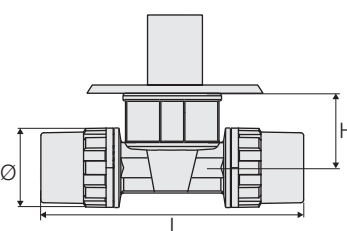
Uzavírací ventil
s napojením na
EASY



COD.	A	B	Ø	L	H		CL	Kč/ks
VS0161321	16x2	16x2	27,5	98,75	49	10	EA02	637,00
VS0161323	20x2	20x2	33	110	55,5	10	EA02	795,00
VS0161325	26x3	26x3	41,5	119,5	63,5	10	EA01	1026,00
VS0161327	32x3	32x3	50	132,5	68	5	EA01	1361,00

Stop valve

Podomítkový ventil



COD.	A	B	Ø	L	H		CL	Kč/ks
VS0161305	16x2	16x2	28	108	31	10	EA02	555,00
VS0161303	16x2,25	16x2,25	28	108	31	10	EA01	555,00
VS0161309	20x2	20x2	33	120	31	10	EA02	578,00
VS0161307	20x2,5	20x2,5	33	120	31	10	EA01	578,00
VS0161313	26x3	26x3	42	136	32	10	EA01	849,00

The isolating service valves have chrome protection. – Uzavírací ventil chromovaný s rozetou a ochranným víčkem.

Spare parts – Náhradní díly

Rosette with tap cover

Rozeta s krytem kohoutku



COD.		CL	Kč/ks
VS0161319	5	EA01	183,00



Accessories – Náhradní díly

Extension for taps

Prodloužení uzavíracího
ventilu



COD.		CL	Kč/ks
VS0162470	5	EA01	102,00

Accessories – Náhradní díly

End plug

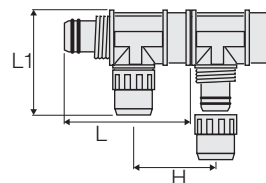
Prodloužení vřetena se šroubem




COD.		CL	Kč/ks
VS0162473	5	EA01	89,00

Modular manifold

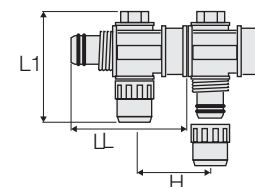
Rozdělovač
modulární




COD.	A	B	L1	L	H		CL	Kč/ks
VS0161401	20x2	14x2	62,5	79	49,5	5	EA02	181,00
VS0161405	20x2	16x2	63,5	79	49,5	5	EA02	181,00
VS0161403	20x2,5	16x2,25	63,5	79	49,5	5	EA01	181,00
VS0161407	26x3	16x2	74,5	90,5	59	5	EA01	245,00
VS0161409	26x3	20x2	76,5	90,5	59	5	EA01	252,00

Modular manifold with closing switch

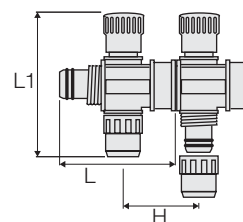
Rozdělovač
modulární



COD.	A	B	L1	L	H		CL	Kč/ks
VS0161485	26x3	14x2	67,5	90,5	59	5	EA01	260,00
VS0161489	26x3	16x2	70,5	90,5	59	5	EA01	266,00
VS0161487	26x3	16x2,25	70,5	90,5	59	5	EA01	266,00
VS0161491	26x3	18x2	72,5	90,5	59	5	EA01	271,00

Modular manifold,
outlet with stop
valves

Rozdělovač
modulární
se STOP ventilem



COD.	A	B	L	L1	H	Knob Colour Barva hlavice		CL	Kč/ks
VS0161461	20x2	16x2	90	78,7	49,5	blue – modrá	5	EA02	304,00
VS0161463	20x2	16x2	90	78,7	49,5	red – červená	5	EA02	304,00
VS0161451	20x2,5	16x2,25	90	78,7	49,5	blue – modrá	5	EA01	304,00
VS0161453	20x2,5	16x2,25	90	78,7	49,5	red – červená	5	EA01	304,00
VS0161475	26x3	16x2	95	90,5	59	blue – modrá	5	EA01	330,00
VS0161477	26x3	16x2	95	90,5	59	red – červená	5	EA01	330,00
VS0161471	26x3	16x2,25	95	90,5	59	blue – modrá	5	EA01	330,00
VS0161473	26x3	16x2,25	95	90,5	59	red – červená	5	EA01	330,00

Spare parts – Náhradní díly

Plastic knob for manifolds

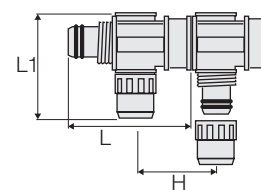
Plastová hlavice pro ventil



COD.	Colour - Barva		CL	Kč/ks
VS0102666	blue – modrá	10	RX00	28,00
VS0102667	red – červená	10	RX00	28,00

Modular manifold body

Konektor rozdělovače
bez uzavírání, modulární




COD.	A	B	L1	L	H		CL	Kč/ks
VS0161423	20x2	16x2	65	81,5	47,5	5	EA02	217,00
VS0161421	20x2,5	16x2,25	65	81,5	47,5	5	EA01	217,00
VS0161425	26x3	14x2	67,5	90,5	59	5	EA01	235,00
VS0161429	26x3	16x2	70,5	90,5	59	5	EA01	242,00
VS0161427	26x3	16x2,25	70,5	90,5	59	5	EA01	242,00
VS0161431	26x3	18x2	72,5	90,5	59	5	EA01	248,00

Accessories – Náhradní díly

Pair of brackets for manifold

Objímky pro rozdělovače

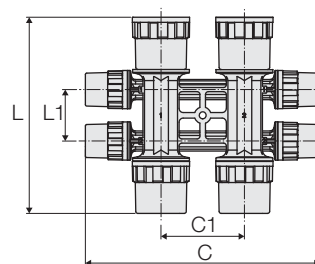
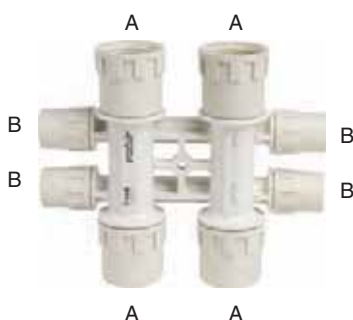



COD.		CL	Kč/ks
VS0102801	5 pairs – 5 párů	RX00	1283,00

Pair of brackets for painted iron cabinet. – Pro instalaci v lakované rozvodné skříni.

Modular dual distribution manifold

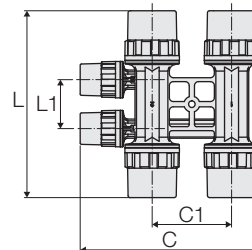
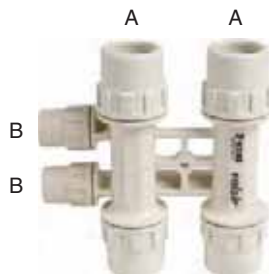
Dualní rozdělovač




COD.	A	B	L	L1	C	C1		CL	Kč/ks
VS0161417	26x3	16x2	141,5	37	169	60	1	EA01	802,00

Double branch tee fitting

Rozdělovač s dvojitým T-kusem, plochý design




COD.	A	B	L	L1	C	C1		CL	Kč/ks
VS0161419	26x3	16x2	141,5	37	135	60	1	EA01	725,00

Accessories – Náhradní díly

Pair of brackets for coplanar manifold

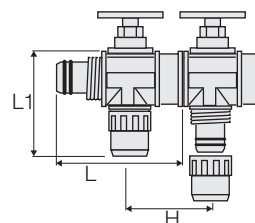
Držák pro dvojitý rozdělovač



COD.		CL	Kč/ks
VS0162481	1	EA01	104,00

**Modular manifold
for domestic water
distribution**

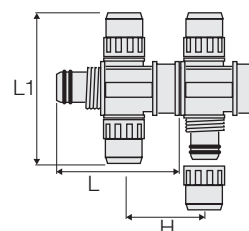
**Rozdělovač s vestavěným
ventilem na vodu**



COD.	A	B	L1	L	H		CL	Kč/ks
VS0161441	32x3	16x2	115	96,5	62,5	5	EA01	468,00
VS0161442	32x3	20x2	111	96,5	62,5	5	EA01	480,00
VS0161443	40x3,5	20x2	123,5	120,5	83,5	2	EA01	640,00
VS0161444	40x3,5	26x3	132	120,5	83,5	2	EA01	1180,00

**Cross modular
manifold**

**Distribuční dvojité –
kříž připojení,
modulární**



COD.	A	B	L1	L	H		CL	Kč/ks
VS0161445	20x2	14x2	88	81,5	49,5	5	EA02	242,00
VS0161446	20x2	16x2	94	81,5	49,5	5	EA02	252,00
VS0161447	26x3	14x2	98	99,5	59,5	5	EA01	304,00
VS0161448	26x3	16x2	104	99,5	59,5	5	EA01	321,00

Accessories – Náhradní díly

**Pair of brackets for cross
modular manifolds**

**Držáky a objímky pro
Křížové dvojité tvarovky**



COD.	A		CL	Kč/ks
VS0162483	20x2	1	EA01	156,00
VS0162485	26x3	1	EA01	313,00

Reduction plug

Redukční zátka

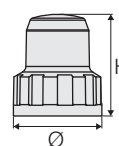



COD.	A	B (inch)		CL	Kč/ks
VS0161533	26x3	1/2"	5	EA01	115,00
VS0161537	32x3	1/2"	5	EA01	154,00

PEXAL EASY FITTINGS RANGE
SORTIMENT PEXAL EASY TVAROVKY

End nut

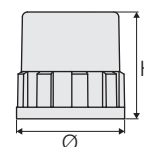
Koncová matice




COD.	A	Ø	H		CL	Kč/ks
VS0161605	16x2-16x2,25	27,5	31,5	10	EA01	40,00
VS0161609	20x2-20x2,5	32,5	33	10	EA01	49,00
VS0161613	26x3	41	35,5	10	EA01	79,00
VS0161617	32x3	50	38,5	5	EA01	118,00
VS0161619	40x3,5	60	43,5	2	EA03	145,00
VS0161621	50x4	73	54	2	EA03	256,00
VS0161623	63x4,5	81	73,5	2	EA03	597,00
VS0161625	75x5	115	86,5	1	EA03	1400,00

Nut A

Náhradní matice k tvarovce




COD.	A	Ø	H		CL	Kč/ks
VS0161701	14x2	26	27	10	EA01	24,00
VS0161705	16x2	28	30	10	EA02	28,00
VS0161703	16x2,25	28	30	10	EA01	28,00
VS0161706	18x2	30	32	10	EA02	31,00
VS0161709	20x2	33	32	10	EA02	34,00
VS0161707	20x2,5	33	32	10	EA01	34,00
VS0161713	26x3	42	38	10	EA01	54,00
VS0161717	32x3	50	40	5	EA01	81,00
VS0161719	40x3,5	60	45	2	EA03	140,00
VS0161721	50x4	73	58	2	EA03	251,00
VS0161723	63x4,5	95	75	2	EA03	522,00
VS0161725	75x5	115	80	1	EA03	787,00

Plug for system testing

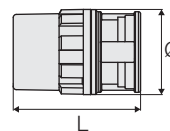
Testovací zátka pro EASY tvarovky




COD.	A		CL	Kč/ks
VS0161801	14x2	10	EA01	48,00
VS0161805	16x2	10	EA02	52,00
VS0161803	16x2,25	10	EA01	52,00
VS0161806	18x2	10	EA02	57,00
VS0161809	20x2	10	EA02	62,00
VS0161807	20x2,5	10	EA01	62,00

End cap

Zátka na trubku



COD.	A	Ø	L		CL	Kč/ks
VS0161505	16x2	28	43	10	EA02	75,00
VS0161503	16x2,25	28	43	10	EA01	75,00
VS0161509	20x2	33	47	10	EA02	93,00
VS0161507	20x2,5	33	47	10	EA01	93,00
VS0161513	26x3	42	62	10	EA01	168,00
VS0161517	32x3	50	67	5	EA01	243,00
VS0161519	40x3,5	60	72	2	EA03	389,00
VS0161521	50x4	73	85	2	EA03	623,00
VS0161523	63x4,5	95	110,5	2	EA03	1315,00
VS0161525	75x5	115	117,5	1	EA03	1817,00

Expander in LDPE

Expander pro tvarování trubek – LDPE




COD.	A	Colour - Barva		CL	Kč/ks
VS0161901	14x2	brown – hnědá	10	EA01	4,00
VS0161905	16x2	white – bílá	10	EA02	4,00
VS0161903	16x2,25	grey – šedá	10	EA01	4,00
VS0161906	18x2	green – zelená	10	EA02	4,00
VS0161909	20x2	red – červená	10	EA02	5,00
VS0161907	20x2,5	grey – šedá	10	EA01	5,00
VS0161913	26x3	yellow – žlutá	10	EA01	6,00
VS0161917	32x3	brown – hnědá	5	EA01	7,00
VS0161919	40x3,5	blue – modrá	5	EA03	11,00

PEXAL EASY FITTINGS RANGE
SORTIMENT PEXAL EASY TVAROVKY

O-ring

O-těsnění



COD.	D		CL	Kč/ks
VS0162003	16x2-16x2,25	50	ATEA	10,00
VS0162007	20x2-20x2,5	50	ATEA	10,00
VS0162009	26	50	ATEA	12,00
VS0162011	32	50	ATEA	12,00
VS0162013	40	50	ATEA	15,00
VS0162015	50	50	ATEA	17,00
VS0162017	63	50	ATEA	24,00
VS0162019	75	50	ATEA	41,00



Pexal® XL: modular technopolymer fittings

Pexal® XL: modulární tvarovky z technopolymeru

PEXAL® XL, MODULAR TECHNOPOLYMER FITTINGS

PEXAL® XL: MODULÁRNÍ ARMATURY Z TECHNOPLYMERU



Pexal® XL is the modular fitting system made of technopolymer (PPSU), a plastic material featuring outstanding mechanical strength and resistance to corrosion, ideal for construction of water supply, heating and cooling systems and industrial plants.

The fitting modules are connected to each other with PPS collars that ensure their resistance against loosening, while water tightness is ensured by a double EPDM O-ring.

Using a portable pressing machine, equipped with the relevant jaw, the pipe is shaped around the hose barb of the fitting. The joint, even in the presence of thermal variations, is perfectly watertight and prevents loosening thanks to the stainless-steel bushing that covers the portion of the pipe in contact with the hose barb. Moreover, the bushing has inspection holes to check that the pipe is inserted correctly into the fitting.

Pexal® XL je modulární systém tvarovek vyrobený z technopolymeru (PPSU), plastového materiálu s vynikající mechanickou pevností a odolností proti korozi, ideální pro výstavbu vodovodních, topných a chladicích systémů a průmyslových zařízení.

Tvarovky armatur jsou vzájemně spojeny PPS límcí, které zajišťují jejich odolnost proti uvolnění, vodotěsnost je zajištěna dvojitým O-kroužkem z EPDM.

Pomocí přenosného lisu, vybaveného příslušnou čelistí se trubka vytvaruje kolem hadicového ozubu tvarovky (kolena, T kusy). Při působení teplotních výkyvů, je tvarovka dokonale vodotěsná a zabraňuje uvolnění díky objímce z nerezové oceli, která zakrývá část trubky v kontaktu s ozubem spony. Kromě toho má objímka kontrolní otvory pro kontrolu správného zasunutí trubky do tvarovky.

- **Safety.** The Pexal® XL fittings are made with a special hose barb using a profile with two seals to ensure maximum safety and reliability over time. The system is completed by PPS collars, ensuring mechanical strength and system uniformity.
- **Prefabrication.** The closure with collar allows the prefabrication of fittings directly on the counter, resulting in great simplification of the installation procedures, in case of installation at height, and a significant accident risk reduction.
- **Ease of use.** Pexal® XL is a simple and user-friendly system. The assembly of modules requires no special equipment, as sealing collars are closed manually. Moreover, the technopolymer lightweight is a further advantage.
- **Modularity.** The modular philosophy that characterises the Pexal® XL range ensures extreme installation flexibility while using just a few items. The assembly versatility allows wide system design freedom, and easily remedying the unforeseen events at the site.
- **Hygienic properties.** Pexal® XL press fittings are certified for drinking water supply, therefore they can be used for domestic hot and cold water distribution systems. The material of these fittings ensures an outstanding level of hygiene, as well as an excellent resistance to the treatments against legionella.
- **Logistics.** The modularity of Pexal® XL is a benefit also for logistics: the possibility of creating all the necessary set-ups with a reduced number of items allows maximum efficiency even with a small warehouse.
- **Bezpečnost.** Armatury Pexal® XL jsou vyrobeny se speciálním hadicovým trnem s použitím profilu se dvěma těsněními, aby byla zajištěna maximální bezpečnost a spolehlivost v průběhu životnosti tvarovky. Systém doplňují límce PPS, zajišťující mechanickou pevnost a jednotnost systému.
- **Prefabrikace.** Uzávěr s límcem umožňuje prefabrikaci armatur přímo, což má za následek velké zjednodušení montážních postupů v případě montáže na výšku a výrazné snížení rizika nehod.
- **Snadné použití.** Pexal® XL je jednoduchý a uživatelsky přívětivý systém. Montáž modulů nevyžaduje žádné speciální vybavení, protože těsnicí manžety se uzavírají ručně. Další výhodou je navíc nízká hmotnost technopolymeru.
- **Modularita.** Modulární filozofie, která charakterizuje řadu Pexal® XL, zajišťuje extrémní flexibilitu instalace při použití jen několika položek. Všestrannost montáže umožňuje širokou svobodu návrhu systému a snadnou opravu nepředvídaných událostí na instalacích.
- **Hygienické vlastnosti.** Lisovací tvarovky Pexal® XL jsou certifikovány pro zásobování pitnou vodou, lze je proto použít pro rozvody teplé i studené vody v domácnostech. Materiál těchto armatur zajišťuje vynikající úroveň hygieny a také vynikající odolnost proti vzniku legionele.
- **Logistika.** Modularita Pexal® XL je přínosem i pro logistiku: možnost vytvořit všechna potřebná nastavení se sníženým počtem položek umožňuje maximální efektivitu i při malém skladu..

Combination of modules - Kombinace pro sestavu tvarovky

Straight coupling
Spojka - Hrdlo



- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153500

Reducing coupling
Redukční spojka



- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153500
- 3 VS0153518 (Ø 40) VS0153520 (Ø 50) VS0153522 (Ø 63) VS0153524 (Ø 75)

Female threaded coupling
Tvarovka s vnitřním F závitem



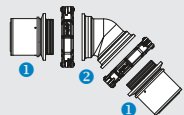
- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153500
- 3 VS0153542 (Rp 1") VS0153543 (Rp 1 1/4") VS0153547 (Rp 3")

Male threaded coupling
Tvarovka s vnějším M závitem



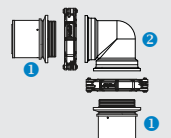
- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153500
- 3 VS0153537 (R 3")

45° elbow
Koleno 45°



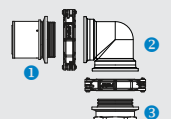
- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153502

90° elbow
Koleno 90°



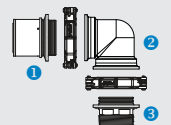
- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153504

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



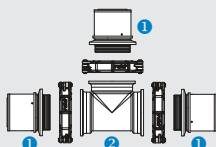
- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153504
- 3 VS0153542 (Rp 1") VS0153543 (Rp 1 1/4") VS0153547 (Rp 3")

Male threaded 90° elbow
Koleno 90° s vnějším M závitem



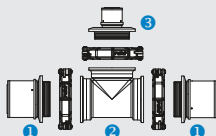
- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153504
- 3 VS0153537 (R 3")

Union tee
T-kus



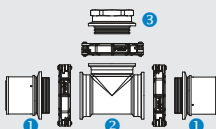
- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153506

Reducing union tee
T-redukované



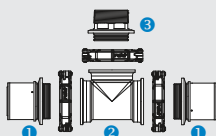
- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153506
- 3 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90) VS0153524 (Ø 75) VS0153522 (Ø 63) VS0153520 (Ø 50) VS0153518 (Ø 40)

Female threaded union tee
T-kus s vnitřním závitem



- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153506
- 3 VS0153542 (Rp 1") VS0153543 (Rp 1 1/4") VS0153547 (Rp 3")

Male threaded union tee
T-kus s vnějším závitem



- 1 VS0153528 (Ø 110) VS0153526 (Ø 90)
- 2 VS0153506
- 3 VS0153537 (R 3")

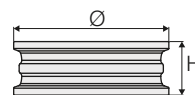
For connection between modules, it is necessary to use the sealing collar VS0153550. - Pro spojení mezi moduly je nutné použít těsnící manžetu. VS0153550.

PEXAL XL FITTINGS RANGE

SORTIMENT PEXAL XL TVAROVKY

Pexal® XL straight coupling

Pexal® XL rovná spojka

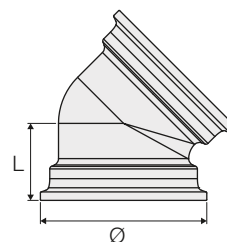


COD.	A	Ø	H		CL	Kč/ks
VS0153500	110-90	119	41	1	RXP4	933,00

Available from March 2022. - Dostupné od března 2022.

Pexal® XL 45° elbow

Pexal® XL koleno 45°

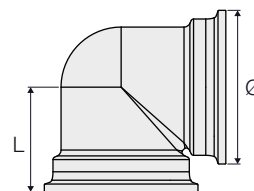


COD.	A	Ø	L		CL	Kč/ks
VS0153502	110-90	119	55	1	RXP4	1 876,00

Available from March 2022. - Dostupné od března 2022.

Pexal® XL 90° elbow

Pexal® XL koleno 90°

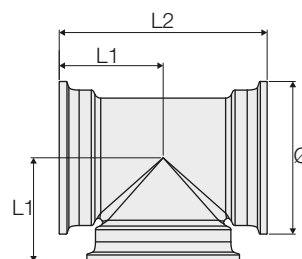


COD.	A	Ø	L		CL	Kč/ks
VS0153504	110-90	119	81	1	RXP4	2 449,00

Available from March 2022. - Dostupné od března 2022.

Pexal® XL union tee

Pexal® XL T-kus

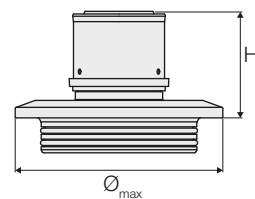


COD.	A	Ø	L1	L2		CL	Kč/ks
VS0153506	110-90	119	81	162	1	RXP4	3 013,00

Available from March 2022. - Dostupné od března 2022.

PEXAL XL FITTINGS RANGE
SORTIMENT PEXAL XL TVAROVKY

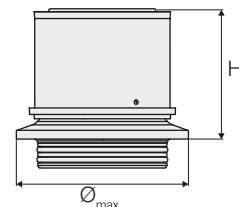
Pexal® XL Reducing
Pexal® XL redukce



COD.	A	OA	B	Ø _{max}	H		CL	Kč/ks
NEW VS0153518	40x3,5	VAL,TH,U	90-110	119	60	1	RXP4	3 596,00
NEW VS0153520	50x4	VAL,TH,U	90-110	119	60	1	RXP4	3 791,00
NEW VS0153522	63x4,5	VAL,TH,U	90-110	119	85	1	RXP4	4 277,00
NEW VS0153524	75x5	VAL,U	90-110	119	90	1	RXP4	4 860,00

Available from March 2022. - Dostupné od března 2022.

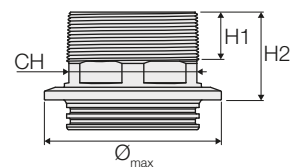
Hose barb Pexal® XL
Pexal® XL - hadičník tvarovky



COD.	A	OA	B	Ø _{max}	H		CL	Kč/ks
NEW VS0153526	90x7	U	90-110	119	86	1	RXP4	2 527,00
NEW VS0153528	110x10	U	90-110	119	88	1	RXP4	3 207,00

Available from March 2022. - Dostupné od března 2022.

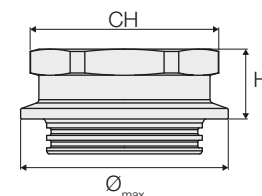
Threaded male Pexal® XL
Pexal® XL závit M vnější



COD.	A	B	Ø _{max}	H1	H2	CH		CL	Kč/ks
NEW VS0153537	R 3"	110-90	119	33	59	86	1	RXP4	4 374,00

Available from March 2022. - Dostupné od března 2022.

Threaded female Pexal® XL
Pexal® XL závit F vnitřní

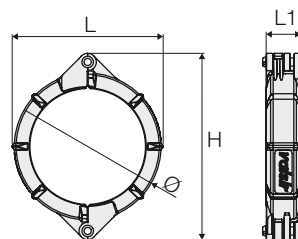




COD.	A	B	Ø _{max}	H	CH		CL	Kč/ks
NEW VS0153542	Rp 1"	110-90	119	24	42	1	RXP4	3 402,00
NEW VS0153543	Rp 1"1/4	110-90	119	24	52	1	RXP4	3 499,00
NEW VS0153547	Rp 3"	110-90	119	40	98	1	RXP4	4 471,00

Available from March 2022. - Dostupné od března 2022.

Sealing collar for
Pexal® XL modular
system

Těsnící objímka pro
Pexal® XL modulární
systém





COD.	A	Ø	L	L1	H		CL	Kč/ks
 VS0153550	110x10	135	140	32	172	1	RXP4	875,00

Available from March 2022. - Dostupné od března 2022.

O-ring






COD.	A		CL	Kč/ks
 VS0133195	110x10	20	RXP3	56,00

Available from March 2022. - Dostupné od března 2022.

Sleeves

Nerez kroužek



COD.	A			CL	Kč/ks
 VS0143110	110x10	U	1	RXP3	1 915,00

Available from March 2022. - Dostupné od března 2022.

Plastic fixing ring for
fittings

Elastický upevňovací
kroužek pro armatury



COD.	A		CL	Kč/ks
 VS0133595	110x10	20	RXP3	96,00

Available from March 2022. - Dostupné od března 2022.

PEXAL XL FITTINGS RANGE
SORTIMENT PEXAL XL TVAROVKY

Table with 10 columns and 30 rows, containing technical specifications for PEXAL XL fittings. The table is currently blank.

SUPPLY SYSTEMS
NAPÁJECÍ SYSTÉMY


SUPPLY SYSTEMS ACCESSORIES

PŘÍSLUŠENSTVÍ K ROZVODŮM AL-PEX, PEX

Painted iron case for manifolds

Kovový rozvaděč, lakovaná skříň



COD.	Sizes – Rozměr	Manifolds outlet – Výstupy pro trubky *			CL	Kč/ks
		Metal – Kov	PPSU			
VS0104504	400x450x110	7	5	1	RX00	2908,00
VS0104506	600x450x110	11	9	1	RX00	3774,00
VS0104508	800x450x110	15	13	1	RX00	4389,00
VS0104510	1000x450x110	19	17	1	RX00	5116,00

* Maximum number of ports of metal or PPSU manifold depending on size. – Maximální počet výstupů rozvaděče vyrobeného z kovu nebo PPSU v závislosti na požadavcích na prostor.


The pair of brackets for manifold is not included in the package code VS0102801. – Upevnění sběrného potrubí není v kódu balení Včetně VS0102801.

Accessories – Náhradní díly

Case

Rozvodná skříň s opěrnými patkami




COD.	Sizes – Rozměr		CL	Kč/ks
VS0104604	400	1	RX00	1280,00
VS0104606	600	1	RX00	1474,00
VS0104608	800	1	RX00	1711,00
VS0104610	1000	1	RX00	1941,00

Plastic case for manifolds

Plastová skříň pro rozdělovače




COD.	Sizes – Rozměr	Manifolds outlet – Výstupy pro trubky *			CL	Kč/ks
		Metal – Kov	PPSU			
VS0104704	260x400x86	7	5	1	RX00	999,00
VS0104705	260x500x86	9	7	1	RX00	1105,00
VS0104706	260x600x86	11	9	1	RX00	1257,00

* Maximum number of ports of metal or PPSU manifold depending on size. – Maximální počet výstupů rozvaděče vyrobeného z kovu nebo PPSU v závislosti na požadavcích na prostor.

Wall fixing plates

Držák do rozvodné skříně




COD.		CL	Kč/ks
VS0106201 •	10	RX00	16,00

- Sell out. – [Do vyprodání.](#)

Pipe clip with rubber insert, screw and fastener

Objímka s gumovou vložkou, šroubem včetně hmoždinky



COD.	D	Connection – Rozměr M	Fastener – Délka		CL	Kč/ks
VS0108014	14	M8	M8 x 100 mm	10	RX00	184,00
VS0108016	16	M8	M8 x 100 mm	10	RX00	184,00
VS0108020	20	M8	M8 x 100 mm	10	RX00	191,00
VS0108026	26	M8	M8 x 100 mm	10	RX00	213,00
VS0108032	32	M8	M8 x 100 mm	10	RX00	228,00
VS0108040	40	M8	M8 x 100 mm	10	RX00	244,00
VS0108050	50	M8	M8 x 100 mm	10	RX00	290,00
VS0108063	63	M8/M10	M8 x 100 mm	10	RX00	307,00
VS0108075	75	M8/M10	M8 x 100 mm	6	RX00	330,00
VS0108090	90	M8/M10	M8 x 100 mm	6	RX00	356,00

EQUIPMENT FOR SUPPLY SYSTEMS


NÁŘADÍ K MONTÁŽI

Pipe cutter

Řezák trubek



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

COD.	D		CL	Kč/ks
VS0105000	14÷40	1	ATPX	3209,00
VS0458011	6÷76	1	CC01	5457,00
VS0458003	50÷140	1	CC01	7860,00

Spare parts – Náhradní díly

Spare blades

Náhradní kolečko do řezáku



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

COD.	D		CL	Kč/ks
VS0105001	14÷40	5	ATPX	325,00
VS0459001 •	6÷63	1	CC01	1192,00
VS0459011	6÷76	1	CC01	955,00
VS0459003	50÷168	1	CC01	1442,00


• Sell out. – Do vyprodání.

Shear for multilayer pipe

Nůžky na AL-PEX, PEX



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

COD.	D		CL	Kč/ks
VS0105005	14÷26	1	ATPX	3638,00


Spare parts – Náhradní díly

Spare blades

Náhradní nůž pro nůžky



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

COD.		CL	Kč/ks
VS0105006	1	ATPX	1042,00

Pipe reamer

Kalibrační trn



MIXAL

COD.	D		CL	Kč/ks
VS0105115 •	20x2,25	1	ATPX	1048,00


• Sell out. – Do vyprodání.

Pipe reamer

Trubkový kalibrátor s frézou



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE


COD.	D		CL	Kč/ks
VS0105101	14x2	1	ATPX	1156,00
VS0105107	18x2	1	ATPX	1156,00

Pipe reamer

Trubkový kalibrátor s frézou



PEXAL


COD.	D		CL	Kč/ks
VS0105179	90	1	ATPX	15115,00

Multi gauge pipe reamer

Multi-trubkový kalibrátor s frézou



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE


COD.	D		CL	Kč/ks
VS0105135	16x2-20x2-26x3	1	ATPX	3900,00

Single gauge with miller with grip

Trubkový kalibrátor s frézou



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE


COD.	D		CL	Kč/ks
VS0105016	16x2	1	ATPX	1349,00
VS0105015	16x2,25	1	ATPX	1349,00
VS0105018	20x2	1	ATPX	1368,00
VS0105014	20x2,25	1	ATPX	1368,00
VS0105017	20x2,5	1	ATPX	1368,00
VS0105019	25x2,5-26x3	1	ATPX	1432,00
VS0105020	32x3	1	ATPX	1527,00

Pipe reamer gauge for drill – 9 mm hexagonal connection

Trubkový kalibrátor s řezačkou, šestihran 9 mm



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE


COD.	D		CL	Kč/ks
VS0105116	16x2	1	ATPX	1211,00
VS0105118	16x2,25	1	ATPX	1211,00
VS0105124	20x2	1	ATPX	1230,00
VS0105120	20x2,25	1	ATPX	1230,00
VS0105119	20x2,5	1	ATPX	1230,00
VS0105127	25x2,5-26x3	1	ATPX	1294,00
VS0105131	32x3	1	ATPX	1389,00
VS0105137	40x3,5	1	ATPX	1760,00

Multiple pipe reamer gauge for drill – 9 mm hexagonal connection

Trubkový kalibrátor s řezačkou, šestihran 9 mm



PEXAL

COD.	D		CL	Kč/ks
VS0105138	40-50-63-75	1	ATPX	7070,00

Wrench

Klíč



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

COD.	D		CL	Kč/ks
VS0107601	19/22	1	ATPX	1677,00


Used for tightening nuts on manifolds. – Pro utažení matic na rozvaděčích.

Lubricant

Mazivo



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

COD.	Weight – Hmotnost (g)		CL	Kč/ks
VS0105210	100	1	ATPX	232,00

Portable manual pipe bender for pipes up to D 32 mm

Mechanický ohýbač trubek, přenosný, pro trubky do D 32 mm



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

COD.	D		CL	Kč/ks
VS0115002	16-20-26-32	1	ATPX	15148,00

Pipe bender complete with case, templates and counter-templates. – Ohýbačka trubek s pouzdem, ohýbacími segmenty a posuvnými díly.

Accessories – Náhradní díly

Template and counter-template D 18

Ohýbání segmentu a jezdec D 18



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

COD.	D		CL	Kč/ks
VS0115050 •	18	1	ATPX	1507,00

For code – Pro ART. - NR. VS0115001.


• Sell out. – Do vyprodání.

Manual pipe bender for 40-50 mm pipes

Mechanická ohýbačka trubek pro trubky D 40-50 mm



PEXAL

COD.	D		CL	Kč/ks
VS0115060	40-50	1	ATPX	155789,00


The pipe bender incorporates a hand crank and a stand included. – Ohýbačka trubek obsahuje hnací kliku a podpěru.

Internal spring for bending pipes

Ohýbací pružina pro vnitřní trubku



PEXAL


COD.	D	L		CL	Kč/ks
VS0116014	14	605	1	ATPX	349,00
VS0116016	16	610	1	ATPX	349,00
VS0116018	18	610	1	ATPX	360,00
VS0116020	20	615	1	ATPX	372,00

External spring for bending pipes

Ohýbání trubek pro vnější trubku



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

COD.	D	L		CL	Kč/ks
VS0116114	14	250	1	ATPX	372,00
VS0116116	16	260	1	ATPX	395,00
VS0116118	18	300	1	ATPX	466,00
VS0116120	20	300	1	ATPX	464,00


Spare parts – Náhradní díly

18 V battery for Valsir Maxipress 3Ah crimping tool

18 V baterie pro Lisovací nástroj Valsir Maxipress 3Ah



PEXAL BRASS - BRAVOPRESS

COD.	Battery Bateria	Ah	Volt		CL	Kč/ks
VS0133954 •	Li-ion	3	18	1	ATPX	14173,00

For Maxipress crimping tool 3Ah. – [Pro nástroj Maxipress 3Ah press.](#)


• Sell out. – [Do vyprodání.](#)

230 V battery charger for valsir Maxipress 3Ah crimping tools

Nabíječka baterií 230 V pro lisovací nářadí Valsir Maxipress 3Ah



PEXAL BRASS - BRAVOPRESS

COD.	V _{IN}	Battery Bateria	Ah	V _{OUT}		CL	Kč/ks
VS0133956 •	220	Li-ion	3	18	1	ATPX	10504,00

For Maxipress crimping tool 3Ah. – [Pro nástroj Maxipress 3Ah press.](#)


• Sell out. – [Do vyprodání.](#)

Valsir Maxipress 4Ah battery crimping tool with jaws D 16-20-26

Bateriový lisovací nástroj Valsir Maxipress 4Ah s čelistmi D 16-20-26



PEXAL BRASS - BRAVOPRESS

COD.	Battery Bateria	Ah		CL	Kč/ks
VS0133992 •	Li-ion 18 V-4Ah	4	1	ATPX	102772,00


The crimping machine is supplied with a case, battery, battery charger and crimping jaws 16-20-26 included.

Lisovací nástroj je dodáván s pouzdem, baterií a nabíječkou. Včetně lisovacích čelistí pro průměry 16, 20 a 26 mm.

• Sell out. – [Do vyprodání.](#)

**Valsir Maxipress EVO
LCD battery crimping
tool****Valsir Maxipress
EVO LCD
akumulátorový
lisovací nástroj**

PEXAL BRASS - BRAVOPRESS

COD.	Force – Síla (kN)	HxLxP (mm)	Battery – Baterie	kg		CL	Kč/ks
VS0133895	32	300x280x86	Li-ion 18 V-2Ah	3,0	1	ATPX	112601,00


The crimping machine is equipped with an LCD led that allows instantaneous viewing of the applied pressing force and of an electronic pressure sensor for a more precise adjustment of the pressing. It is supplied complete with shockproof case, a lithium battery and battery 18 V 2Ah, shoulder strap, and connecting the cable to the PC machine to download the usage data.

Lis je vybaven LCD LED, která umožňuje okamžité zobrazení aplikované lisovací síly a elektronickým tlakovým senzorem pro přesnější nastavení lisování. Je dodáván s pouzdem odolným proti nárazům, lithiovou baterií a 18 V 2Ah baterií, ramenním popruhem a připojovacím kabelem k počítači ke stažení dat o použití.

Available from April 2019. – V prodeji od dubna 2019

**Valsir Maxipress EVO
battery crimping tool****Lisovací nástroj
Valsir Maxipress
EVO na baterie**

PEXAL BRASS - BRAVOPRESS

COD.	Force – Síla (kN)	HxLxP (mm)	Battery – Baterie	kg		CL	Kč/ks
VS0133897	32	300x280x86	Li-ion 18 V-2Ah	2,9	1	ATPX	90182,00

The crimping machine is supplied complete with shockproof case, a lithium battery and battery 18 V 2Ah, shoulder strap, and connecting the cable to the PC machine to download the usage data.

Lis je dodáván s pouzdem odolným proti nárazům, lithiovou baterií a baterií 18 V 2Ah, ramenním popruhem a připojovacím kabelem k počítači pro stažení dat o použití.

Available from April 2019. – V prodeji od dubna 2019.

**Valsir Maxipress EVO
 battery crimping tool
 with jaws D 16-20-26**

**Lisovací nástroj
 Valsir Maxipress
 EVO s čelistmi D 16-
 20-26**



PEXAL BRASS - BRAVOPRESS

COD.	Force – Síla (kN)	HxLxP (mm)	Battery – Baterie	kg		CL	Kč/ks
VS0133898	32	300x280x86	Li-ion 18 V-2Ah	2,9	1	ATPX	102772,00

The crimping machine is supplied complete with shockproof case, a lithium battery and battery 18 V 2Ah, shoulder strap, and connecting the cable to the PC machine to download the usage data. Jaws for diameters 16, 20 and 26 mm (Pressing profile H) are included.

Lis je dodáván s pouzdem odolným proti nárazům, lithiovou baterií a baterií 18 V 2Ah, ramenním popruhem a připojovacím kabelem k počítači pro stažení dat o použití. Lisovací čelisti pro průměry 16, 20 a 26 mm (typ H).

Available from April 2019. - V prodeji od dubna 2019.

Spare parts – Náhradní díly

**18 V battery for Valsir Maxipress
 crimping tool**

**18 V baterie pro Lisovací nástroj
 Valsir maxipress**



PEXAL BRASS - BRAVOPRESS

COD.	Battery Baterie	Ah	V		CL	Kč/ks
VS0133968	Li-ion	4	18	1	ATPX	14217,00
VS0133966	Li-ion	2	18	1	ATPX	8483,00

18 V lithium battery compatible with Maxipress, Maxipress EVO and Maxipress EVO LCD models. – Lithiová baterie 18 V kompatibilní s modely LCD Maxipress, Maxipress EVO a Maxipress.

**230 V battery charger for valsir Maxipress
 crimping tools**

**Nabíječka baterií 230 V pro lisovací
 nástroj Valsir Maxipress**



PEXAL BRASS - BRAVOPRESS

COD.	V _{IN}	Battery Baterie	Ah	V _{OUT}		CL	Kč/ks
VS0133969	220	Li-ion	2-4	18	1	ATPX	10392,00

Battery charger compatible with Maxipress, Maxipress EVO and Maxipress EVO LCD models, for 2Ah and 4Ah batteries. – Nabíječka kompatibilní s LCD modely Maxipress, Maxipress EVO a Maxipress pro 2Ah a 4Ah baterie.

**Crimping jaw for Valsir
Maxipress crimping tool**

**Čelisti pro stroj Valsir typ
Maxipress**

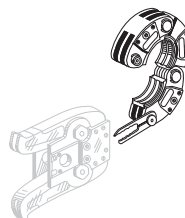


PEXAL BRASS - BRAVOPRESS

COD.	D			CL	Kč/ks
VS0133914	14	H	1	ATPX	10824,00
VS0133916	16	H	1	ATPX	10824,00
VS0133918	18	H	1	ATPX	11746,00
VS0133920	20	H	1	ATPX	11746,00
VS0133925	25	U	1	ATPX	12507,00
VS0133926	26	H	1	ATPX	12507,00
VS0133933	32	H	1	ATPX	13176,00
VS0133940	40	U	1	ATPX	16960,00

**Chain crimping insert for Valsir
Maxipress crimping tool**

**Lisovací adaptér pro lisovací
nástroj Valsir Maxipress**



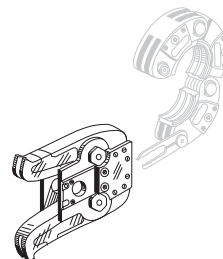
PEXAL BRASS - BRAVOPRESS

COD.	D			CL	Kč/ks
VS0133907 •	40	U	1	ATPX	39659,00
VS0133909	50	U	1	ATPX	54264,00
VS0133911	63	U	1	ATPX	88715,00
VS0133910	75	U	1	ATPX	89442,00
VS0133961	90	U	1	ATPX	95417,00

• Sell out. – Do vyprodání.

**Base jaw for Valsir
Maxipress crimping
tool**

**Standardní deska
pro lisovací nástroj
Valsir Maxipress**



PEXAL BRASS - BRAVOPRESS

COD.	D			CL	Kč/ks
VS0133905	40-50-63	U	1	ATPX	22790,00
VS0133962	75-90	U	1	ATPX	26648,00


The base jaws can only be used together with the chain crimping insert. – Standardní desky lze použít pouze společně s přidruženým lisovacím adaptérem.

Manual crimper

Ruční lisovací nástroj s vložkami



PEXAL BRASS - BRAVOPRESS

COD.		CL	Kč/ks
VS0133890	1	ATPX	30281,00


Manual crimping tool, jaws diam 16, 20, 26, 32, TH profile. – Součástí jsou vložky pro průměry 16, 20, 26 a 32 mm.

Spanner

Montážní klíč k tvarovkám



PEXAL EASY

COD.	D	Material		CL	Kč/ks
VS0162301	14-18	plastic – plast	1	ATEA	56,00
VS0162303	16-20	plastic – plast	1	ATEA	56,00
VS0162305	26-32	plastic – plast	1	ATEA	88,00
VS0162307 •	40	plastic – plast	1	ATEA	147,00
VS0162308	40	aluminum – hliník	1	ATEA	2351,00
VS0162309	50	aluminum – hliník	1	ATEA	2827,00
VS0162311	63	aluminum – hliník	1	ATEA	4377,00
VS0162313	75x5	aluminum – hliník	1	ATEA	4297,00


• Sell out. – Do vyprodání.

Extractor with ring nut

Kalibrační trn s maticí pro EASY kalibrace trubek



PEXAL EASY

COD.	D		CL	Kč/ks
VS0162101	14	1	ATEA	1297,00
VS0162103	16x2-16x2,25	1	ATEA	1297,00
VS0162105	18	1	ATEA	1617,00
VS0162107	20x2	1	ATEA	1297,00
VS0162108 *	20x2,5	1	ATEA	1297,00
VS0162109	26	1	ATEA	1360,00
VS0162111	32	1	ATEA	1448,00


* Without ring nut. – Bez matice.

Manual flaring tool

Ruční expandér trubek



PEXAL EASY

COD.	D extractors – Dimenze		CL	Kč/ks
VS0162201	16-20x2-20x2,5-26-32	1	ATEA	16064,00


The flaring tool is supplied with a case and includes extractors. – Expandér trubek je dodáván v pouzdru a obsahuje také kalibrační trny.

Portable battery electric flaring tool BE32 18 V

Bateriový expandér BE32 18 V



PEXAL EASY

COD.	Battery Baterie	D extractors – Dimenze		CL	Kč/ks
VS0162215	Ni-cd - 18 V	16x2 - 20x2 - 20x2,5 - 26x3 - 32x3	1	ATEA	52481,00

The flaring tool is supplied with a case, a battery, a charger and extractors. – Expandér trubek je dodáván s pouzdrum, baterií, nabíječkou a výsuvnými kalibračními trny.


Spare parts – Náhradní díly

Battery for flaring tool BE32

Expanzní trubka-- baterie BE32



PEXAL EASY

COD.	Battery Baterie	Volt		CL	Kč/ks
VS0162220	Ni-cd	18	1	ATEA	5010,00

For code – Pro ART. - NR. VS0162215 18 V.

Battery charger for flaring tool BE32

Nabíječka baterií pro expandér trubek BE32



PEXAL EASY

COD.	Battery Baterie	V _{IN}	V _{OUT}		CL	Kč/ks
VS0162221	Ni-cd	230	18	1	ATEA	2522,00


For code – Pro ART. - NR. VS0162215 18 V.

Portable battery flaring tool BE90 18 V

Bateriový expandér BE 90 18 V



PEXAL EASY

COD.	D estrattori	Batteria		CL	Kč/ks
VS0162224	40-50-63	Li-ion 18 V-3Ah	1	ATEA	140271,00

The flaring tool is supplied with a case, a battery, a charger and extractors. – *Expandér trubek je dodáván s pouzdem, baterií, nabíječkou a výsuvnými kalibračními trny.*


Spare parts – Náhradní díly

18 V battery for flaring tool BE90 18 V

Baterie 18 V pro trubkový expandér BE90 18 V



PEXAL EASY

COD.	Battery Baterie	Ah	Volt		CL	Kč/ks
VS0133954 •	Li-ion	3	18	1	ATPX	14173,00

For code – Pro ART. - NR. VS0162224

• Sell out. – Do vyprodání.

230 V battery charger for flaring tool BE90 18 V

Nabíječka baterií 230 V pro expandér trubek BE90 18 V



PEXAL EASY

COD.	V _{IN}	Battery Batterie	Ah	V _{OUT}		CL	Kč/ks
VS0133956 •	220	Li-ion	3	18	1	ATPX	10504,00

For code – [Pro ART. - NR. VS 0y162224](#)

• Sell out. – [Do vyprodání.](#)

Mechanical expander

Mechanický expandér



PEXAL EASY

COD.	D		CL	Kč/ks
VS0162150	32	1	ATEA	9837,00
VS0162152	40	1	ATEA	16923,00
VS0162154	50	1	ATEA	17297,00
VS0162156	63	1	ATEA	17519,00
VS0162157	75x5	1	ATEA	21862,00

For flaring BE90 18 V. – [Pro expandér potrubí BE90 18 V.](#)

Spare parts – Náhradní díly

Elastomeric adapter

Plastové prstence na kalibrační trny



PEXAL EASY

COD.	D		CL	Kč/ks
VS0162160	32	1	ATEA	171,00
VS0162162	40	1	ATEA	181,00
VS0162164	50	1	ATEA	202,00
VS0162166	63	1	ATEA	222,00
VS0162167	75	1	ATEA	240,00


For mechanical expanders. – [Pro mechanické expandery.](#)

Socket caliper

Třmen



PEXAL EASY


COD.	D	MC		CL	Kč/ks
VS0162451	1420	14	1	ATEA	2504,00
VS0162453	1420	16	1	ATEA	2504,00
VS0162455	1420	18	1	ATEA	2504,00
VS0162457	1420	20	1	ATEA	2504,00

Threading tool

Nástroj pro řezání závitů



PEXAL EASY


COD.	D		CL	Kč/ks
VS0162435	1/2"	1	ATEA	2840,00

Anti-UV paint

UV - ochranný lak



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

COD.	Conf.		CL	Kč/ks
VS0162475	1 kg	1	ATEA	1574,00


Colour grey – Barva šedá.

Thinner for anti-UV paint

Ředidlo pro UV ochranný lak



PEXAL - MIXAL - THERMOLINE

COD.	Conf.		CL	Kč/ks
VS0162479	1 litro	1	ATEA	786,00

BOHEMIA®
Genova

Kontakt dovozce ČR:

Genova Bohemia s.r.o

Vídeňská 573

252 42 Vestec u Prahy

tel: +420 244 911 283

fax: +420 244 912 344

e-mail: info@genovaboheemia.cz

www.genovaboheemia.cz

Seller
Prodejce