

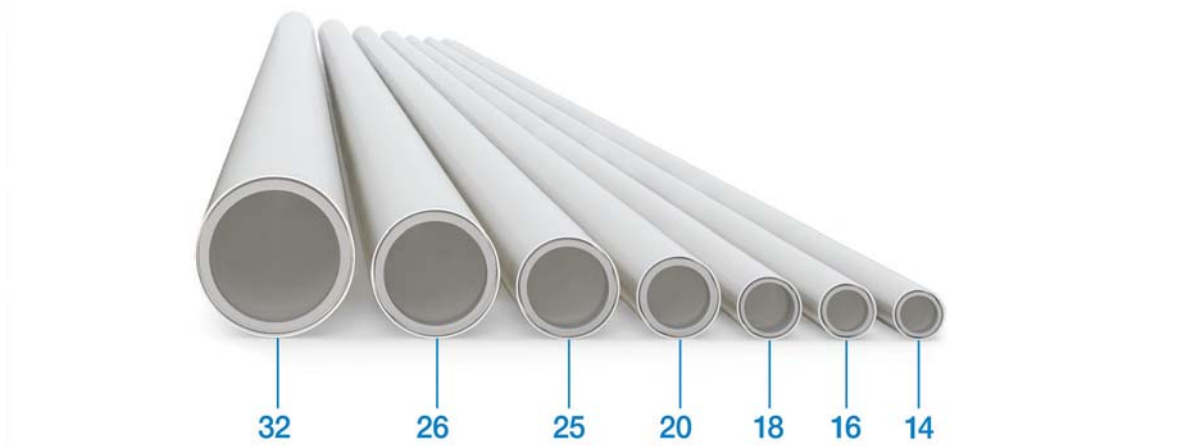


Mixal®: multilayer piping system for water supply

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.