

| typ | system | jmenovitá světlost (mm) | obrázek | oblast použití | popis povrchové ochrany | | |
|-----------|-------------------|---|-----------------------------------|--|--|---|---|
| TRUBKY | základní | CLASSIC | DN 700 - 2000 | | Systém s aktivní, účinnou, odolnou a dlouhodobě prověřenou ochranou pro pokládku v běžných typech půd v souladu s ČSN EN 545 D2.1. | Trubky z tvárné litiny v souladu s ČSN EN 545 a ISO 2531. vnější ochrana: žárové pozinkování v množství 200 g/m ² + černý krycí nátěr vnitřní ochrana: odstředivě nanášená vystýlka z vysokopecního cementu odolného síranům | |
| | zesílená | BLUTOP® BioZinalium® | DN/OD 75, 90, 110, 125, 140 a 160 | | Systém se zdokonalenou zesílenou aktivní, účinnou, odolnou a prověřenou vnější ochranou pro pokládku do všech typů půd v souladu s ČSN EN 545 D2.2. Systém je kompatibilní s plastovými trubkami (PVC dle ČSN EN 1452 a PE dle ČSN EN 12201). Vyjmečné mechanické vlastnosti, nízká hmotnost, vysoká hydraulická kapacita, ruční manipulace a montáž umožňuje všestranné použití. | Trubky z tvárné litiny s mechanickými parametry a vlastnostmi spojů dle ČSN EN 545, rozměry dle ČSN EN 805. vnější ochrana BioZinalium®: žárové pokovení slitinou Zn/Al v množství 400 g/m ² s příměsí Cu + modrý krycí nátěr AQUACOAT® vnitřní ochrana: 300 µm termoplastického epoxidu DUCTAN® | |
| | | NATURAL® BioZinalium® | DN 60 - 600 | | Systém se zdokonalenou zesílenou aktivní, účinnou, odolnou a prověřenou vnější ochranou pro pokládku do všech typů půd v souladu s ČSN EN 545 D2.2. | Trubky z tvárné litiny v souladu s ČSN EN 545 a ISO 2531. vnější ochrana BioZinalium®: : žárové pokovení slitinou Zn/Al v množství 400 g/m ² s příměsí Cu + modrý krycí nátěr AQUACOAT® vnitřní ochrana: odstředivě nanášená vystýlka z vysokopecního cementu odolného síranům | |
| | | NATURAL® | DN 700 - 1000 | | Systém se zesílenou aktivní, účinnou, odolnou a prověřenou vnější ochranou pro pokládku do všech typů půd v souladu s ČSN EN 545 D2.2. | Trubky z tvárné litiny v souladu s ČSN EN 545 a ISO 2531. vnější ochrana ZINALIUM®: žárové pokovení slitinou Zn/Al v množství 400 g/m ² + modrý krycí nátěr vnitřní ochrana: odstředivě nanášená vystýlka z vysokopecního cementu odolného síranům | |
| | speciální vnější | STANDARD TT-PE | DN 80 - 700 | | Systémy z tvárné litiny s těžkou protikorozní vnější ochranou pro pokládku do všech typů půd včetně půd velmi vysoce agresivních, korozivních a při výskytu vysokých hodnot bludných proudů Trubky STANDARD TT-PE a STANDARD TT-PUX v provedení DIREXIONAL jsou určeny i pro bezvýkopové technologie pokládky. | Trubky z tvárné litiny v souladu s ČSN EN 545 a ISO 2531. vnější ochrana: žárové pozinkování v množství 200 g/m ² + vrstva extrudovaného polyetylen v souladu s ČSN EN 14628 vnitřní ochrana: odstředivě nanášená vystýlka z vysokopecního cementu odolného síranům | |
| | | STANDARD TT-PUX | DN 700 - 2000 | | | Trubky z tvárné litiny v souladu s ČSN EN 545 a ISO 2531. vnější ochrana: stříkaný polyuretan pískové barvy dle ČSN EN 15189 vnitřní ochrana: odstředivě nanášená vystýlka z vysokopecního cementu odolného síranům | |
| | | ZMU | DN 80 - 700 | | | Systém z tvárné litiny se speciální mechanicky odolnou vnější ochranou pro pokládku do kamenitých, skalnatých a agresivních půd se zásepem vytěženou zeminou bez výskytu bludných proudů. Trubky ZMU v provedení DIREXIONAL jsou určeny pro bezvýkopové technologie pokládky. | Trubky z tvárné litiny v souladu s ČSN EN 545 a ISO 2531. vnější ochrana: žárové pozinkování v množství 200 g/m ² + vrstva cementové malty dle ČSN EN 15542 vnitřní ochrana: odstředivě nanášená vystýlka z vysokopecního cementu odolného síranům |
| | | ISOPAM | DN 100 - 600 | | | Systém z tvárné litiny s továrně nanášenou vnější tepelnou izolací pro pokládku do oblastí s rizikem promrzání. Tepelná izolace významně snižuje riziko zamrznutí, případně pomáhá udržet stabilní teplotu (např. doprava chladící kapaliny). ISOPAM je možné pokládat pod zemí i jako nadzemní vedení. | Trubky z tvárné litiny v souladu s ČSN EN 545 a ISO 2531. vnější ochrana: NATURAL® + tepelná izolace vnitřní ochrana: odstředivě nanášená vystýlka z vysokopecního cementu odolného síranům |
| | speciální vnitřní | NATURAL® BioZinalium® PUR NATURAL® PUR CLASSIC PUR | DN 150 - 2000 | | Systémy z tvárné litiny se speciální vnitřní povrchovou ochranou pro vedení speciálních vod (vysoce agresivních, korozivních nebo vod se specifickými vlastnostmi např. minerální vody). | Trubky z tvárné litiny v souladu s ČSN EN 545 a ISO 2531. vnější ochrana: NATURAL® BioZinalium®, NATURAL® nebo CLASSIC vnitřní ochrana: polyuretan dle ČSN EN 15655 | |
| | TVAROVKY | základní | CASSIC | DN 700 - 2000 | Tvarovky systému CLASSIC. | Tvarovky z tvárné litiny v souladu s ČSN EN 545 a ISO 2531. vnější a vnitřní ochrana: bitumenový nátěr nebo fosfatizace Zn + uzavírací vrstva nanášená kataroforně | |
| | | zesílená | NATURAL®, NATURAL® BioZinalium® | DN 60 - 1000 | Tvarovky systému NATURAL® BioZinalium® a NATURAL®. | Tvarovky z tvárné litiny v souladu s ČSN EN 545 a ISO 2531. vnější a vnitřní ochrana: fosfatizace Zn + uzavírací vrstva nanášená kataroforně | |
| | | | BLUTOP® BioZinalium® | DN/OD 75 - 160 | Tvarovky systému BLUTOP® BioZinalium®. | Tvarovky z tvárné litiny v souladu s ČSN EN 12842. vnější a vnitřní ochrana: 250 µm práškově nanášeného epoxidu dle ČSN EN 14901 | |
| speciální | | STANDARD TT-PE, STANDARD TT-PUX, ZMU, NATURAL® PUR, CLASSIC PUR | DN 50 - 2000 | Tvarovky systémů se speciální vnitřní nebo vnější povrchovou ochranou (STANDARD TT-PE, STANDARD TT-PUX, ZMU, NATURAL® PUR, CLASSIC PUR). | Tvarovky z tvárné litiny v souladu s ČSN EN 545 a ISO 2531. vnější a vnitřní ochrana: 250 µm práškově nanášeného epoxidu dle ČSN EN 14901 | | |
| | | ISOPAM | DN 100 - 300 | Tepelně izolované tvarovky (kolena) systému ISOPAM. | Tvarovky z tvárné litiny v souladu s ČSN EN 545 a ISO 2531. vnější ochrana: tvarovky NATURAL® + tepelná izolace vnitřní ochrana: tvarovky NATURAL® | | |