

Věc: Specifikace potrubí a tvarovek z tvárné litiny Duktus .

Trouby 4*:

TROUBY - Duktus Zinek-PLUS (protikorozi ochrana) Vodovodní hrdlové trouby z tvárné litiny s protikorozi ochranou (Zn:Al) dle ČSN EN 545:2011 s jištěným spojem BRS či s násuvným spojem TYTON. Vnitřní povrch trub pro kontakt s pitnou vodou je chráněn vyložením z cementové malty z vysokopecního cementu, splňující veškeré hygienické požadavky. Minimální tloušťka stěny pro DN 80 - DN 100 - 3,5 mm (C50), DN 150 – 3,7 mm (C50), pro DN 200 – 3,9 mm (C50), pro DN 250 – 4,2 mm (C40), pro DN 300 – 4,6 mm (C40) a pro DN 400 – 6,4 mm (C40). Vnitřky hrdel jsou žárově pozinkovány (min. 200 g/m²) a překryty epoxidovým povlakem. Vnější povrch trouby Duktus ZinekPlus je opatřen z i n k o - a l u m i n i o v o u vrstvou (400g/m² - 85Zn:15Al) s modrým epoxidovým povlakem min. tloušťky 70 μm. Pro jištěný spoj smějí být použity všechny výše uvedené tlakové třídy. Trouby určené pro krácení jsou nad DN 300 označeny bílým pruhem a/nebo v čele hrdla písmeny „SR“. Do DN 300 včetně se může krátit libovolná trouba. Vše za předpokladu do max. 1 m za hrdlo.

Trouby 5*:

TROUBY – Duktus OCM (těžká protikorozi ochrana) Vodovodní hrdlové trouby z tvárné litiny s těžkou protikorozi ochranou s vnějším obalem z cementové malty – OCM /ZMU s jištěným spojem BLS s návarkem jsou vyráběny v souladu s ČSN EN 545. Vnitřní povrch trub pro kontakt s pitnou vodou je chráněn vyložením z cementové malty z vysokopecního cementu, splňující veškeré hygienické požadavky. Minimální tloušťka stěny pro DN 80 a DN 100 – 4,7 mm, pro DN 150 – 5,0 mm a pro DN 200 – 4,8 mm. Vnitřky hrdel jsou žárově pozinkovány (min. vrstva zinkování 200 g/m²) a překryty bitumenovým nátěrem. Vnější povrch litinové trouby DUKTUS OCM je žárově pozinkován (ve vrstvě 200g/m²) s obalem z plasticky modifikované modře pigmentované cementové malty (OCM) v rovnoměrné tloušťce min. 5 mm vyztužené plastovými vlákny a síťovou bandáží podle ČSN EN 15 542. Součástí dodávky jsou pak pryžové manžety a ochranné ocelové límce. Spoj BLS, dvoukomorový, hrdlový, vnitřní, zámkový spoj s jistící komorou a jistícími segmenty na hladkém konci pak s návarkem. V tomto případě pro bezvýkopové technologie je součástí segment pro vyšší zatížení. Trouby určené pro krácení jsou nad DN 300 označeny bílým pruhem a/nebo v čele hrdla písmeny „SR“. Do DN 300 včetně se může krátit libovolná trouba. Vše za předpokladu do max. 1 m za hrdlo.

Trouby 6*:

TROUBY - Duktus Zinek-PLUS (protikorozi ochrana). Vodovodní hrdlové trouby z tvárné litiny s protikorozi ochranou (Zn:Al) dle ČSN EN 545:2011 s jištěným spojem BLS s návarkem. Vnitřní povrch trub pro kontakt s pitnou vodou je chráněn vyložením z cementové malty z vysokopecního cementu, splňující veškeré hygienické požadavky Minimální tloušťka stěny pro DN 80 a DN 100 – 4,7 mm, pro DN 150 – 5,0 mm a pro DN 200 – 4,8 mm. Vnitřky hrdel jsou žárově pozinkovány (min. 200 g/m²) a překryty epoxidovým povlakem. Vnější povrch trouby Duktus ZinekPlus je opatřen z i n k o - a l u m i n i o v o u vrstvou (400g/m² - 85Zn:15Al) s modrým epoxidovým povlakem min. tloušťky 70 μm. Spoj BLS, dvoukomorový, hrdlový, vnitřní, zámkový spoj s jistící komorou a jistícími segmenty na hladkém konci pak s návarkem. Trouby určené pro krácení jsou nad DN 300 označeny bílým pruhem a/nebo v čele hrdla písmeny „SR“. Do DN 300 včetně se může krátit libovolná trouba. Vše za předpokladu do max. 1 m za hrdlo.

Tvarovky P1:

Vodovodní tlakové tvarovky dodavatelů DUKTUS z tvárné litiny dle ČSN EN 545:2011, s pružným hrdlovým spojem TYTON, příp. BRS, BLS příruby vrtané a obrobené dle DIN EN 1092-2 PN 10 (16,25,40), vnitřní i vnější těžká povrchová protikorozní ochrana práškovým epoxidem - dle směrnic GSK-RAL-GZ-662, min. tloušťka 250 µm.

Jistící kroužky P4:

Těsnící jištěný kroužek z EPDM typ TYTON - SIT - PLUS pro hrdlové tvarovky DN 80 - 400 (PFA 16 bar), pro hrdlové trubky DN 80 - 400 (PFA 16 bar).

S pozdravem,

Ing. Milan Hodina,
manažer projektu oblast Morava.

Duktus litinové systémy s.r.o.

tel.: 724 003 501
mail: milan.hodina@duktus.cz
www.duktus.cz