

Date privind oferta

1. Materiale

Sistemul preizolat cu manta de polietilenă dură, cu prelucrare interioară "Corona".

- Țeavă de oțel utilizată, cu lungimi de producție 6 m pentru țevile cu diametrul nominal până la DN 25, respectiv țevile zincate și lungimi de 12 m la cele cu diametrul nominal peste DN 25.
- Mantaua din polietilenă de înaltă densitate, fără cusătură conform SR EN 253 și DIN 8074/75.
- Izolația termică: spumă rigidă de poliuretan din 2 componente cu densitate medie 60kg/m³.

2. Managementul calității-mediului-SSO

Procesul de fabricație al conductelor și accesoriilor preizolate, precum și la lucrările de postizolare, respectă cerințele sistemului de management integrat calitate - mediu - sănătate și securitate ocupațională: SR EN ISO 9001:2015 (sistemul de management al calității), SR ISO 45001:2018 (sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale), SR EN ISO 14001:2015 (sistemul de management de mediu). Societatea are sistemul de management integrat calitate-meniu-SSO certificat de Societatea Română pentru Asigurarea Calității.

3. Termen de valabilitate

Pentru produsele S.C. "ISOPLUS ROMÂNIA" S.R.L. garanția acordată este de 5 ani pentru conductele din oțel preizolate în condițiile utilizării în rețele termice cu apă tratată pentru termoficare conform art. 6.65 din NP 058-02 și 2 ani pentru conductele zincate preizolate și conductele din oțel preizolate utilizate în rețele cu apă geotermală, garanția acordată pentru produsele solicitate în stare lichida este de 6 luni, iar durata de viață preconizată în condiții normale de exploatare este de min. 30 de ani.

MD-2028, 71/7 Gh.Asachi str., Chisinau, R. Moldova
tel: +373 22 820 834, fax: +373 22 820 833
e-mail: office@omnicom.md, www.omnicom.md

FIȘĂ TEHNICĂ CONDUCTE PREIZOLATE **AVÂND DN ≤ 300**

Țeava de oțel: - țeavă fără sudură, pentru temperatură și presiune ridicată

Proba de presiune: 70 bar

Calitatea oțelului: P 265 GH cf. SR EN 10216-2+A1:2020

Condiții tehnice: cf. SR EN 10220:2003 cu lungimi de producție

Manta: - țeavă dură de polietilenă (PEHD) fără cusătură, de prima granulație cu max. 1.5 % material reciclabil, conform DIN 8075 și SR EN 253:2020 cu prelucrare interioară prin metoda "CORONA".

Rezistența la rupere: 35 N/mm²

Coeficient de dilatare liniară: 0,0002 K⁻¹

Conductivitate termică la 20°C: 0,44 W/mK

Izolația: - spumă dură de poliuretan PUR conform SR EN 253:2020:

Densitatea spumei: minim 55 kg/m³

Sistem celular închis: min. 88%

Coeficient de pierdere a căldurii: max. 0,027 W/mK

Rezistența la temperatură: 160°C regim permanent

Capetele de țeavă sunt neizolate pe o lungime de câte: 200 ± 10 mm

Conducta de oțel împreună cu mantaua și izolația formează un sistem legat cf. SR EN 253:2020.

Sistemul de supraveghere: conform SR EN 14419: 2020, compact (prin monitorizare centrală – lungime nelimitată) sau modular (pe tronsoane sau ramuri cu lungimi de 500 –2.500 m).

Materialele folosite la manșonări sunt:

- spumă componentă A (poliol) și componentă B (izocianat);
- dinstanțiere și capse de legătură pentru firele sistemului de semnalizare;
- dopuri de aerisire, dop pentru sudură și petic rotund;
- folie termocontractabilă pentru etanșare, având lățimea de 150 mm sau 225 mm;
- petic de închidere folie termocontractabilă.

Produsele preizolate respectă cele mai noi ediții ale standardelor europene:

SR EN 253 sisteme de conducte preizolate industrial

SR EN 448 sisteme de racorduri preizolate - fittinguri preizolate industrial

SR EN 488 armături de blocare - care se pot monta subteran

SR EN 489 postizolarea conductelor preizolate

MD-2028, 71/7 Gh.Asachi str., Chisinau, R. Moldova
tel: +373 22 820 834, fax: +373 22 820 833
e-mail: office@omnicom.md, www.omnicom.md

FIȘĂ TEHNICĂ CONDUCTE PREIZOLATE AVÂND DN 400, DN 500

Țeava de oțel: - țeavă sudată elicoidal sub strat de flux, pentru temperatură și presiune ridicată

Proba de presiune: 70 bar

Calitatea oțelului: P 265 GH cf. SR EN 10217-5:2019

Condiții tehnice: cf. SR EN 10220:2003 cu lungimi de producție

Manta: - țeavă dură de polietilenă (PEHD) fără cusătură, de prima granulație cu max. 1.5 % material reciclabil, conform DIN 8075 și SR EN 253:2020 cu prelucrare interioară prin metoda "CORONA".

Rezistența la rupere: 35 N/mm²

Coeficient de dilatare liniară: 0,0002 K⁻¹

Conductivitate termică la 20°C: 0,44 W/mk

Izolația: - spumă dură de poliuretan PUR conform SR EN 253:2020:

Densitatea spumei: minim 55 kg/m³

Sistem celular închis: min. 88%

Coeficient de pierdere a căldurii: max. 0,027 W/mK

Rezistența la temperatură: 160°C regim permanent

Capetele de țeavă sunt neizolate pe o lungime de câte: 200 ± 10 mm

Conducta de oțel împreună cu mantaua și izolația formează un sistem legat cf. SR EN 253:2020.

Sistemul de supraveghere: conform SR EN 14419:2020, compact (prin monitorizare centrală - lungime nelimitată) sau modular (pe tronsoane sau ramuri cu lungimi de 500 -2.500 m).

Materialele folosite la manșonări sunt:

- bandă de etanșare butilică;
- spumă componentă A (poliol) și componentă B (izocianat);
- distanțiere și capse de legătură pentru firele sistemului de semnalizare;
- dopuri de aerisire, dop pentru sudură și petic rotund;
- folie termocontractabilă pentru etanșare, având lățimea de 150 mm sau 225 mm;
- petic de închidere folie termocontractabilă.

Produsele preizolate respectă cele mai noi ediții ale standardelor europene:

SR EN 253 sisteme de conducte preizolate industrial

SR EN 448 sisteme de racorduri preizolate - fittinguri preizolate industrial

SR EN 488 armături de blocare - care se pot monta subteran

SR EN 489 postizolarea conductelor preizolate

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Zabolotnii Andrei

În calitate de: Director

Ofertantul: "Omnicom" SRL

Adresa: Chișinău, str. Gh.Asachi 71/7