

TEHNISKĀ DATU LAPA



ULTRASTRESS

Ūdens spiedvadu caurules no PE100-RC

Saskaņā ar PAS 1075 Tips 1

Atbilstoši: LVS EN 12201-2



Nordic Poly Mark

PRODUKTA APRAKSTS

Spiedvadu caurule ūdensapgādes sistēmām ULTRASTRESS ražota no PE100-RC materiāla. PE100-RC materiāla caurulēm piemīt paaugstināta noturība pret lēnu plaisu izplatīšanos ilgtermiņā, skrāpējumiem un punktveida slodžu iedarbību, kas ir plaši izplatīta parādība cauruļu izbūves procesos, izmantojot beztranšeju izbūves metodi (piemēram, berzes ietekmē pret akmeņiem, kas atrodas gruntī).

Materiāls: Augsta blīvuma polietilēns PE100-RC.

Caurule ir melnā krāsā ar zilu svītru.

Caurules tiek ražotas saskaņā ar LVS EN 12201-2, PAS 1075.

PRODUKTA PIELIETOJUMS

ULTRASTRESS caurules ir paredzētas ūdens spiedvadu sistēmām. Tās ir īpaši piemērotas beztranšeju izbūves metodēm vai iestrādei ar arklu.

PRODUKTA PARAMETRI

Caurules izmēri atbilst LVS EN 12201-2 prasībām. Caurules nominālā spiediena klase atbilstoši LVS EN12201-2 (C=1,25 pie temperatūras 20 °C) PN10 bar caurulei SDR 17 un PN16 caurulei SDR 11.

PE100-RC / PP
Saskaņā ar PAS 1075:
Tips 1

Atvērt produktu

Pipe dimensions		Length
d _n x e _{tr} mm		L, m
SDR 17	SDR 11	
-	16 x 2,0	6-2000
-	20 x 2,0	6-2000
-	25 x 2,3	6-2000
32 x 2,0	32 x 3,0	6-2000
40 x 2,4	40 x 3,7	6-1000
50 x 3,0	50 x 4,6	6-600
63 x 3,8	63 x 5,8	6-600
75 x 4,5	75 x 6,8	6-200
90 x 5,4	90 x 8,2	6-200
110 x 6,6	110 x 10,0	6 / 12 / 13,4 / 20 / 50
125 x 7,4	125 x 11,4	6 / 12 / 13,4 / 20
140 x 8,3	140 x 12,7	6 / 12 / 13,4 / 20
160 x 9,5	160 x 14,6	6 / 12 / 13,4 / 20
200 x 11,9	200 x 18,2	6 / 12 / 13,4 / 20
225 x 13,4	225 x 20,5	6 / 12 / 13,4 / 20
250 x 14,8	250 x 22,7	6 / 12 / 13,4 / 20
280 x 16,6	280 x 25,4	6 / 12 / 13,4 / 20
315 x 18,7	315 x 28,6	6 / 12 / 13,4 / 20
355 x 21,1	355 x 32,2	6 / 12 / 13,4 / 20
400 x 23,7	400 x 36,3	6 / 12 / 13,4 / 20
450 x 26,7	450 x 40,9	6 / 12 / 13,4 / 20
500 x 29,7	500 x 45,4	6 / 12 / 13,4 / 20
560 x 33,2	560 x 50,8	6 / 12 / 13,4 / 20
630 x 37,4	630 x 57,2	6 / 12 / 13,4 / 20

TEHNISKĀ DATU LAPA



ULTRASTRESS

Ūdens spiedvadu caurules no PE100-RC

Saskaņā ar PAS 1075 Tips 1
Atbilstoši: LVS EN 12201-2


Nordic Poly Mark

PRODUKTA PARAMETRI

Parametri	Raksturlielumi	Testēšanas metode
Materiāls	Pamatcaurule: PE100-RC	PAS 1075
Hidrostatiskā spiediena noturība (80 °C, 5 MPa)	>1000 h	LVS EN ISO 1167-1 LVS EN ISO 1167-2
Stiepes pagarinājums	≥350%	LVS EN ISO 6259-1 LVS EN ISO 6259-3
Noturība pret plaisu pieaugumu (80 °C, 4 MPa, 2% Arkopal N-100)	>8760 h	ISO 16770
Noturība pret lēnu plaisu veidošanos (80 °C, 9.2 bar)	>8760 h	EN ISO 13479
Kausējuma indekss (MFR) (5 kg, 190 °C, 10 min)	0.25 ± 20%	LVS EN ISO 1133
Oksidācijas indukcijas laiks (200 °C)	≥20 min	LVS EN ISO 11357-6
Garenvirziena izmaiņas (e _h ≤ 16 mm, 110 °C)	≤3%	LVS EN ISO 2505
Ķīmiskā noturība	pH 2 ≥ pH ≥ pH 12	ISO/TR 10358

PRODUKTA APZĪMĒJUMI

Pamatcaurules marķējums

Standarts	EN 12201
Materiāla prasības un tips	PAS 1075 Tips 1
Ražotāja informācija	EVOPIPES
Izmēri (diametrs x sienas biezums)	piem. 110 x 6,6
SDR sērija	piem. SDR 17
Materiāls	PE100-RC
Spiediena klase (bar)	piem. PN10
Paredzētais pielietojums (W-dzeraimais ūdens)	W
Ražošanas datums (dd/mm/gg)	datums
Kvalitātes nodrošināšanas organizācijas atzinums	Nordic Poly Mark

PE100-RC / PP

Saskaņā ar PAS 1075:
Tips 1

Atvērt produktu