

TEHNISKĀ DATU LAPA



EVOCAB STING

Caurdures kabelu aizsargcaurules

Atbilstība:

LVS EN 50626-2

DIN 8074/8075

GW 321

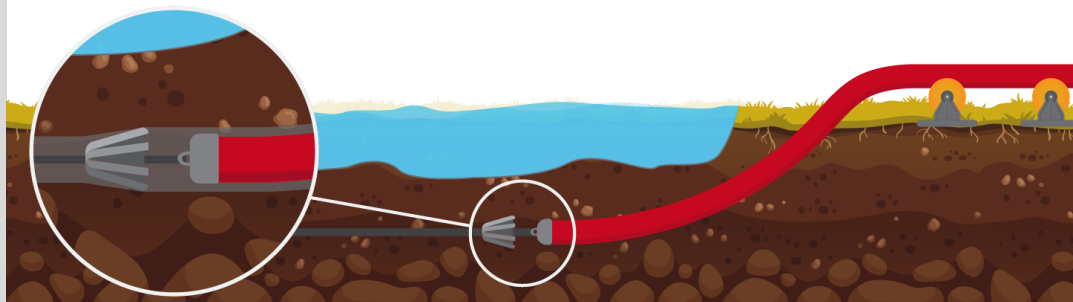


PRODUKTA APRAKSTS

STING tipa caurules ir izgatavotas no augsta blīvuma polietilēna un to uzbūve ir veidota tā, lai tās spētu izturēt grunts un transportlīdzekļu slodzes. Caurdures kabelu aizsargcaurule ir pieejama dažāda izmēra gabalos (stieņos) un ruļļos. Caurules ārējā un iekšējā virsma ir gluda. Caurule izmantojama temperatūru diapazonā no -25 °C līdz +90 °C. Standarta caurule ir sarkanā krāsā ar baltu marķējumu. Citas krāsas kā arī citas SDR klases ir pieejamas pēc pasūtījuma. Materiāls: PE100 (augsta blīvuma polietilēns), triecienizturības klase N, temperatūras noturība no -25 °C līdz +90 °C.

PRODUKTA PIELIETOJUMS

STING caurules ir izmantojamas kabelu aizsardzībai un izolācijai, gūdot zemē izmantojot caurdures metodi. Īpaši piemērotas izveidojot sistēmas ar augstu mehānisko izturību – montējot zem ceļiem, laukumiem utt.



Gredzenstingrības klase:

SN16

Triecienizturības klase:

N (normāla)

MRS klase: 10

Materiāls: PE100

Atvērt produktu

PRODUKTA FIZIKĀLIE PARAMETRI

Nominālais diametrs, mm	Caurules sienas biezums pēc SDR klases, mm					Garums, m
	17,6	17	13,6	11	9	
50	2.9	3	3.7	4.6	5.6	6/50/100/150/200/300/400/500/1000
63	3.6	3.8	4.7	5.8	7.1	6/50/100/150/200/300/400/500
75	4.3	4.5	5.6	6.8	8.4	6/50/100/150/200/300/400/500
90	5.1	5.4	6.7	8.2	10.1	6/12/13.4/50/100/150/200
110	6.3	6.6	8.1	10	12.3	6/12/13.4/50/100/150/200
125	7.1	7.4	9.2	11.4	14	6/12/13.4/50/100
160	9.1	9.5	11.8	14.6	17.9	6/12/13.4/18/20/50/100
180	10.2	10.7	13.3	16.4	20.1	6/12/13.4/18/20/50
200	11.4	11.9	14.7	18.2	22.4	6/12/13.4/18/20/50

TEHNISKĀ DATU LAPA



EVOCAB STING

Caurdures kabeļu aizsargcaurules

 Atbilstība:
 LVS EN 50626-2
 DIN 8074/8075
 GW 321

FIZIKĀLI— MEHĀNISKIE PARAMETRI



Parametri	Raksturlielumi	Atbilstība standartiem
Materiāls	PE100	
Temperatūras diapazons, min/max, °C	-25 °C .. +90 °C	
Triecienizturības klase	N (Normāla)	LVS EN 50626-2
Nominālā gredzenstingrības klase	SN16	EN ISO 9969:2016
Ekspluatācijas ilgums	PT 100	EN ISO 1167-1:2006 EN ISO 1167-2:2006
Īstermiņa spiediena izturība	2h/12bar	EN ISO 1167-1:2006 EN ISO 1167-2:2006
Darbspēja zemās temperatūrās	-10 °C	EN ISO 11173:2017
Aizsardzība pret cietu švešķermeņu iekļūšanu	IPX3	LVS EN 50626-2
Aizsardzība pret ūdens iekļūšanu	IPX9	LVS EN 50626-2
Maksimālais vilkmes spēks	Aprēķināms specifiski	ISO 5893:2019

CAURULES MARĶĒJUMA PIEMĒRS

Parametrs	Marķējums
Atbilstība standartam	EN 50626-2
Ražotājs	EVOPIPES
Produkta nosaukums	EVOCAB STING
Caurules diametrs, mm	DN/OD 110
Standarta izmēru attiecība (SDR)	SDR 11
Polietilēna (PE) materiāla klase	CO-EX PE100
Paredzētais ekspluatācijas laiks	PT100
Triecienizturības klase	N
Nominālā gredzenstingrības klase, kN/m²	SN16
Ražošanas datums	dd/mm/gg
Veikti stiprības testi pie negatīvas temp. (-10°C)	✱
Veikts īstermiņa spiediena noturības tests	2h/12bar
Maksimālais vilkmes spēks	MAX 31,4 kN

Gredzenstingrības klase:

SN16

Triecienizturības klase:

N (normāla)

MRS klase: 10

Materiāls: PE100

Atvērt produktu