

TEHNISKĀ DATU LAPA



EVOEL SL

Gludas caurules ar zemu mehānisko izturību

Saskaņā ar LVS EN 61386-1
Klasifikācija: 22211

PRODUKTA APRAKSTS

Stingra elektroinstalācijas caurule no neplastificēta PVC gaiši pēlākā (RAL 7035) krāsā. Caurule tiek ražota 3 m garos gabalos, ar paplašinājumu cauruļu ātras savienošanas nodrošināšanai.

Cauruli raksturo zemas pakāpes mehāniskā izturība.

Materiāls: PVC-U, zema robežslodze, zema triecienstiprība, temperatūras noturība no -5 °C līdz +60 °C, iztur temperatūru (īslaicīgi) līdz pat +70 °C, pašdziestošs, korozijizturīgs. Caurules ir ražotas saskaņā ar standartiem: LVS EN 61386-1; LVS EN 61386-21.

PRODUKTA PIELIETOJUMS

Caurules ir ieteicamas vienkāršo virsapmetuma instalāciju ierīkošanai.

PRODUKTA ĢEOMETRISKIE PARAMETRI

Nominālais izmērs	16	20	25	32	40	50	63
Ārējais OD, mm	16.0	20.0	25.0	32.0	40.0	50.0	63.0
Iekšējais ID, mm	14.3	18.3	22.6	29.4	36.8	46.0	59.0
Caurules garums, m	3	3	3	3	3	3	3

Mehāniskā izturība:
320 N/5cm

Atvērt produktu

FIZIKĀLI— MEHĀNISKIE PARAMETRI

Parametri	Raksturlielumi	Atbilstība standartiem
Materiāls	PVC-U	
Uguns iedarbība	Neizplata liesmas, pašdziestošs	
Triecienizturība, J pie C°	>1J, -5 C°	LVS EN 61386-1
Mehāniskā izturība, N/5cm	>320	LVS EN 61386-1
Temperatūras diapazons, min/max °C	-5 / +60 °C	LVS EN 61386-1
Lokanība	Cieta	LVS EN 61386-1

TEHNISKĀ DATU LAPA

EVOEL klasifikācijas kodu atslēga saskaņā ar LVS EN 61386-1

		Klasifikācijas koda cipars									
		1		2		3		4		5	
		Izturība pret saspiešanu		Triecienizturība		Minimālā ekspluatācijas t°		Maksimālā ekspluatācijas t°		Lokanība	
Kodifikācijas numurs	1	125N	1	0.5J (0.5 kg/100mm)	1	+5°C	1	+60°C	1	cieta	
		ļoti zema		ļoti zema							
	2	320N	2	1J (1.0 kg/100mm)	2	-5°C	2	+90°C	2	lokana	
		zema		zema							
	3	750N	3	2J (2.0 kg/100mm)	3	-15°C	3	+105°C	3	Lokana/formu atgūstoša	
		vidēja		vidēja							
	4	1250N	4	6J (2.0 kg/300mm)	4	-25°C	4	+125°C	4	elastīga	
		liela		liela							
	5	4000N	5	20.4J (6.8 kg/300mm)	5	-45°C	5	+150°C	5		
		ļoti liela		ļoti liela							
							6	+250°C			
							7	+400°C			

2	2	2	1	1
----------	----------	----------	----------	----------

Piemērs: elektroinstalāciju caurule ar **zemu** izturību pret saspiešanu (2), **zemu** triecienizturību (2), **minimālo** ekspluatācijas temperatūru -5°C (2), **maksimālo** ekspluatācijas temperatūru +60°C (1), **cieta** (1).

REGULĒJOŠIE STANDARTI

LVS numurs	Nosaukums
LVS EN 61386-1	Instalācijas cauruļu sistēmas strāvas un informācijas kabeļiem. 1. daļa: Vispārīgās prasības.
LVS EN 61386-21	Kabeļcauruļu sistēmas. 21. daļa: Īpašas prasības. Stingrās kabeļcauruļu sistēmas.
LVS EN 61386-22	Kabeļcauruļu sistēmas. 22. daļa: Īpašas prasības. Lokanās kabeļcauruļu sistēmas.
LVS EN 61386-23	Kabeļcauruļu sistēmas. 21. daļa: Īpašas prasības. Elastīgās kabeļcauruļu sistēmas.
LVS EN 50267-2-2	Uguns iedarbības uz kabeļiem vispārīgās pārbaudes metodes. Kabeļu materiālu degšanas laikā izdalīto gāzu pārbaudes. 2-2. daļa: Procedūras. Materiālu gāzu skābuma pakāpes noteikšana mērot pH un vadītspēju.
LVS EN 61034-2	Noteiktos apstākļos degošu kabeļu dūmu blīvuma mērīšana. 2. daļa: Testēšana un prasības.
LVS EN 60332-1-2	Elektrisko un šķiedroptisko kabeļu testēšana ugunsgrēka apstākļos. 1-3. daļa: Viena izolēta vada vai kabeļa testēšana attiecībā uz liesmas vertikālu pārvietošanos. Metode iepriekš sajaukta gāzes/gaisa maisījuma liesmai ar 1 kW jaudu.
LVS EN 60332-1-3	Elektrisko un šķiedroptisko kabeļu testēšana ugunsgrēka apstākļos. 1-3. daļa: Viena izolēta vada vai kabeļa testēšana attiecībā uz liesmas vertikālu pārvietošanos. Metode iepriekš sajaukta gāzes/gaisa maisījuma liesmai ar 1 kW jaudu.
LVS EN 61386-24	Kabeļu cauruļu sistēmas kabeļu ekspluatācijai. 24. daļa: Īpašas prasības apakšzemes sistēmās izvietotajām kabeļu caurulēm