

TEHNISKĀ DATU LAPA



EVOEL SM-0H

Halogēnbrīvas gludas caurules
ar vidēju mehānisko izturību

Saskaņā ar LVS EN 61386-1
LVS EN 61386-21
LVS EN 50642
Klasifikācija: 33431

PRODUKTA APRAKSTS

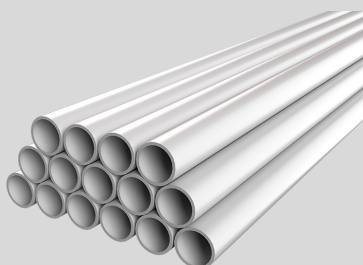


Stingra, halogēnbrīva elektroinstalācijas caurule no speciāla plastikāta pelēkā krāsā. Caurule tiek ražota 3 m garos gabalos. Cauruli raksturo vidējās pakāpes mehāniskā izturība.

Materiāls: speciāls plastikāts, vidēja mehāniskā izturība, vidēja triecienstiprība, temperatūras noturība no -25 °C līdz +105 °C, pašdziestošs, halogēnbrīvs, korozijizturīgs.

Caurules ir ražotas saskaņā ar standartiem:

LVS EN 61386-1; LVS EN 61386-21, LVS EN 50642.



PRODUKTA PIELIETOJUMS

Caurules ir ieteicamas drošu virsapmetuma instalāciju ierīkošanai industriālajās ēkās, kā arī izmantošanai mašīnbūvē un visur, kur ir konstatējamas agresīvas substances atmosfērā. Caurules ir īpaši rekomendējamas izmantošanai zemo temperatūru iedarbībā, kā arī publiskās telpās: skolās, bērnudārzos, slimnīcās, viesnīcās, teātros, kinoteātros, muzejos, stadionos, arēnās, tirdzniecības centros, lidostās, stacijās un biroju ēkās.

PRODUKTA ĢEOMETRISKIE PARAMETRI

Nominālais izmērs	16	20	25	32	40	50
Ārējais OD, mm	16.0	20.0	25.0	32.0	40.0	50.0
Iekšējais ID, mm	12.4	16.4	21.4	28.0	35.2	44.0
Caurules garums, m	3	3	3	3	3	3

Mehāniskā izturība:
750 N/5cm

FIZIKĀLI— MEHĀNISKIE PARAMETRI

Parametrs	Raksturlielumi	Atbilstība standartiem
Materiāls	Speciāls halogēnbrīvs plastikāts	
Uguns iedarbība	Neizplata liesmas, pašdziestošs	LVS EN 61386-1
Triecienizturība, J pie C°	>2J, 5 °C	LVS EN 61386-1
Mehāniskā izturība, N/5cm	>750	LVS EN 61386-1
Temperatūras diapazons, min/max C°	-25/ +105 °C	LVS EN 61386-1
Kopējais halogēnu saturs, %	≤ 0,40 %	LVS EN 50642
Lokanība	Cieta	LVS EN 61386-1

Atvērt produktu

TEHNISKĀ DATU LAPA

EVOEL klasifikācijas kodu atslēga saskaņā ar LVS EN 61386-1

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

Piemērs: elektroinstalāciju caurule ar **vidējo** izturību pret saspiešanu (3), **vidējo** trieceņizturību (3), **minimālo** ekspluatācijas temperatūru -25°C (4), **maksimālo** ekspluatācijas temperatūru +105°C (3), **cieta** (1).

REGULĒJOŠIE STANDARTI

LVS numurs	Nosaukums
LVS EN 61386-1	Instalācijas cauruļu sistēmas strāvas un informācijas kabeljiem. 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 kabeljiem 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 50642	Kabeļu pārvaldības sistēmas. Testa metode halogēnu saturam.
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