

TEHNISKĀ DATU LAPA



EVOEL SM-0H

Halogēnbrīvas gludas caurules
ar vidēju mehānisko izturību

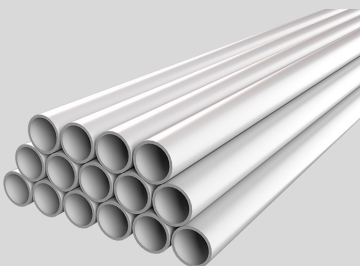
Saskaņā ar LVS EN 61386-1
Klasifikācija: 33431



PRODUKTA APRAKSTS

Stingra, halogēnbrīva elektroinstalācijas caurule no speciāla plastikāta pēlēkā 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.



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

Atvērt produktu

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

3	3	4	3	1
----------	----------	----------	----------	----------

Piemērs: elektroinstalāciju caurule ar vidējo izturību pret saspiešanu (3), vidējo triecienizturību (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. Kabelju 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 kabelju dūmu blīvuma mērīšana. 2. daļa: Testēšana un prasības.
LVS EN 60332-1-2	Elektrisko un šķiedroptisko kabelju testēšana ugunsgrēka apstākļos. 1-3. daļa: Viena izolēta vada vai kabelja 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 kabelju testēšana ugunsgrēka apstākļos. 1-3. daļa: Viena izolēta vada vai kabelja testēšana attiecībā uz liesmas vertikālu pārvietošanos. Metode iepriekš sajaukta gāzes/gaisa maisījuma liesmai ar 1 kW jaudu.
LVS EN 61386-24	Kabeļu cauruļu sistēmas kabelju ekspluatācijai. 24. daļa: Īpašas prasības apakšzemes sistēmās izvietotajām kabelju caurulēm