

**ENSTO**

# **SJGEL GEELIMUHV MADALPINGEKAABLITE JÄTKU- JA HARUÜHENDUSTEKS**

Ensto Underground



# GEELIMUHV SJGEL

Ensto maakaablitarvikute valik on täienenud geelimumhvidega. Kui päevakorras on väikese ristlõikega madalpingekaablite jätkude või hargnemiste tegemine, on need uued tooted väga otstarbekohane ja kasulik valik. Pole vaja kasutada põletit ega segada kokku valuvaiku – ainult eemalda kaablite väliskest, juhtide isolatsioon, ühenda nad klemmiploksi ja sulge muhvi korpus, misjärel ühendus on koheselt kasutusvalmis. Muhvid sobivad paigaldamiseks nii pinnasesse kui ka vette.

## Hõlpsasti ja kiiresti paigaldatav

Muhvikomplektide koosseisus on kõik vajalikud tarvikud töö lõpule viimiseks, paigaldajal on vajalik ainult kaablite ettevalmistamise töövahendite olemasolu. Tugev polüpropüleenist korpus avaneb kinnitushoidiku painutamisel ja on mugavalt lahti võlbitav.

Pärast juhtide ühendamist lihtsalt suletakse korpuse pooled ümber klemmiploksi ja kinnitushoidik lukustub. Korpuse suletud asend kindlustatakse muhvi mõlemas otsas plastsidemetega.

Eriomadustega isoleeriv geel täidab tihedalt kõik tühimikud juhtide ja klemmiploksi ümber, samas on geeli väljaleke muhvist välditud kahekordse tõkkeseinaga.

## Mitmekesised kasutusvõimalused

Ensto geelimumhvid on kasutatavad jätku- ja harumuhvide tegemiseks 3-, 4- ja 5-soonelistele plastisolatsiooniga kaablitele, mille suurim kestevpinge on 1,2kV. See loob võimalused nende muhvide kasutamiseks nii jõu-, sisepaigalduse- kui ka telekommunikatsioonikaablite puhul.

Paigaldusmugavust lisab termokahanevate torude puudumiselisaks põletit ja aega nõudvale kahandamisprotsessile jääb ära torude paigaldamine kaablitele enne kahandamist, mis nõuaks lisaruumi.

Vajadusel on muhv ja selle sees olevad ühendused uuesti avatavad.

## Katsetega tõestatud kvaliteet

Sarnaselt teistele Ensto madalpinge-maakaablitarvikutele on geelimumhvid läbinud katsetused vastavalt standardile EN 50 393.

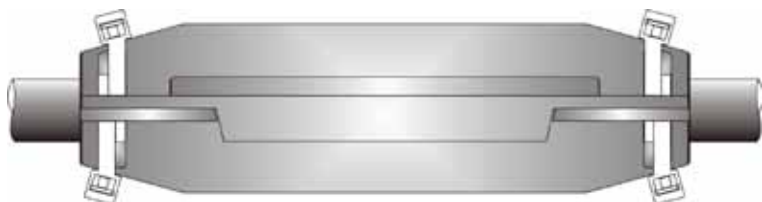


## Omadused:

- Kahekordne tõkkesein geeli lekke välistamiseks
- Geel isoleerib, kaitseb ja tihendab kaablisooned ning nende ühendused
- Komplekti koosseisus on klemmiplokk kuni viiele juhile koos kuuskantvõtmega
- Ei sisalda halogeene
- Muhv ja klemmiühendused uuesti avatavad
- Tugev ja löögikindel polüpropüleenist korpus
- Paigaldatav ilma eritööriistadeta
- Geeli omaduste püsivus on tagatud temperatuurivahemikus -40...+140°C
- Vastupidav UV-kiirgusele
- Piiramatu kasutusiga
- Paigaldatav pinnasesse, vette, vabaõhu-tingimustesse, installatsioonitrassidesse
- Veekindlus tagatud kuni 1m sügavuseni
- Katsetatud vastavalt standardile EN 50 393

# SJGEL GEELIMUHVID JÄTKU-JA HARUÜHENDUSTEKS

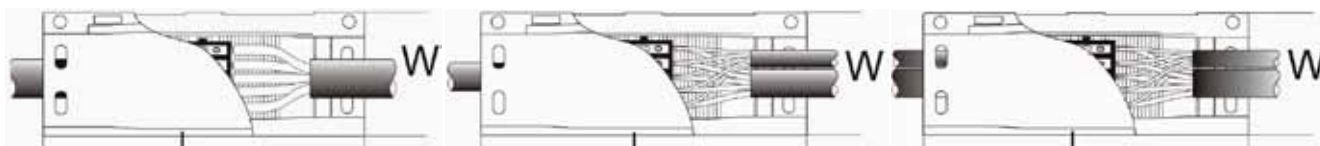
## Plastisolatsiooniga kaablitele kuni 1,2 kV



### Komplekti koosseis:

- Geeliga täidetud ja kahekordse lekkeõkkega korpus
- Klemmiplakk koos kuuskantvõtmega
- Plastist kinnitussidemed korpuse lukustamiseks
- Paigaldusjuhend

Tootekood	EAN	Jätkumuhvi kaablite ristlõiked mm <sup>2</sup>	Harumuhvi kaablite ristlõiked Magistraal/Haru mm <sup>2</sup>	Mõõdud L x W x H mm
SJGel0.27	6418677456930	3 - 5 x 1,5 - 6	3 - 5 x 2,5 / 3 - 5 x 1,5	155 x 60 x 31
SJGel1.27	6418677456947	3 - 5 x 6 - 16	3 - 5 x 6 / 3 - 5 x 2,5	200 x 74 x 37



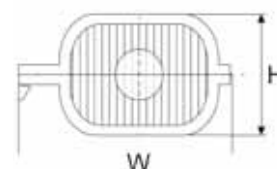
Jätkumuhv SJGel1.27

Harumuhv SJGel1.27

Topeltharumuhv SJGel1.27

### Geeli tehnilised andmed

Termiline stabiilsus	140°C
Elektriline tugevus	>22 kV/mm
Kaonurga tangens /25°C/50 Hz	0,006
Dielektriline läbitavus /25°C/50 Hz	2,8
Soojusjuhtivus	0,2 W/K m
Vastupidavus lekkevoolule	KA 3c
Vastupidavus välisingimustes	Hea vastupidavus UV-kiirgusele. Võimalik mõningane värvuse muutus
Keemiline vastupidavus	Nähtavate muutuste puudumine





UTILITY NETWORKS

ENSTO ELEKTER AS  
PALDISKI MNT 35/4A  
76606 KEILA  
TEL 6512 100  
FAKS 6512 101  
ELEKTER@ENSTO.COM  
WWW.ENSTO.COM