

KUTISTEMUOVILETKU 6:1, MUSTA

Ristiinkudottu vahva seinämä, liimalla, pituus 1,2m

OMINAISUUDET:

- Suunniteltu vaativaan ammattikäyttöön suojaamaan esim. sähkö- ja elektroniikkaliitoksia kemialliselta ja mekaaniselta rasitukselta. Säänkestävä.
- Suuren kutistuvuuden ansioista voidaan käyttää kohteissa, joissa kappaleiden halkaisijaerot ovat suuret.
- Vahva liima tekee saumasta täysin vedenpitävän ja pitää kutisteen paikoillaan.
- Ei homehdu, kestää kuparikorroosiota.
- Hyvä nesteiden kestävyys.

TEKNISET TIEDOT:

Vetolujuus	14,5 Mpa
Murtovenymä	600%
Käyttölämpötilat (kestää ajoittaisesti	-55 °C - +110°C +225°C)
Alin kutistuslämpö	+120°C
Läpilyöntilujuus	20 kV/mm
Ominaisvastus	10 ¹⁶ Ohm-cm
Palavuus	itsestään sammuva, kadmium- ja halogeenivapaa

KÄYTTÖOHJE:

Asenna halkaisijaltaan sopiva kutistemuoviletku haluttuun kohtaan. Lämmitä kuumailmapistoolilla; letku kutistuu. Anna jäähtyä.

Tuotenumero	Sisä Ø	Kutistettuna Ø
60-FHR190	19,0 mm	3,2 mm
60-FHR330	33,0 mm	5,5 mm
60-FHR444	44,4 mm	7,4 mm
60-FHR508	50,8 mm	8,3 mm
60-FHR698	69,8 mm	11,7 mm
60-FHR889	88,9 mm	17,1 mm
60-FHR1194	119,4 mm	22,9 mm

KUTISTEMUOVILETKU 6:1, MUSTA

tekniset tiedot

OMNAISUUDET	TESTIMENETELMÄ	ARVO
FYYSISET		
Alin kutistuslämpö		+120°C
Jatkuva käyttölämpötila		-55- +110°C
Vetolujuus	ASTM D412, ISO 037	4,5 Mpa (2.100 psi)
Murtovenymä	ASTM D412, ISO 037	600%
Murtovenymä lämpövanhenemisen jälkeen (168h, +150°C)	ASTM D2671	500%
Lämpöshokkitesti (4h 225°C)	ASTM D2671	ei murtumia
Pituussuuntainen muutos	ASTM D2671	+1&/-10%
Matalan lämpötilan testi ja taipuisuus (4h -55°C)	ASTM D2671	ei murtumia
Ominaispaino	ASTM D792	1,10
Kovuus (Shore D)	ASTM D2240	50 D
SÄHKÖISET		
Läpilyöntilujuus	ASTM D149, IEC 243	20 kV/mm (500V/Mil)
Jännitteen kestävyys (2.500 V, 60Hz 1min)	UL 486D	ei vioittumista
Ominaisvastus	ASTM D257	50 D
KEMIAALLISET		
Nesteiden kestävyys	MIL-DTL-23053	hyvä/erinomainen
Homeen kestävyys	ASTM G21	ei homehdu
Kuparikorroosio	ASTM D2671	ei korroosiota
Kosteusimeytymä	ASTM D570	10 Ohm-cm
LIIMA		
Sulamispiste	ASTM E28	92°C /-5°C
Irtoamislujuus (300 mm/min 23°C)	ASTM D1000	teräs, alum., P.E. 35 pli PVC 20 pli
Liiman tarttuminen kylmänä	ASTM D1146	ei tartu
Veteen liukeneminen	STM 706	ei liukenemista 236 h jatkuvassa upotuskokeessa