



Sivu 1/2

TUOTEINFO

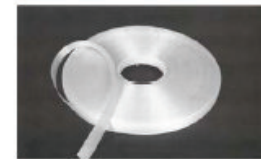
Luettelo 1 / B 3 a

ISOGLAS H 0720 –SIDONTANAUHA

Polyesteri – lasikuitukangasyhdistelmä, lämpökovettuva



Lämpöluokka: F (155⁰C)



Rakenne:

1. Lasikuitunauha
2. Polyesteriharts

ISOGLAS H 0720 on valmistettu pitkittäissuuntaisista lasikuitusäikeistä ja puolikovetetusta hartsista.

Ominaisuudet: Vetolujuutensa ansiosta **ISOGLAS H 0720** -nauha ei juurikaan veny ja se kestää hyvin kosteutta. Hartsin ansiosta nauha on notkeaa ja pehmeää. Uunituksen yhteydessä harts

kovettuu jonka jälkeen sidos on tiivis, luja ja eristävä, koska jokaisen kerroksen välissä on tarpeeksi ja tasaisesti hartsia.

Käyttö: Hyvien mekaanisten- ja lämmönkesto-ominaisuuksiensa ansiosta nauha sopii mm. tasavirtakoneiden, korkeajännitekoneiden ja generaattoreiden roottoreiden ja vyyhdinpäiden sidontaan. **ISOGLAS H 0720** on suunniteltu erityisesti mootoreille, joiden lämpötila ja kuormitus nousevat korkeiksi.

- helppo sitoa – työajan säästö
- ei murtumisvaaraa
- erillistä eristystä ei tarvita
- hyvä kosteuden ja korroosion kestävyys

Hyvä ottaa huomioon:

Sidottava laite kannatta esilämmittää n. 70⁰C:een

Emalikat

u 2 B

FIN-04440 JÄRVENPÄÄ

Finland

2009-11-24

Puh. +358 (0)207 432 320

Fax. +358 (0)207 432 349

www.stenbacka.fi

info@stenbacka.fi

etunimi.sukunimi@stenbacka.fi



Tekniset tiedot:

Tyyppi			H 0720
Ominaisuudet	Normi	Yksikkö	Arvo
Paksuus/toleranssi		mm	0,30 / ±0,3
Paino		g/m ²	564 ± 0,3
Hartsipitoisuus		%	25 ± 2
Lasikuitusäikeitä/leveys		kpl/cm	30 ± 1
Vetolujuus ennen uunitusta		N/10 mm	≥ 2000
Vetolujuus uunituksen jälkeen (3 h @ 160 °C) mitattu 23 °C/155 °C		N/10 mm	≥ 2500 / ≥ 2000
Venyminen		%	1 - 3
Taivutuslujuus uunituksen jälkeen (3 h @ 160 °C)		N/mm ²	≥ 1200
Taivutuslujuuden alentuminen, kun nauha on ollut 28 vrk kiehuva- vedessä		%	≤ 50
Kimmomoduuli		N/mm ²	n. 50 000
Ryömintävirran kestoisuus	IEC 112	CTI	600 (M)
Lämpöluokka	IEC 216		H (180 °C)
Kovettumisaika lämpötiloissa: 115 / 135 / 150 / 165 °C		h *)	12 / 6 / 3 / 2

*) Kun on saavutettu lämpötila, jossa hartsin geeliintyminen alkaa.

Varastointiaika: Alkuperäispakkauksessa min. 6 kuukautta + 20 °C:ssa,
12 kuukautta + 5 °C:ssa.

Varastopakkaukset: Leveydet 20 mm ja 25 mm, rullapituus 200 m. Muita leveyksiä
ja pituuksia tilauksesta. Rullan sisähalkaisija 82 mm.