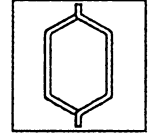

**FEINMICAGLAS 2596 JA 2022 ERISTYSNAUHAT  
- vyyhdinpäiden eristämiseen**

**Kiille - lasikuitukangas - synteettinen hartsi – polyesterikalvo**

**Rakenne:** **FEINMICAGLAS 2596** monikerrosnauha valmistetaan kiillepaperista, alusaineena lasikuitukangas. Sideaineena on kovetettu synteettinen hartsi. **FEINMICAGLAS 2022** on kuten 2596, mutta siihen on lisätty polyesterikalvo kiilteen päälle.

**Ominaisuudet:** Molemmat laadut toimitetaan nauhoina, jotka ovat erittäin taipuisia, joten nauha on helppo kiristää tiukasti eri tavoin. Johtimet ja käämitykset, jotka ovat eristetyt **FEINMICAGLAS**illa voidaan eristyksen jälkeen taivuttaa muotoonsa niin ettei nauhaan tule mekaanisia vaurioita.

**Käyttö:** **FEINMICAGLAS**-nauhoja käytetään yksittäisten johtimien ja ankkurijohdinten eristämiseen, sekä ratamoottoreiden, tasavirtamoottoreiden, suurjännitekoneiden ja generaattoreiden vyyhdinpäiden eristämiseen.

TEKNISET TIEDOT		FEINMICAGLAS 2596			FEINMICAGLAS 2022
Ominaisuudet	Testausmenetelmä	Yksikkö	Arvo	Arvo	Arvo
Nimellispaksuus		mm	0,08 ± 0,01	0,11 ± 0,02	0,13 ± 0,02
Neliöpaino	IEC 371-2	g/m <sup>2</sup>	92 ± 10	128 ± 13	165 ± 20
Lasikuitupitoisuus	IEC 371-2	g/m <sup>2</sup>	24 ± 1	33 ± 3	33 ± 3
Kiillepitoisuus	IEC 371-2	g/m <sup>2</sup>	50 ± 5	75 ± 8	75 ± 8
Polyesterikalvo	IEC 371-2	g/m <sup>2</sup>	-	-	17 ± 2
Hartsipitoisuus	IEC 371-2	g/m <sup>2</sup>	18 ± 3	20 ± 3	40 ± 7
Vetolujuus	IEC 371-2	N/10 mm	≥ 80	≥ 120	> 150
Läpilyöntijännite	IEC 371-2	kV	≥ 1,5	≥ 2,5	≥ 3,5
Lämpöluokka	IEC 216	°C	F (155)		

**Varastointiaika:** @ 23°C lähes rajoittamaton. Pitkä varastointiaika voi kuitenkin heikentää nauhan notkeutta.

**Varastolaatu:** **FEINMICAGLAS 2596** 0,11x 0,22 mm, rullapituus 50 m.

**Saatavuus:** Kaksi laatua, kolme eri vahvuutta. Rullat max. 1010 mm, nauhat alkaen 10 mm.