

**VIDAFLEX 944 - eristyssukka**

Lämpöluokka F (155° C)

Rakenne:
1. Lasikuitupunos
2. Akryliharts**Käyttö:** Vidaflex 944-eristyssukkia käytetään suojasukkina useissa erilaisissa käyttökohteissa, kun vaaditaan F-luokan lämmönkestävyyttä ja suurta jännitekestoisuutta. Vidaflex on rakenteeltaan erikoisakrylihartsilla päällystetty lasikuitusukka. Se kestää erityisesti mekaanisia rasituksia, kuten taitoksia ja hankautumista.

Sukilla eristetään johdinliitoksia ja suojataan esim. johtimia ja kaapeleita sähköisiltä, mekaanisilta, kemiallisilta ja termisiltä rasituksilta. Niiden yleisimpiä käyttökohteita ovat sähkömoottorit, generaattorit ja muuntajat, sekä sähkö- ja elektroniikkateollisuuden konstruktioit.

Väri: Musta**Pakkaukset:**

Halkaisijat 6,0...8,0 mm:iin	1/100 m nipuissa.
Halkaisijat 10,0...12,0 mm:iin	1/50 m nipuissa.
Halkaisijat 14,0...32,0 mm:iin	1/25 m nipuissa.

Tekniset ominaisuudet:**Rakenteelliset:**

- kestää bensiiniä, jäänestoaineita, hydraul- ja muuntajaöljyjä
- kestää autojen akuissa käytettävän rikkihapon vahvuuden
- kestää hyvin taivutuksia ja hankautumista
- yhdessä kyllästyslakkojen ja hartsien kanssa käytettynä voi sukan pinta hiukan pehmetä kyllästyksen aikana, mutta sillä ei ole merkitystä, jos sukan pintaa ei hangata rasiteta ennen uunitusta. Sukka pysyy taipuisana kyllästyksen jälkeen.

Käyttölämpötila: +155°C, hetkellisesti +200°C.**Läpilyöntikestoisuus:** 4,0 kV , koestus 1 min @ +20°C.**Sisähalkaisijan toleranssit:**

6,0 mm / ± 0,25 mm
8,0...32 mm / ± 0,50 mm

Standardi: Valmistettu IEC 684-3-403 standardin mukaisesti

VIDAFLEX 944

Mittataulukko (Järvenpäässä olevat varastolaadut)

Sisähalkaisija mm	Toleranssi mm	Seinämäpaksuus mm	Pituus mm	Pakkaus kpl
1,0				
1,5				
2,0				
2,5				
3,0				
3,5				
4,0	±0,25	0,70	1000	1/100
5,0				
6,0	± 0,25	0,70	1000	1 / 100
7,0				
8,0	± 0,50	0,70	1000	1 / 100
10,0	± 0,50	0,90	1000	1 / 50
12,0	± 0,50	0,90	1000	1 / 50
14,0	± 0,50	1,15	1000	1 / 25
16,0	± 0,50	1,15	1000	1 / 25
18,0	± 0,50	1,15	1000	1 / 25
20,0	± 0,50	1,15	1000	1 / 25
22,0	± 0,50	1,15	1000	1 / 25
25,0	± 0,50	1,15	1000	1 / 25
29,0	± 0,50	1,15	1000	1 / 25
32,0	± 0,50	1,15	1000	1 / 25