



Fibergitter - 38 mm

# FLEXI-GRP-K538-38-5 VINYLESTER



Flexi Riste A/S  
Hjejlevej 10  
DK - 7480 Vildbjerg  
(+45) 97 13 32 11  
mail@flexiriste.no  
www.flexiriste.no

## FLEXI-GRP-K538-38-5 VINYLESTER

### Egenskaper

Materiale .....	Vinylester
Forsterkning .....	Glassfiber
Farge .....	grå, nær RAL 7042
Høyde .....	38 mm
Overflate .....	konkav (sklisikker)
Sklisikkerhet .....	R13
Ribbebredde .....	5,00 – 6,90 mm
Maskestørrelse (C/C) .....	38,10 x 38,10 mm
Maskeåpning .....	31,20 x 31,20 mm
Standardstørrelser .....	1227 x 3665 mm

### Toleranser:

Lengde / bredde .....	+ 0 / - 4 mm
Høyde .....	+ 1 / - 1 mm

### Festing:

Klemmebeslag .....	B138T / K
Bolting .....	B638T / K

Vi leverer alle festebeslag til fibergitter i varmforsinket stål, rustfritt stål AISI304 og rustfritt stål AISI316

### Mekaniske egenskaper

Vekt .....	18,82 kg/m <sup>2</sup>
Åpningsgrad .....	ca. 68 %
Glassfiberinnhold .....	ca. 32 % (DIN 1172)
Tetthet .....	1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Sklisikkerhetsklasse .....	R13 V10 (DIN 51130 og ASR A1 1.5/1,2)
Materialstivhet (E-modul) .....	14.500 MPa (DIN EN ISO 178)
Max. bøyingsstress .....	216 MPa
Treghetsoment for området .....	26976,17 mm <sup>4</sup>
Tverrsnittmodul .....	1348,05 mm <sup>3</sup>

### Termiske egenskaper

Temperaturområde .....	- 30°C / + 70°C
Brannklassifisering .....	Bfl-s1 (DIN EN 13501-1)
Brannklassifisering iht. UL94 .....	V-0 (DIN IEC EN 60695)

### Elektriske egenskaper

Ledningsevne .....	elektrisk ikke-ledende
--------------------	------------------------