



Fiberrist - 38 mm - Til fødevarebrug

**FLEXI-GRP-K538-38-5 FOOD GRADE**



Flexi Riste A/S  
Hjejlevej 10  
DK - 7480 Vildbjerg  
(+45) 97 13 32 11  
mail@flexiriste.dk  
www.flexiriste.dk

## FLEXI-GRP-K538-38-5 FOOD GRADE

### Egenskaber

Materiale .....	Isophtalic
Forstærkning .....	Glasfibre
Farve .....	blå, nær RAL 5015
Højde .....	38 mm
Overflade .....	konkav
Skridsikkerhed .....	R13
Bredde på ribbe .....	5,00 – 6,90 mm
Maskestørrelse (C/C) .....	38,10 x 38,10 mm
Maskeåbning .....	31,20 x 31,20 mm
Standardstørrelser .....	1227 x 3665 mm
Vægt pr. stk. ....	83,5 kg

### Tolerancer:

Længde / bredde .....	+ 0 / - 4 mm
Højde .....	+ 1 / - 1 mm
Vægt .....	+ 10 / - 10 %

### Fastgørelse:

Klemmebeslag .....	B138T / K
Fastboltning .....	B638T / K

Vi leverer alle fastgørelsesbeslag til fiberriste i varmgalvaniseret stål, rustfrit stål AISI304 og rustfrit stål AISI316

### Mekaniske egenskaber

Vægt .....	18,82 kg/m <sup>2</sup>
Åbningsgrad .....	ca. 68 %
Glasfiberindhold .....	ca. 32 % (DIN 1172)
Massefylde .....	1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Skridsikkerhedsklasse .....	R13 V10 (DIN 51130 og ASR A1 1.5/1,2)
Materialestivhed (E-modul) .....	14.500 MPa (DIN EN ISO 178)
Max. bøjningsstress .....	216 MPa
Arealets inertimoment .....	26976,17 mm <sup>4</sup>
Tværsnitsmodul .....	1348,05 mm <sup>3</sup>

### Termiske egenskaber

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

### Elektriske egenskaber

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