



Fiberrist - 38 mm - Til fødevarerindustrien

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 ²
Åbningsgrad	ca. 68 %
Glasfiberindhold	ca. 32 % (DIN 1172)
Massefylde	1,8 kg/dm ³
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 ⁴
Tværsnitsmodul	1348,05 mm ³

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
--------------------	------------------------