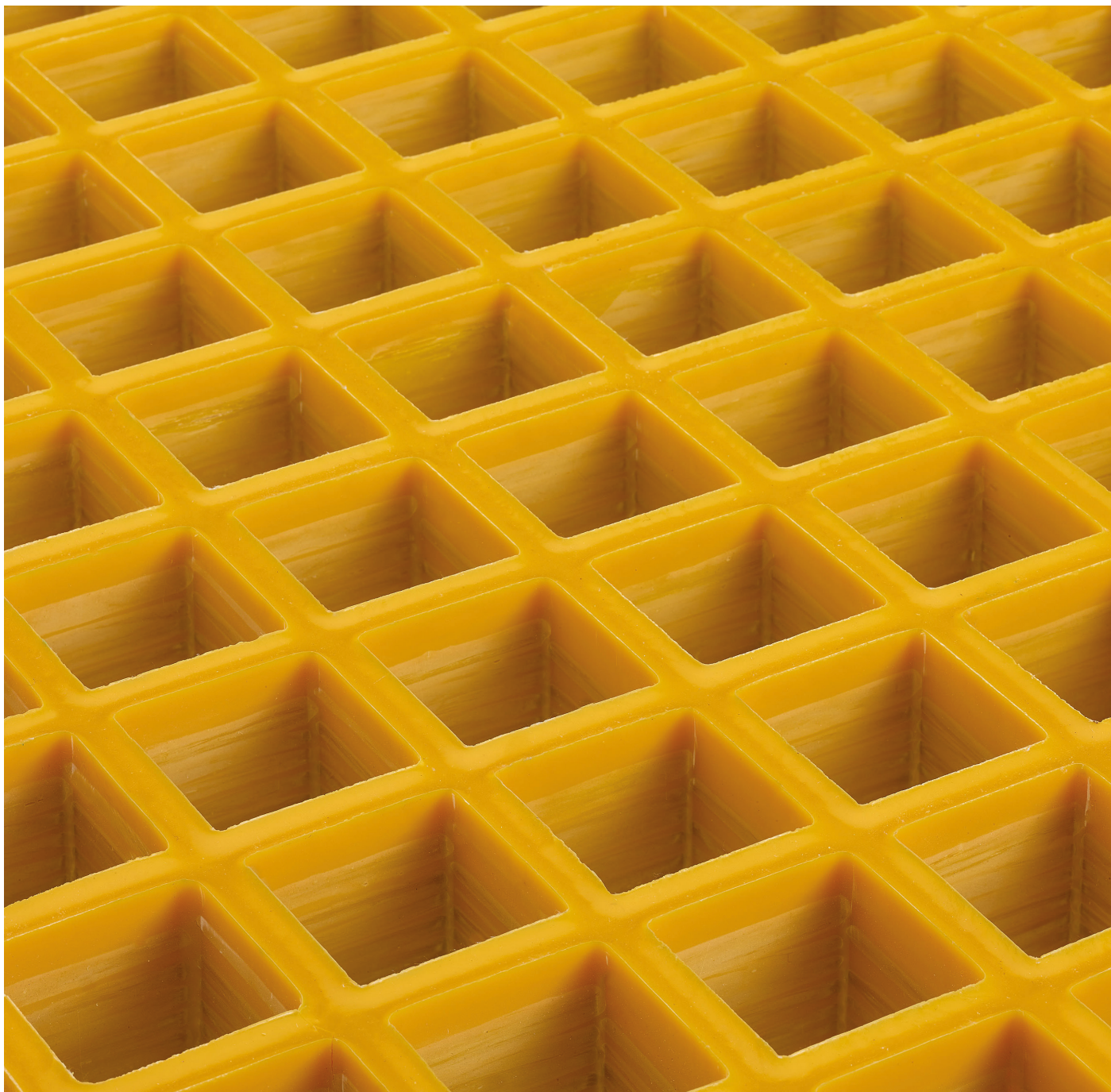




Fiberrist - 38 mm - Gul

**FLEXI-GRP-K538-38-5 GUL**



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

## Egenskaber

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Materiale .....            | Isophtal                        |
| Forstærkning .....         | Glasfibre                       |
| Farve .....                | gul, nær RAL 1003               |
| Højde .....                | 38 mm                           |
| Overflade .....            | konkav (skridsikker)            |
| 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<br>998 x 4084 mm |

## Tolerancer:

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Længde / bredde ..... | + 0 / - 4 mm |
| Højde .....           | + 1 / - 1 mm |

## Fastgørelse:

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Klemmebeslag ..... | B138 T / K |
| Fastboltning ..... | B638 T / 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 |
|--------------------|------------------------|