



TEMTEX™ 420/SG1



| | | | | |
|---------------------------------|--|------|--------|---------------------|
| Omschrijving | Een "Marine" glasdoek, eenzijdig voorzien van een beschermende, vlamdovende en chemisch resistente siliconen coating; rafelvast en slijtvast. | | | |
| Toepassingen | - Isolatiematrassen/-afwerking - Veiligheidskleding - Vonkbescherming/lasschermen - Flexibele verbindingen etc. | | | |
| Goedkeuringen | | | | |
| Kenmerken Temtex 420/SG1 | | | | Test methode |
| Totaal gewicht | g / m ² | 500 | ± 5% | DIN 53854 |
| Breedte | mm | 1000 | ± 15 | DIN 53851 |
| Dikte | mm | 0.44 | ± 0.02 | ISO 4603 |
| Rollengte | m | 50 | | |
| Max. toepassings-temperatuur | °C | 250 | | |
| Min. toepassings-temperatuur | °C | -50 | | |
| Opmerkingen | | | | |

| Technische gegevens | | | | |
|---------------------------------|---|--------------|------------|---------------|
| | Einheid | Gegevens | Tolerantie | Test methode |
| Basisweefsel | | E-Glas | | |
| Gewicht | g / m ² | 420 | ± 5% | DIN 53854 |
| Weeftype | | Twill 1/3 | | |
| Draden | per cm | 19.0 x 11.0 | ± 3% | DIN 53853 |
| Ketting | Tex | EC9-68 S x 2 | ± 5% | DIN 60850 T.2 |
| Inslag | Tex | EC9-68 S x 2 | ± 5% | DIN 60850 T.2 |
| Treksterkte Ketting x inslag | N/cm | 860 x 500 | | DIN 53857 |
| Coating / Afwerking | Zilvergrijs siliconen (standaard). Ook leverbaar in oranje, wit, rood en zwart. | | | |
| Gewicht | g / m ² | 80 | ± 5% | DIN 53854 |
| 1- of 2-zijdig | | 1 | | |

Tenzij anders aangegeven hebben bovengenoemde gegevens betrekking op het onbehandeld doek, voor temperatuurbelasting. Fosforzuur, fluorwaterstof en hete stoom kunnen een nadelige invloed hebben op het glasweefsel.