



## TECHNISCHE DATEN

|   |   |
|---|---|
| <b>Mögliche Farben</b>                              | grün  |
| <b>Maße</b>   | 3,50 x 6,00 m                                     |
| <b>Material</b>                                     | Polypropylen hochfest, knotenlos                  |
| <b>Materialstärke</b>                               | Ø 4,0 mm  |
| <b>Maschenweite</b>                                 | 100 x 100 mm                                      |
| <b>Maschenstellung</b>                              | quadratisch (gerade)                              |
| <b>Maschenverbindung</b>                            | knotenlose Verflechtung                           |
| <b>Randausführung</b>                               | umlaufende Abschlusskante (ca. 7 mm stark)        |
| <b>Maschenhöchstzugkraft</b>                        | 1600 N  |
| <b>Feinheitsbezogene Höchststreißkraft</b>          | 7,0 cN/den  |
| <b>Bruchdehnung Grundfaser</b>                      | 15%   |
| <b>Normen und Richtlinien</b>                       | VDI Richtlinie 2700                               |
| <b>Zertifikat</b>                                   | Öko-Tex&reg;-Zertifikat 12.0.02466 (Standard 100) |
| <b>Dauergebrauchstemperatur</b>                     | -40 bis +80 °C                                    |
| <b>Schmelzpunkt</b>                                 | 165 °C  |
| <b>Waschtemperatur (max.)</b>                       | 30 °C   |
| <b>Feuchtigkeitsaufnahme im Garn</b>                | 0%  |
| <b>Festigkeitminderung durch Feuchtigkeit</b>       | 0%  |
| <b>Beständigkeit gegen schwache/starke Säuren</b>   | sehr gut/gut                                      |
| <b>Beständigkeit gegen schwache/starke Laugen</b>   | gut/nicht gut                                     |
| <b>Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel</b> | gut   |
| <b>Beständigkeit gegen Benzin und Schmieröle</b>    | sehr gut  |
| <b>Biege- &amp; Scheuerfestigkeit</b>               | gut   |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b>                      | gut   |

|   |   |
|---|---|
| <b>UV-Stabilisierung</b>                            | 300 kly                                     |
| <b>Reißfestigkeit nach zweijähriger Bewitterung</b> | 90%   |
| <b>Elastizität nach mehrjähriger Bewitterung</b>    | gute Dauerelastizität, geringe Dehnung      |
| <b>Flexibilität im Wassereinsatz</b>                | bleibt flexibel                             |
| <b>Schrumpfverhalten im Wasser</b>                  | gering schrumpfend                          |
| <b>Schrumpfverhalten an der Luft</b>                | keine Schrumpfung                           |
| <b>Verhalten bei großer Hitze / im Feuer</b>        | schmilzt                                    |
| <b>Elektrische Eigenschaften</b>                    | isolierend, keine elektrische Leitfähigkeit |
| <b>Zolltarifnummer</b>                              | 56081930                                    |
| <b>Flächengewicht</b>                               | 150 g/m <sup>2</sup>                        |
| <b>Gesamtgewicht</b>                                | 2,70 kg                                     |