

Technical data sheet / Technisches Datenblatt

## “OXFORD 500”

### POLYESTER FABRIC / GEWEBE 500 x 500 D

|                                                             |                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Producer/Hersteller                                         | Cetate Production                                     |
| Finishing/Beschichtung:                                     | PD, WR, PU colour 3x, F/R, ANTI-UV                    |
| Coating side/beschichtete Seite:                            |                                                       |
| - <i>Main material/Hauptmaterial:</i>                       | <i>Aromatic urethane Polymer: 60%</i>                 |
| - <i>Fire retardant material/feuerfestes Material:</i>      | <i>Decabromo diphenyl Oxides: 20%</i>                 |
|                                                             | <i>Antimony Trioxide: 20%</i>                         |
| Front site/Frontseite:                                      |                                                       |
| - <i>Water repellency/wasserabweisend:</i>                  | <i>Perfluoro Alkyl Copolymer: 10%</i>                 |
| Yarn/Garn:                                                  | 100% Polyester 500x500D                               |
| Density/Webdichte:                                          | 46 (Warp) x 36 (Weft) per inch <sup>2</sup>           |
| Weight/Gewicht:                                             | 220 gr/m <sup>2</sup>                                 |
| Width/Breite:                                               | 155 cm                                                |
| Colorant/Farbstoff:                                         | Bagacrone – India                                     |
| Highest traction and extension/Höchstzugkraft und –dehnung: | ISO 13934-1:1999 – Mittelwert aus je 5 Streifen       |
|                                                             | Highest traction – warp                               |
|                                                             | Höchstzugkraft – Kette : 2.030 N                      |
|                                                             | Highest traciont - shot                               |
|                                                             | Höchstzugkraft – Schuß : 1.577 N                      |
|                                                             | Highest extension - warp                              |
|                                                             | Höchstzugkraftdehnung – Kette : 26,6 %                |
|                                                             | Highest extension - shot                              |
|                                                             | Höchstzugkraftdehnung – Schuß : 27,1%                 |
| Water purity/Wasserechtheit                                 | ISO 105 E01:1994                                      |
|                                                             | colour change/Änderung der Farbe : 5                  |
|                                                             | Anbluten der Begleitgewebe-Polyester : 5              |
|                                                             | Anbluten der Begleitgewebe – Baumwolle: 5             |
| Spot acid purity/Echtheit gegen Fleckensäure                | ISO 105 E05:1997                                      |
|                                                             | Water/Wasser : 5                                      |
|                                                             | Acetic acid/Essigsäure : 5                            |
|                                                             | Sulfuric acid/Schwefelsäure : 4                       |
| Light-fastness/Lichtechtheit                                | ISO 105 B02: 1999                                     |
|                                                             | Light-fastness/Lichtechtheitsnote : ≥ 6 (Mittelwerte) |
| Water-proofing/Wasserdichtheit                              | ISO 811: 1981 – Water-column-test/Wassersäuletest     |
|                                                             | Average/Mittelwert : > 161 cm                         |
|                                                             | Highest value/Höchster Wert : > 200 cm                |
|                                                             | Lowest value/Niedrigster Wert : 161 cm                |