

**Vorläufiges TECHNISCHES DATENBLATT**  
TECHNICAL DATA SHEET

**TENT 310 FR – UV  
(Entwicklung)**

- Vorteile:** Schwer entflammbar, sehr gute Luftdichtheit, wasserdicht, bedruckbar mit UV- und Solventdruckern, schweißbar mit Schweißhilfe
- Einsatzgebiete:** Dekoration Messestand- und Theaterbau, innen / temporär außen (Lebensdauer ist abhängig vom Anwendungsfall)
- Advantages:** Flame-retardant, air-tight, water-tight, printable with UV and solvent printers, weldable with welding tape
- Application areas:** decoration, exhibition stand and theatre construction, indoor / outdoor for temporary application only (depending on end-use)

| Merkmal<br>Parameter  | Merkmalausprägung<br>Parameter value             | Einheit<br>Unit  | Testmethode<br>Test method |
|---|--|------------------|----------------------------|
| Brandschachttest:<br>Fire tunnel test:                                      | noch nicht zertifiziert<br>without certification |                  | EN 13501-1,<br>B-s1,d0     |
| Gewebe:<br>Fabric:  | Polyester  | -                | -                          |
| Beschichtung:<br>Coating:   | Polyurethan                                      |                  |                            |
| Nutzbreite:<br>Usable width:  | 150 (+/-3%)                                      | cm               | DIN EN 1773                |
| Gewicht:<br>Weight:   | 195 (+/-5%)                                      | g/m <sup>2</sup> | DIN EN 12127               |
| Höchstzugkraft<br>Tensile strength<br>Kette/Warp:<br>Schuss/Weft:           | ca. 1.300<br>ca. 1.275                           | N/5 cm           | ISO 13934-1                |
| Höchstzugkraftdehnung<br>Elongation at break<br>Kette/Warp:<br>Schuss/Weft: | ca. 19<br>ca. 27                                 | %                | ISO 13934-1                |
| Weiterreißfestigkeit<br>Tear strength<br>Kette/Warp:<br>Schuss/Weft:        | ca. 45<br>ca. 40                                 | N/5 cm           | ISO 13937-2                |
| Wassersäule:<br>Hydrostatic head:   | > 1.000  | mm               | DIN EN 20811               |

Diese Informationen gelten als zuverlässig, sind aber keine Garantieerklärung.  
The above values are given for information only. They may not be used in place of specifications.