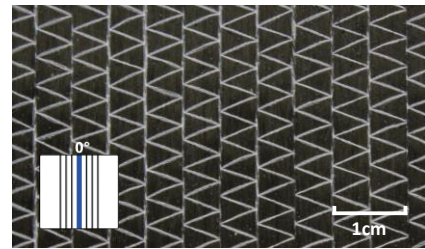


Technisches Datenblatt  
 technical data sheet  
 HP-U200C



**Produktkennung / product identification**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Artikelnummer<br>article number       | HP-U200C   |
| Bezeichnung<br>name                   | Unidirektional-Carbon-Gelege<br>unidirectional-carbon-fabric |
| Faserausrichtung<br>fibre orientation | 0°   |



**Technische Spezifikation / technical specification**

| Konstruktion<br>construction | Flächengewicht<br>areal weight | Toleranz<br>tolerance | Material<br>material |     |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|-----|
|                              | [g/m <sup>2</sup> ]            | [± %]                 |                      |     |
| 0°                           | 200                            | 5                     | HT-Faser<br>HT-fibre | 50K |
| +45°                         |                                |                       |                      |     |
| -45°                         |                                |                       |                      |     |
| 90°                          | 9,8                            | 10                    | E-Glas / e-glass     |     |
| Binder                       | 7,5                            | 5                     |                      |     |
| Nähfaden / stitching         | 6,6                            | 10                    | PES                  |     |

|  |                  |   |                  |  |
|--|------------------|---|------------------|--|
| Gesamtflächengewicht<br>total areal weight | 224              | 5 | g/m <sup>2</sup> |  |
| Nähbindung<br>stitch type                  | Trikot<br>tricot |   |                  |  |
| Nähfeinheit<br>stitch gauge                | 5                |   |                  |  |

**Aufmachung / dimensions**

|                |               |                                  |      |
|----------------|---------------|----------------------------------|------|
| Länge / length | 100           | l <sub>fm</sub> / l <sub>m</sub> | ± 2% |
| Breite / width | 30 / 61 / 122 | cm                               | ± 2% |

\*Abweichende Breiten auf Anfrage möglich / customized widths on request are available

**Verpackung / packaging**

|                                    |          |             |                 |
|------------------------------------|----------|-------------|-----------------|
| Hülsendurchmesser<br>tube diameter | 76 / 152 | mm          | innen<br>inside |
| Folie / foil                       | LDPE     | transparent |                 |

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Erkenntnisstand. Eine Verbindlichkeit kann hieraus jedoch nicht abgeleitet werden.

All information is believed to be accurate but is given without acceptance of liability. Users should make their own assessment of the suitability of any product for the purpose required.