

# Art. 2881884 HTC 18/18-80



■ Material, längs:	Carbon 12K-umwirkt / Dichte: 1,78 g/cm <sup>3</sup>	
■ Material, quer:	Carbon 12K / Dichte: 1,78 g/cm <sup>3</sup>	
■ Gewicht:	ca. 84 g/m <sup>2</sup>	nicht beschichtet
	ca. 102 g/m <sup>2</sup>	beschichtet

■ Anzahl Fäden pro Meter	■ Bewehrungsquerschnitt pro Meter
längs: 47	längs: 21,0 mm <sup>2</sup>
quer: 50	quer: 22,5 mm <sup>2</sup>

## ■ Prüfwerte in Anlehnung an DIN EN ISO 3341 (Mittelwert)

### □ Zugfestigkeit<sup>1</sup>

längs:	2750 N / mm <sup>2</sup> / 57 kN/m
quer:	3120 N / mm <sup>2</sup> / 70 kN/m

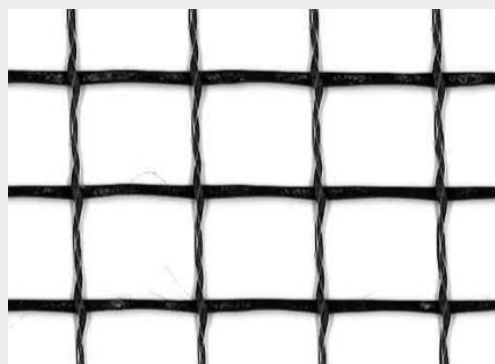
### □ Dehnung

längs:	1,47%
quer:	1,34%

■ Beschichtung:	Steif / Einsatzbereich bis 80 Grad Celsius
-----------------	--

■ Gitteröffnung:
längs: 18 mm
quer: 18 mm

■ Arbeitsbreite:	300 cm
■ Arbeitslänge:	nach Wunsch



<sup>1</sup> Die Prüfwerte wurden auf Basis experimenteller Untersuchungen von Roving-Zugversuchen abgeleitet. Dieser Wert ist nur als statische Kurzzeitfestigkeit zu bewerten; Einflüsse aus Dauerhaftigkeit, Dauerstandslasten, zyklischen Beanspruchungen, Verarbeitung usw. sind hier nicht berücksichtigt. Die Prüfung der Eignung unserer Artikel für Ihren Anwendungsbereich obliegt Ihnen als Kunde.