

Art. 285753

HTC 10/15-80



■ Material, längs:	Carbon 48K-umwirkt / Dichte: 1,78 g/cm ³	
■ Material, quer:	Carbon 12K / Dichte: 1,78 g/cm ³	
■ Gewicht:	ca. 300 g/m ²	nicht beschichtet
	ca. 380 g/m ²	beschichtet

■ Anzahl Fäden pro Meter	■ Bewehrungsquerschnitt pro Meter
längs: 78	längs: 142 mm ²
quer: 55	quer: 25 mm ²

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

□ Zugfestigkeit

längs:	3128 N / mm ² / 444 kN/m
quer:	2847 N / mm ² / 71 kN/m

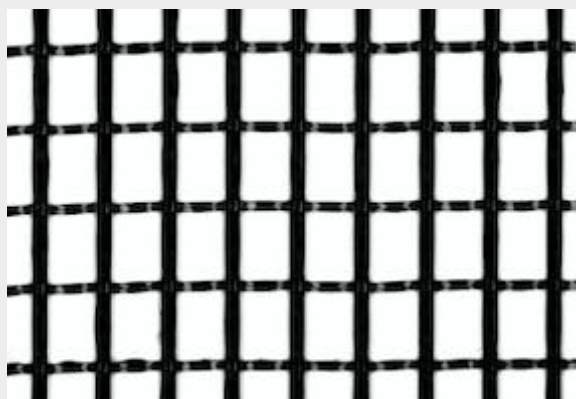
□ Dehnung

längs:	1,17 %
quer:	1,24 %

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

■ Gitteröffnung:
längs: 15 mm
quer: 10 mm

■ Arbeitsbreite:	300 cm
■ Arbeitslänge:	nach Wunsch



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