

Art. 285752

HTC 34/34-80



■ Material, längs:	Carbon 48K-umwirkt / Dichte: 1,78 g/cm ³	
■ Material, quer:	Carbon 48K / Dichte: 1,78 g/cm ³	
■ Gewicht:	ca. 175 g/m ²	nicht beschichtet
	ca. 215 g/m ²	beschichtet

■ Anzahl Fäden pro Meter	■ Bewehrungsquerschnitt pro Meter
längs: 26	längs: 48 mm ²
quer: 26	quer: 48 mm ²

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

□ Zugfestigkeit¹

längs:	2950 N / mm ² / 141 kN/m
quer:	3010 N / mm ² / 144 kN/m

□ Dehnung

längs:	1,40 %
quer:	1,34 %

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

■ Gitteröffnung:
längs: 34 mm
quer: 34 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.