

Art. 285563 HTC 25/25-80

ETA 23/0269



■ Material, längs:	Carbon 24K-umwirkt / Dichte: 1,78 g/cm ³	
■ Material, quer:	Carbon 24K / Dichte: 1,78 g/cm ³	
■ Gewicht:	ca. 118 g/m ² ca. 140 g/m ²	nicht beschichtet beschichtet

■ Anzahl Fäden pro Meter	■ Bewehrungsquerschnitt pro Meter
längs: 34	längs: 31,0 mm ²
quer: 35	quer: 31,5 mm ²

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

□ Zugfestigkeit¹

längs:	2712 N / mm ² / 75 kN/m
quer:	3190 N / mm ² / 88 kN/m

□ Dehnung

längs:	1,47%
quer:	1,34%

■ Beschichtung: Steif / Einsatzbereich bis 80 Grad Celsius

■ Gitteröffnung:

längs:	27 mm
quer:	27 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, Dauerstandslasten, zyklischen Beanspruchungen, Verarbeitung usw. sind hier nicht berücksichtigt. Die Prüfung der Eignung unserer Artikel für Ihren Anwendungsbereich obliegt Ihnen als Kunde.