

Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

C400P-1250

Carbongewebe 400 g/m², Leinwand, 1250 mm breit (Carbon Fabric)

Webart / weave	Leinwand / plain		UNI 8099
Finish	Roh / loomstate		
Gewicht / weight	400 g/m ²	+/- 4%	UNI 5114
Dicke / thickness	0,6 mm	+/- 0,05	ISO 5084
Anzahl Kettfäden / ends	2,5 cm	+/- 4 %	UNI EN 1049/2
Anzahl Schussfäden / picks	2,5 cm	+/- 4%	UNI EN 1049/2
Kohlenstofffaser / carbon yarns			ISO 4602/1997
Kette / warp	12K – 800 tex		
Schuss / weft	12K – 800 tex		
Reissfestigkeit / tensile Strength			ISO 4606/1995
Kette / warp	> 1.200 N/cm		
Schuss / weft	> 1.200 N/cm		
Elektrischer Widerstand*/ electric resistance	35 Ohm/m	+/- 2 Ohm/m	
Rollenlänge / roll length	100 lfm		

*keine standardisierte Prüfung. Die Prüfung erfolgt durch Messung der Einzelgarne mit einer Länge von 1 m. Kontaktherstellung über aufgedruckte Aderendhülsen.

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere technischen Informationen beschreiben die Beschaffenheit unserer Produkte und stellen keine Garantie dar. Sie befreien den Anwender nicht von der eigenen Prüfung auf bestimmte Eigenschaften oder deren Eignung für bestimmte Verarbeitungsverfahren und Anwendungen. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter.