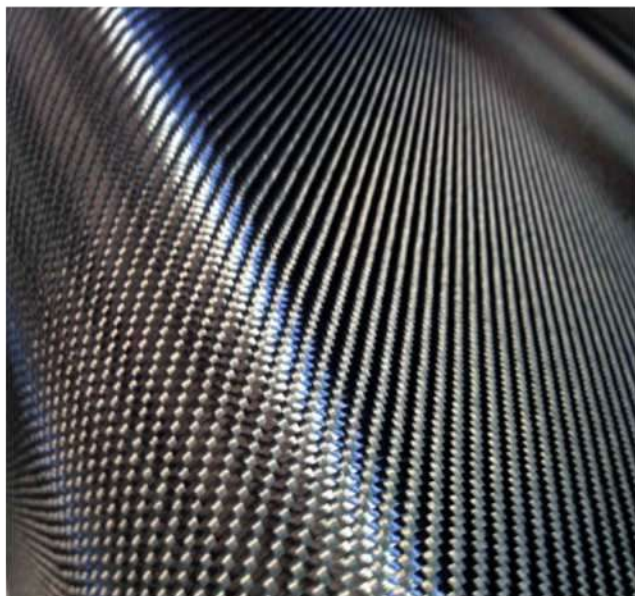


Produktinformation

## Carbongewebe / Kohlefasergewebe

### Leinwand- / Köperbindung



#### Beschreibung:

Trotz eines relativ niedrigen spezifischen Gewichts bieten Carbon- und Hybridfasern (Kohlenstoff-filamentgarne) hohe Festigkeit und Steifigkeit. Sie sind chemisch weitgehend inert, elektrisch leitend, thermisch stabil, unschmelzbar, biokompatibel und durchlässig für Röntgenstrahlen. Die Struktur der Faser ist graphitähnlich. Erhältlich in Köper 2/2 bzw. Leinwandbindung.

#### Qualitätsmerkmale:

Hohe Festigkeit und hohe Steifigkeit • chemisch weitgehend inert •  
elektrisch leitend • thermisch stabil • unschmelzbar •  
biokompatibel und durchlässig für Röntgenstrahlen

#### Technische Eigenschaften (Richtwerte):

	Einheit	C 160 Sicht	C 200 Sicht	GG 200 T Sicht	C 240 Sicht	GG 240 T Sicht
Flächengewicht	g/m <sup>2</sup>	163	200	193	240	240
Fadenzahl Kette	je cm	4	5	4,8	6	6
Fadenzahl Schuss	je cm	4	5	4,8	6	6
Faserhersteller		Toray	Toray	Toray	Toray	Toray
Kettgarn		3K (200tex)	3K (200tex)	3K (200tex)	3K (200tex)	3K (200tex)
Schussgarn		3K (200tex)	3K (200tex)	3K (200tex)	3K (200tex)	3K (200tex)
Dicke (trocken)	mm	0,2	0,3	0,3	0,38	0,38
Bindung		Leinwand od. Köper 2/2	Leinwand od. Köper 2/2	Köper 2/2	Leinwand od. Köper 2/2	Köper 2/2
Lieferbreite Standard	cm	100	100	100	100	100
Rollenlänge Standard	m	100	100	100	100	100