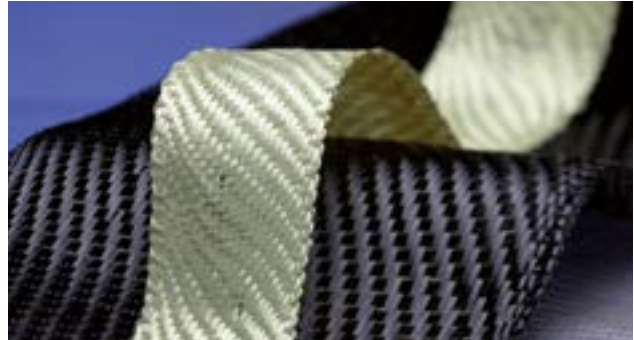


Faserverstärkungen aus Kohlefaser

Roving, Kurzfasern



Kohlefaser-Roving



Gewebebänder aus Kohle- und Aramidfaser

Kohlefaser-Roving		Branchen					
Artikel-Nr.	Produktbezeichnung	Garnfeinheit tex	Faserklasse	Zugfestigkeit MPa	E-Modul GPa	Bruchdehnung %	Spulengröße kg
02.5HTA40E13T.6.04I	HTA 40 E13 6K	400	HT	3.950	238	1,7	4,0
02.5HTS40F13T.12.02A	HTS 40 F13 12K Aero	800	HT	4.300	240	1,8	2,0
02.5STS40F13T.24.04I	STS 40 F13 24K	1.600	HT	4.300	240	1,8	4,0
02.5UTS50F24.24.06I	UTS50 F24 24K	800	HT	5.100	245	2,1	6,0
02.5IMS65E23T.24.02I	IMS 65 E23 24K	820	IM	6.200	290	2,0	2,0
02.59IM2C.12GP.02	IM2C-GP12K (0.9%) (3000)	446	IM	5.720	296	1,9	1,8
02.59IM10.12GP.01	IM10-GP12K (0.9%) (3000)	325	IM	6.960	303	2,1	0,9
02.5UMS45F22.12.02I	UMS 45 F22 12K	385	HM	4.500	430	1,1	2,0
02.59HM63.12GP.01	HM63-GP12K (1.1%) (3500)	420	HM	4.700	450	1,1	0,9

HTA, HTS, STS, UTS, IMS, UMS sind Produkte der Firma Toho Tenax.
IM2C, IM10, HM63 sind Produkte der Firma Hexcel.



Kohlenstoff in seiner schönsten Form von Thomas Knauf Design

Kurzfasern		
Artikel-Nr.	Faserlänge	Packungsgröße kg
02.73C	100–400 µm	10; 1
02.72B	6 mm	20
02.72C	12 mm	20