

Markenname	Produktionsstandort	Faserfamilie & Zueigenschaften	Präparations-eigenschaften	Filamentanzahl	Garnfeinheit (ohne Präparationsauftrag)	Zusatzinformation	Zugfestigkeit [MPa]	Zug-E-Modul [GPa]	Bruchdehnung [%]	Filamentdurchmesser [µm]	Dichte [g/cm³]	Präparation	Präparationsgehalt [%]
Tenax®-J	HTA40	H15	1K	67tex	15S		3950	238	1,7	7,0	1,76	EP	2,5
Tenax®-J	HTA40	F15	1K	67tex	15S		3950	238	1,7	7,0	1,76	PU	2,5
Tenax®-J/E	HTA40	E13	3K	200tex			3950	238	1,7	7,0	1,76	EP	1,3
Tenax®-E	HTA40	E13	3K	200tex	15Z		3950	238	1,7	7,0	1,76	EP	1,3
Tenax®-J/E	HTA40	E13	6K	400tex			3950	238	1,7	7,0	1,76	EP	1,3
Tenax®-E	HTA40	E13	6K	400tex	10Z		3950	238	1,7	7,0	1,76	EP	1,3
Tenax®-E	HTS40	F13	12K	800tex			4300	240	1,8	7,0	1,77	PU	1,0
Tenax®-E	HTS40	F13	12K	800tex	10Z		4300	240	1,8	7,0	1,77	PU	1,0
Tenax®-E	HTS40	E23	12K	800tex			4300	240	1,8	7,0	1,77	EP	1,3
Tenax®-E	HTS40	F13	24K	1600tex			4300	240	1,8	7,0	1,77	PU	1,0
Tenax®-E	HTS40	F13	24K	1600tex	5Z		4300	240	1,8	7,0	1,77	PU	1,0
Tenax®-J/E	STS40	F13	24K	1600tex			4000	240	1,7	7,0	1,77	PU	1,0
Tenax®-J/E	STS40	F13	48K	3200tex	CP		4000	250	1,6	7,0	1,77	PU	1,0
Tenax®-J	UTS50	F13	12K	800tex			4800	240	2,0	7,0	1,79	PU	1,0
Tenax®-J	UTS50	F24	24K	1600tex	D		5000	245	2,1	7,0	1,79	PU	1,6
Tenax®-J	IMS60	E13	24K	830tex			5700	290	1,9	5,0	1,80	EP	1,3
Tenax®-E	IMS65	E23	24K	830tex			6000	290	1,9	5,0	1,78	EP	1,3
Tenax®-J	UMS40	F23	24K	800tex			4600	395	1,2	4,8	1,79	PU	1,0
Tenax®-J	UMS45	F22	12K	385tex			4600	430	1,1	4,7	1,81	PU	0,8
Tenax®-J	HTS40	A23	12K	1420tex	MC		2750	215	1,2	7,5 *	2,70	PU	1,3

* inkl. 0,25 µm Nickel

Zur optimalen Typenauswahl steht Ihnen unser Verkauf gerne zur Verfügung. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Für die Auslegung von Bauteilen fordern Sie bitte über unseren Verkauf eine Spezifikation an.

Bitte geben Sie auf Ihrer Bestellung den Anwendungsbereich (Luftfahrt oder Industrie & Sport) an.

Die Ausfuhr oder Verbringung von Kohlenstofffasern kann genehmigungspflichtig sein, abhängig von der Endbestimmung und Endverwendung.