

Бренд Виробничий майданчик	Властивості волокон та властивості розтягування	Властивості розміру	Кількість ниток	Номінальна лінійна щільність (без розміру)	Додаткова інформація	Міцність на розрив [MPa]	Модуль розтягу [GPa]	Подовження при розриві [%]	Діаметр нитки [µm]	Щільність [g/cm ³]	Розміри	Рівень розміру [%]
Tenax [®] -J	HTA40	E15	1K	67tex	15S	4100	240	1,7	7,0	1,77	EP	2,5
Tenax [®] -E	HTA40	E13	3K	200tex		4100	240	1,7	7,0	1,77	EP	1,3
Tenax [®] -E	HTA40	E13	3K	200tex	15Z	4100	240	1,7	7,0	1,77	EP	1,3
Tenax [®] -J/E	HTA40	E13	6K	400tex		4100	240	1,7	7,0	1,77	EP	1,3
Tenax [®] -E	HTA40	E13	6K	400tex	10Z	4100	240	1,7	7,0	1,77	EP	1,3
Tenax [®] -J	HTS40	E13	3K	200tex		4400	240	1,8	7,0	1,77	EP	1,3
Tenax [®] -J	HTS40	E13	6K	400tex		4400	240	1,8	7,0	1,77	EP	1,3
Tenax [®] -E	HTS40	F13	12K	800tex		4400	240	1,8	7,0	1,77	PU	1,0
Tenax [®] -E	HTS40	F13	12K	800tex	10Z	4400	240	1,8	7,0	1,77	PU	1,0
Tenax [®] -E	HTS40	F13	24K	1600tex		4400	240	1,8	7,0	1,77	PU	1,0
Tenax [®] -E	HTS40	F13	24K	1600tex	5Z	4400	240	1,8	7,0	1,77	PU	1,0
Tenax [®] -E	HTS45	E23	3K	200tex		4500	235	1,9	7,0	1,77	EP	1,3
Tenax [®] -E	HTS45	E23	3K	200tex	15Z	4500	235	1,9	7,0	1,77	EP	1,3
Tenax [®] -E	HTS45	E23	12K	800tex		4500	240	1,9	7,0	1,77	EP	1,3
Tenax [®] -E	HTS45	E23	12K	800tex	10Z	4500	240	1,9	7,0	1,77	EP	1,3
Tenax [®] -E	HTS45	P12	12K	800tex		4500	240	1,9	7,0	1,77	TP	0,5
Tenax [®] -E	STS40	E23	24K	1600tex		4300	240	1,8	7,0	1,78	EP	1,3
Tenax [®] -E	STS40	F11	24K	1600tex		4300	240	1,8	7,0	1,78	PU	0,17
Tenax [®] -J/E	STS40	F13	24K	1600tex		4300	240	1,8	7,0	1,78	PU	1,0
Tenax [®] -J/E	STS40	F13	48K	3200tex		4300	250	1,7	7,0	1,77	PU	1,0
Tenax [®] -J/E	STS40	F13	48K	3200tex	CP	4300	250	1,7	7,0	1,77	PU	1,0
Tenax [®] -J	UTS50	F13	12K	800tex		5100	245	2,1	7,0	1,78	PU	1,0
Tenax [®] -J	UTS50	F22	12K	800tex	S	5100	245	2,1	7,0	1,78	PU	0,8
Tenax [®] -J/E	UTS50	F24	24K	1600tex	DCP	5100	245	2,1	7,0	1,78	PU	2,0
Tenax [®] -E	ITS50	F23	24K	1600tex	D	5100	265	1,9	7,0	1,80	PU	1,0
Tenax [®] -J	IMS60	E13	24K	830tex		5800	290	2,0	5,0	1,79	EP	1,3
Tenax [®] -E	IMS65	E23	24K	830tex		6000	290	2,1	5,0	1,78	EP	1,3
Tenax [®] -E	IMS65	P12	24K	830tex		6000	290	2,1	5,0	1,78	TP	0,8
Tenax [®] -J	UMS40	F23	24K	800tex	S	4700	390	1,2	4,9	1,79	PU	1,0
Tenax [®] -J	UMS45	F22	12K	385tex		4600	425	1,1	4,7	1,83	PU	0,8
Tenax [®] -J	HTS40	A23	12K	1420tex	MC	2900	230	1,3	7,5*	2,70	PU	1,3

* inkl. 0,25 µm Nickel

- Зверніться будь-коли до нашої служби продажу, щоб вибрати правильний тип. Зазначені числа є типовими значеннями. З метою дизайну, будь ласка, запитайте специфікацію волокна.
- Будь ласка, зверніть увагу на додаток (аерокосмічний, галузевий та спортивний) під замовлення.
- Експорт або передача вуглецевих волокон може бути предметом дозволу, залежно від кінцевого використання та кінцевого призначення.

Циліндричні бобіни

		Tenax®-J		Tenax®-E
Довжина трубки	[mm]	182	280	290
Внутрішній діаметр трубки	[mm]	77	77	77
Вага трубки	[g]	110	160	190
Помах	[mm]	152	254	254

Вага нетто

	[kg]	0,5	1,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0
Зовнішній діаметр	[mm]	105	120	145	180	205	225	245

(типові значення)

Бобіни на упаковці

		[kg]	0,5	1,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0
Tenax®-J	картон	20/24	20	12	6	6	-	4	
	велика упаковка		-	-	-	75	60	54	

Tenax®-E	картон	-	16	11/12	6	6	3	-
	велика упаковка		-	150	90	69	60	-

Упаковка (L x W x H)

Tenax®-J	картон	[mm]	640	x	520	x	290
	картон(4 kg)	[mm]	550	x	370	x	290
	картон (8 kg, 10 kg)	[mm]	570	x	570	x	290
	велика упаковка в т.ч. палетта	[mm]	1200	x	1100	x	1200

Tenax®-E	картон	[mm]	600	x	420	x	320
	велика упаковка в т.ч. палетта	[mm]	1000	x	1200	x	1040