

Rodzaj włókna	Liczba włókien	Tex	Wytrzymałość na rozciąganie	Moduł Younga	Wydłużenie	Średnica włókna	Gęstość	Oporność elektryczna	
			Mpa	Gpa	%	mikrometry	g/cm ³	Ohm*cm	
HTA40	1K	1000	67	3800	238	1,6	7	1,78	1,6 x 10 ⁻³
HTS40	3K	3000	200	4200	240	1,8	7	1,76	1,6 x 10 ⁻³
	6K	6000	400	4200	240	1,8	7	1,76	1,6 x 10 ⁻³
	12K	12000	800	4200	240	1,8	7	1,76	1,6 x 10 ⁻³
STS40	24K	24000	1600	4000	240	1,8	7	1,75	1,7 x 10 ⁻³
UTS50	12K	12000	800	4900	240	2	6,9	1,8	1,6 x 10 ⁻³
	24K	24000	1600	5000	240	2,1	6,9	1,79	1,8 x 10 ⁻³
IMS40	6K	6000	340	4700	295	1,6	6,4	1,76	1,3 x 10 ⁻³
	12K	12000	670	4700	295	1,6	6,4	1,76	1,3 x 10 ⁻³
IMS60	6K	6000	205	5800	290	2	5	1,8	1,4 x 10 ⁻³
	12K	12000	410	5800	290	2	5	1,8	1,4 x 10 ⁻³
	24K	24000	830	5800	290	2	5	1,8	1,4 x 10 ⁻³
HMA35	12K	12000	770	3200	360(345)	0,9	6,7	1,78	1,0 x 10 ⁻³
UMS40	12K	12000	400	4600	395(380)	1,2	4,8	1,79	1,0 x 10 ⁻³
	24K	24000	800	4600	395(380)	1,2	4,8	1,79	1,0 x 10 ⁻³
UMS45	12K	12000	385	4600	430(415)	1,1	4,7	1,81	9,7 x 10 ⁻³
UMS55	12K	12000	360	4100	540	0,8	4,4	1,92	7,8 x 10 ⁻³