

Tabela porównawcza średnicy / masy liniowej dla monofilii

Monofil średnica [mm]	PA6, PA6.6 masa liniowa [dtex]	PA6.10 masa liniowa [dtex]	PET masa liniowa [dtex]	PP masa liniowa [dtex]
0,027			8	
0,030	8			6
0,031			10	
0,033	10			
0,034			13	
0,035	11			
0,037	12			
0,038	13			
0,040			17	11
0,041	15			
0,044	16			
0,048			25	
0,050	22			18
0,055			33	
0,061	33			
0,064			44	
0,070	44		53	35
0,080	57		69	46
0,090	72		88	58
0,10	90	85	108	72
0,11	108	105	131	87
0,12	129	125	156	103
0,13	151	145	183	120
0,14	176	170	212	140
0,15	200	195	244	160
0,16	230	220	275	185
0,17	260	250	315	207
0,18	290	280	350	232
0,19	325	310	390	258
0,20	360	340	435	285
0,21	395	380	480	315
0,22	435	415	520	345
0,23	475	450	570	380
0,24	520	490	620	410
0,25	560	535	680	440
0,30	810	770	970	640
0,35	1100	1050	1350	875
0,40	1430	1370	1730	1140
0,45	1810	1730	2200	1450
0,50	2240	2140	2700	1790
0,55	2700	2590	3300	2160
0,60	3200	3080	3900	2575
0,65	3800	3620	4600	3020
0,70	4400	4190	5300	3500
0,80	5700	5480	7000	4575
0,90	7300	6930	8800	5790
1,00	9000	8560	11000	7150

Wzór przeliczeniowy: średnica w setkach mm

$$\text{PA6, PA6.6 dtex} = 0,895 \times \varnothing^2 \quad \varnothing = \sqrt{\frac{\text{dtex}}{0,895}}$$

$$\text{PA6.10 dtex} = 0,856 \times \varnothing^2 \quad \varnothing = \sqrt{\frac{\text{dtex}}{0,856}}$$

$$\text{PET dtex} = 1,084 \times \varnothing^2 \quad \varnothing = \sqrt{\frac{\text{dtex}}{1,084}}$$

$$\text{PP dtex} = 0,715 \times \varnothing^2 \quad \varnothing = \sqrt{\frac{\text{dtex}}{0,715}}$$