

## Tessuto poliestere

### Dati tecnici

Descrizione	Apertura di Maglia ( $\mu\text{m}$ )	Area Libera (%)	Densità Fili (t/cm)	Densità Fili (t/inch)	Diametro Filo ( $\mu\text{m}$ )	Peso (g/m <sup>2</sup> )	Spessore ( $\mu\text{m}$ )	Permeabilità all'Aria 20 mm WG (l/m <sup>2</sup> s)	Dtex
1020/44 PL	1020	44%	6,5	6,5	500	351,00	950	11500	2700
950/58 PL	950	58%	8	20	300	129,60	540	10575	810
750/56 PL	750	56%	10	25	250	136,00	465	10600	680
700/71 PL	700	71%	12	30	140	50,88	250	10100	212
600/52 PL	600	52%	12	30	250	163,20	490	9200	680
470/50 PL	470	50%	15	38	200	130,50	335	9200	435
400/52 PL	400	52%	18	46	160	87,84	265	9550	244
330/48 PL	330	48%	21	53	160	115,50	280	8400	275
300/52 PL	300	52%	24	61	120	74,88	205	8750	156
270/42 PL	270	42%	24	61	150	117,12	295	8000	244
265/51 PL	265	51%	27	69	100	58,32	165	9150	108
250/46 PL	250	46%	27	69	120	83,70	200	8200	155
245/61 PL	245	61%	32	81	70	33,92	120	10200	53
200/41 PL	200	41%	32	81	100	69,12	170	7550	108
190/37 PL	190	37%	32	81	120	99,84	215	6200	156
200/46 PL	200	46%	34	86	100	73,44	178	6975	108
190/47 PL	190	47%	36	91	90	49,68	137	7850	69
150/42 PL	150	42%	43	109	80	53,32	118	6620	62
160/59 PL	160	59%	48	122	55	31,68	90	7000	33
125/38 PL	125	38%	49	124	70	51,94	122	6500	53
115/40 PL	115	40%	55	140	64	18,70	109	6300	17
105/33 PL	105	33%	55	140	70	58,30	120	5400	53
100/38 PL	100	38%	62	157	64	54,56	111	4800	44
90/37 PL	90	37%	68	173	55	44,88	89	5450	33
85/36 PL	85	36%	71	180	55	46,86	91	4800	33
80/38 PL	80	38%	77	196	48	38,50	86	5280	25
75/33 PL	75	33%	77	196	55	50,82	89	3750	33
70/40 PL	70	40%	90	229	40	30,60	63	5500	17
60/29 PL	60	29%	90	229	48	45,00	81	3300	25
55/30 PL	55	30%	100	254	40	26,00	67	4200	13
50/30 PL	50	30%	110	279	40	37,40	69	3175	17
50/36 PL	50	36%	120	305	34	31,20	58	3700	13
45/29 PL	45	29%	120	305	40	40,80	70	3200	17
40/27 PL	40	27%	130	330	34	33,80	58	2600	13
35/24 PL	35	24%	140	356	31	28,00	45	3150	10
32/20 PL	32	20%	140	356	34	36,40	59	2675	13
30/20 PL	30	20%	150	381	31	30,00	46	2475	10
28/18 PL	28	18%	150	381	34	39,00	59	1700	13
25/17 PL	25	17%	165	419	31	33,00	46	2800	10

## Monofili tecnici

### Confronto principali caratteristiche

Caratteristiche	Poliammide		Poliestere	Polipropilene
	PA 6,0	PA 6,6	PES	PP
Temperatura di Fusione	210 °C	250 °C	250 °C	160 °C
Massima Temperatura d'Esercizio	80 °C	100 °C	140 °C	60 °C
Assorbimento Umidità	4,40%	4,00%	0,40%	0,00%
Resistenza all'Idrolisi	Media	Media	Bassa	Alta
Resistenza raggi UV	Media	Media	Alta	Bassa
Resistenza all'Abrasion	Medio Alta	Alta	Media	Media
Stabilità Dimensionale	Bassa	Bassa	Alta	Media
Tenacità	Bassa	Bassa	Alta	Alta
Resistenza agli Acidi	Bassa	Bassa	Alta	Alta
Resistenza agli Alkali	Media	Media	Bassa	Alta
Resistenza agli Alogeni	Bassa	Bassa	Bassa	Media



#### Extris S.r.l

##### STABILIMENTO ED UFFICI ITALIA

Via Tettamanti 1  
22020 Colverde (CO) - Italy

T: +39 031 2280960  
F: +39 031 483304  
Email: info@extris.eu

##### SEDE LEGALE

Piazza San Sepolcro 2  
20123 Milano (MI) - Italy



##### STABILIMENTO ED UFFICI TURCHIA

Oruçreis Mah. 14. sok. No:19/A  
Giyimkent Esenler 35235 Esenler  
İstanbul TÜRKİYE

T: +90 212 4380903  
Email: info\_tr@extris.eu