

Technical Data Sheet

Saatifil® Polyamide

Product No.	Mesh Opening	Open Area	Mesh Count		Thread Diameter	Weight		Thickness	Permeabilità all'aria 20 mm CA	Availability
Articolo	Apertura Maglie	Superficie libera	Numero Fili		Diametro Filo	Peso		Spessore	Air Permeability 20 mm WG	Disponibilità
Gewebe Nr.	Maschenweite	Offene Siebfläche	Fadenzahl		Drahtdurchmesser	Gewicht		Dicke	Luftdurchlässigkeit 20 mm WS	Verfügbarkeit
	µm	%	n/cm	n/inch	µm	g/m ²	oz/sq.yd	µm	l/ m ² s	
PA 1920/64	1920	64	4,25	11	500	195	5,7	950	11200	•
PA 1800/61	1800	61	4,5	11	500	205	6	950	11150	•
PA 1560/61	1560	61	5	13	450	190	5,6	840	11125	•••
PA 1450/62	1450	62	5,5	14	400	160	4,7	725	11000	•
PA 1320/56	1320	56	6	15	400	170	5	820	11150	•
PA 1250/56	1250	56	6,5x5,75	17x15	400	178	5,2	760	10850	•
PA 1170/55	1170	55	6,5	17	400	190	5,6	715	10300	•
PA 1030/57	1030	57	7,5	19	325	147	4,3	600	10300	•••
PA 1000/44	1000	44	6,5	17	500	310	9,1	970	8625	•
PA 950/58	950	58	8	20	300	137	4	575	n.a.	•
PA 940/55	940	55	8	20	325	155	4,6	590	10050	•
PA 900/56	900	56	8,3	21	300	144	4,2	585	n.a.	•
PA 900/47	900	47	8	20	400	240	7,1	780	9300	•
PA 830/55	830	55	9	23	280	135	4	510	10000	••
PA 790/54	790	54	9,5	24	280	145	4,3	515	9950	•••
PA 730/55	730	55	10,5	27	250	120	3,5	450	9975	••
PA 700/54	700	54	10,75	27	250	125	3,7	450	9875	••
PA 660/52	660	52	11	28	250	128	3,8	450	9500	••
PA 630/51	630	51	11,5	29	250	136	4	460	9325	•
PA 600/59	600	59	13	33	180	75	2,2	310	10800	•••
PA 600/50	600	50	12	30	250	141	4,1	465	9200	•••
PA 590/52	590	52	12,5	32	225	126	3,7	420	9850	•
PA 560/51	560	51	13	33	225	130	3,8	430	9075	••
PA 530/49	530	49	13,5	34	225	137	4	422	9475	••
PA 500/47	500	47	14	36	225	138	4,1	450	8800	•••
PA 475/49	475	49	15	38	195	110	3,2	355	9750	••
PA 450/48	450	48	15,5	39	195	112	3,3	360	9050	•
PA 440/46	440	46	16	41	195	118	3,5	360	8550	•••
PA 440/42	440	42	15	38	225	148	4,4	427	8550	•••
PA 420/46	420	46	16,5	42	195	125	3,7	360	8550	•
PA 410/37	410	37	15	38	250	180	5,3	460	6600	••
PA 400/46	400	46	17	43	195	127	3,7	365	8025	•••
PA 375/43	375	43	18	46	180	110	3,2	330	8525	•
PA 365/43	365	43	18	46	195	135	4	350	8075	••
PA 355/51	355	51	20	51	150	85	2,5	264	9550	•••
PA 335/49	335	49	21	53	150	90	2,6	266	9250	••

Saatifil® Polyamide

Product No.	Mesh Opening	Open Area	Mesh Count		Thread Diameter	Weight		Thickness	Permeabilità all'aria 20 mm CA	Availability
Articolo	Apertura Maglie	Superficie libera	Numero Fili		Diametro Filo	Peso		Spessore	Air Permeability 20 mm WG	Disponibilità
Gewebe Nr.	Maschenweite	Offene Siebfläche	Fadenzahl		Drahtdurchmesser	Gewicht		Dicke	Luftdurchlässigkeit 20 mm WS	Verfügbarkeit
	µm	%	n/cm	n/inch	µm	g/m ²	oz/sq.yd	µm	l/ m ² s	
PA 330/35	330	35	18	46	225	182	5,4	430	5800	•
PA 325/49	325	49	22	56	140	84	2,5	256	9100	*
PA 310/47	310	47	22	56	150	98	2,9	277	8425	••
PA 300/56	300	56	25	64	100	46	1,4	185	10350	•
PA 300/51	300	51	23,5	60	120	64	1,9	217	8525	•
PA 300/46	300	46	23	58	140	87	2,6	260	8525	•••
PA 280/49	280	51	25	64	120	71	2,1	230	9050	•
PA 280/43	280	43	24	61	140	92	2,7	258	8400	••
PA 275/54	275	54	27	69	100	49	1,4	182	9950	•••
PA 275/33	275	33	21	53	195	160	4,7	370	6250	•••
PA 270/41	270	41	24	61	150	102	3	280	7700	••
PA 265/47	265	47	26	66	120	73	2,1	223	8800	•••
PA 255/46	255	46	27	69	120	76	2,2	226	8300	•••
PA 250/51	250	51	28,5	72	100	55	1,6	180	9250	•
PA 245/43	245	43	27,5	70	120	78	2,3	227	7900	•
PA 240/44	240	44	28	71	120	79	2,3	225	7925	••
PA 235/39	235	39	27	69	140	103	3	260	7100	•
PA 225/42	225	42	29	74	120	85	2,5	220	7300	•••
PA 220/47	220	47	32	81	100	61	1,8	180	8700	•••
PA 215/37	215	37	29	74	140	109	3,2	260	6050	••
PA 212/40	212	40	30	76	120	86	2,5	220	n.a.	•••
PA 200/39	200	39	31	79	120	89	2,6	232	n.a.	•••
PA 200/34	200	34	29,5	75	140	111	3,3	260	5900	••
PA 195/43	195	43	34	86	100	65	1,9	180	7375	•••
PA 185/37	185	37	32	81	120	92	2,7	223	6525	•
PA 180/43	180	43	36	91	100	67	2	185	7400	•
PA 175/42	175	42	38	97	90	61	1,8	170	7375	•••
PA 170/55	170	55	43	109	61	30	0,9	105	8700	•••
PA 170/42	170	42	40	102	90	63	1,9	165	7100	•••
PA 165/32	165	32	34	86	120	98	2,9	230	5700	•
PA 160/43	160	43	43	109	80	50	1,5	146	7500	•••
PA 160/37	160	37	38	97	100	74	2,2	185	n.a.	•
PA 155/49	155	49	45	114	90	42	1,2	120	8625	•
PA 155/39	155	39	41	104	90	63	1,9	165	6100	•••
PA 153/30	153	30	36	91	120	105	3,1	240	5400	•
PA 150/51	150	51	48	122	61	32	0,9	110	8800	•

Saatifil® Polyamide

Product No.	Mesh Opening	Open Area	Mesh Count		Thread Diameter	Weight		Thickness	Permeabilità all'aria 20 mm CA	Availability
Articolo	Apertura Maglie	Superficie libera	Numero Fili		Diametro Filo	Peso		Spessore	Air Permeability 20 mm WG	Disponibilità
Gewebe Nr.	Maschenweite	Offene Siebfläche	Fadenzahl		Drahtdurchmesser	Gewicht		Dicke	Luftdurchlässigkeit 20 mm WS	Verfügbarkeit
	µm	%	n/cm	n/inch	µm	g/m ²	oz/sq.yd	µm	l/ m ² s	
PA 140/55	140	55	55	140	50	24	0,7	84	n.a.	•••
PA 140/36	140	36	43	109	90	72	2,1	175	6150	••
PA 135/42	135	42	49	124	70	47	1,4	127	7200	•••
PA 135/39	135	39	46	117	80	55	1,6	135	7050	••
PA 125/38	125	38	49	124	80	57	1,7	145	6300	•••
PA 124/45	124	45	55	140	61	39	1,1	122	9153	•••
PA 120/44	120	44	55	140	61	38	1,1	110	7400	•••
PA 118/41	118	41	53	135	70	49	1,4	130	6475	••
PA 115/37	115	37	55	140	70	52	1,5	120	6100	••
PA 115/35	115	35	51	130	80	61	1,8	140	5725	••
PA 112/42	112	42	57,5	146	61	40	1,2	122	n.a.	•
PA 105/32	105	32	55	140	80	66	1,9	140	5200	•••
PA 100/38	100	38	62	157	61	43	1,3	104	6300	•••
PA 100/32	100	32	57	145	70	57	1,6	130	n.a.	•••
PA 95/38	95	38	92	234	44	34	1	110	6825	•
PA 90/35	90	35	66	168	61	46	1,4	108	5600	•
PA 87/29	87	29	62	157	70	63	1,9	135	4680	•
PA 85/49	85	49	81	206	37	21	0,6	64	7650	•••
PA 80/37	80	37	77	196	50	34	1	83	6000	•••
PA 80/32	80	32	71	180	61	50	1,5	111	5075	•••
PA 79/39	79	39	81	206	50	36	1,1	87	5480	••
PA 75/23	75	23	62	157	80	74	2,2	140	3825	••
PA 70/49	70	49	100	254	30	17	0,5	53	7400	••
PA 68/37	68	37	90	229	44	32	0,9	75	5300	••
PA 64/47	64	47	105	267	30	18	0,5	55	6900	•
PA 64/25	64	25	77	196	61	55	1,6	109	3750	•••
PA 62/40	62	40	100	254	37	26	0,8	66	5560	•
PA 60/32	60	32	92	234	44	35	1	75	n.a.	•
PA 60/29	60	29	90	229	50	41	1,2	85	4550	•••
PA 56/31	56	31	100	254	44	36	1,1	81	4300	••
PA 55/43	55	43	120	305	30	20	0,6	52	5600	••
PA 52/32	52	32	110	279	38	30	0,9	70	4500	•••
PA 50/27	50	27	105	267	44	38	1,1	81	3750	•••
PA 45/29	45	29	120	305	35	28	0,8	60	4575	••
PA 44/27	44	27	120	305	38	35	1	72	4000	•
PA 42/25	42	25	120	305	38	35	1	67	3325	•

Saatifil® Polyamide

Product No.	Mesh Opening	Open Area	Mesh Count	Thread Diameter	Weight	Thickness	Permeabilità all'aria 20 mm CA	Availability		
Articolo	Apertura Maglie	Superficie libera	Numero Fili	Diametro Filo	Peso	Spessore	Air Permeability 20 mm WG	Disponibilità		
Gewebe Nr.	Maschenweite	Offene Siebfläche	Fadenzahl	Drahtdurchmesser	Gewicht	Dicke	Luftdurchlässigkeit 20 mm WS	Verfügbarkeit		
	µm	%	n/cm	n/inch	µm	g/m ²	oz/sq.yd	µm	l/ m ² s	
PA 40/26	40	26	130	330	38	36	1,1	74	3300	•
PA 38/28	38	28	140	356	30	25	0,7	53	4100	•••
PA 35/27	35	27	150	381	30	26	0,8	57	4100	•
PA 34/26	34	26	150	381	30	26	0,8	50	3050	•
PA 32/20	32	20	140	356	37	36	1,1	68	2800	•
PA 31/21	31	21	150	381	37	40	1,2	68	2300	•
PA 30/25	30	25	165	419	30	28	0,8	59	3100	•••
PA 30/19	30	19	145	368	37	40	1,2	64	1925	•
PA 25/21	25	21	180	457	30	31	0,9	60	3300	•••
PA 25/15	25	15	165	419	37	42	1,2	75	1600	•
PA 21/17	21	17	200	508	30	34	1	65	1315	••
PA 18/14	18	14	205	521	30	35	1	57	1050	••
PA 15/11	15	11	205x220	520x560	30	38	1,1	58	650	•••
PA 10/4	10	4	200x220	508x560	30x38	50	1,5	78	175	••
PA 7/2	7	2	200x230	508x585	30x38	52	1,5	78	90	••

PA (PA 6.6.) = poliammide / polyamide / polyamid

••• item routinely produced | •• standard item | • item produced on demand

I dati tecnici sopra indicati, escluso il diametro filo per il quale è espresso un valore nominale, si riferiscono ai valori medi riscontrati su campioni della produzione e sono soggetti a possibili modifiche, in conformità alla nostra politica di continuo miglioramento del prodotto.

The listed technical specifications, exception made for the thread diameter indicated with its nominal value, are referred to the arithmetic mean value of production samples and are subject to change, in accordance with our policy of continuously improving our products.

O.G. technische Daten beziehen sich auf durchschnittlichen Werte, die bei Produktionsmustern festgestellt wurden, mit Ausnahme von Fadendurchmesser, wofür der Nominalwert ausgedrückt wird. Im Einklang unserer Geschäftspolitik, die dauernde Kontrolle und Verbesserung unserer Produkten definiert, behalten wir uns die Änderung der technischen Daten jederzeit vor.

World Headquarters

SAATI S.p.A
Via Milano 14
22070 Appiano Gentile (CO)
Italy
T. +39 031 9711
F. +39 031 933392
E-mail: info.IT@saati.com
Web site: www.saati.com

Branches:

SAATI Americas Corp.
201 Fairview Street Extension
Fountain Inn, SC USA 29644
T: +1 (864) 601-8300
E-mail: info.US@saati.com

SAATI Deutschland GmbH
Ostring 22, 46348 Raesfeld
Germany
T: +49 2865 95800
info.de@saati.com

SAATI Korea LTD.
22, Dangjeong-ro, Gunpo-si,
Gyeonggi-do, 435-833,
South Korea
T: +82-31-429-9337

SAATI Serigrafia Iberica, S.A.
P.I. Mijares - C/ Industria, 13
12550 Almazora- Castellon,
Spain
T: +34 96.45.50.688

SAATI Technical Fabric (Tianjin) CO., LTD.

Cross of Saida 2nd Branch Road and
Saida Century Avenue,
Xiqing Economic Development Area,
Tianjin, China, 300385
T: +86 22 23960843
E-mail: info.CN@saati.cn