

TONDI PIENI ESTRUSI **BARAS** **RODS (extruded qualities)** **BARRES**

			NYLON 6 (PA 6 E) Natural	NYLON 6 + MOS (PA 6+MoS) Nero-Black	ACETALICA (POM C/H) Natural-Black-Blue	NYLON 66 NYLON 66 + MoS (PA 66 E) (PA 66 + MoS) Natural-Black
	Tolleranza	Max. Lunghezza	Peso approssim.	Peso approssim.	Peso approssim.	Peso approssim.
<i>Dia.</i>	<i>Tolerance</i>	<i>standard and Max Lenght</i>	<i>Weight appr.</i>	<i>Weight appr.</i>	<i>Weight appr.</i>	<i>Weight appr.</i>
mm	mm	mm	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m
6	+0,1/+0,4	3.000	0,037	0,037	0,050	0,037
8	+0,1/+0,5	3.000	0,065	0,065	0,080	0,065
10	+0,1/+0,5	3.000	0,099	0,099	0,120	0,099
12	+0,2/+0,7	3.000	0,140	0,140	0,180	0,140
15	+0,2/+0,7	3.000	0,223	0,223	0,280	0,223
16	+0,2/+0,7	3.000	0,250	0,250	0,320	0,250
18	+0,2/+0,7	3.000	0,320	0,320	0,400	0,320
20	+0,2/+0,7	3.000	0,399	0,399	0,480	0,399
22	+0,2/+0,9	3.000	0,470	0,470	0,580	0,470
25	+0,2/+0,9	3.000	0,607	0,607	0,760	0,607
28	+0,2/+0,9	3.000	0,756	0,756	0,950	0,756
30	+0,2/+0,9	3.000	0,880	0,880	1,070	0,880
32	+0,2/+1,1	3.000	1,020	1,020	1,250	1,020
35	+0,2/+1,1	3.000	1,200	1,200	1,470	1,200
40	+0,2/+1,1	3.000	1,530	1,530	1,850	1,530
45	+0,3/+1,3	3.000	1,950	1,950	2,430	1,950
50	+0,3/+1,3	3.000	2,450	2,450	2,980	2,450
55	+0,3/+1,3	3.000	2,930	2,930	3,600	2,930
60	+0,3/+1,6	3.000	3,430	3,430	4,300	3,430
65	+0,3/+1,6	3.000	4,010	4,010	5,030	4,010
70	+0,3/+1,6	3.000	4,640	4,640	6,050	4,640
75	+0,3/+1,6	3.000	5,450	5,450	6,750	5,450
80	+0,4/+2,0	3.000	6,200	6,200	7,620	6,200
85	+0,4/+2,0	3.000	6,990	6,990	8,580	6,990
90	+0,5/+2,2	3.000	7,690	7,690	9,630	7,690
95	+0,5/+2,2	3.000	8,800	8,800	10,73	8,800
100	+0,6/+2,5	3.000	9,610	9,610	11,950	9,610
110	+0,7/+3,0	3.000	11,560	11,560	14,500	11,560
120	+0,8/+3,5	3.000	14,100	14,100	17,280	14,100
125	+0,8/+3,5	3.000	15,040	15,040	18,710	15,040
130	+0,8/+3,5	3.000	16,350	16,350	20,200	16,350
135	+0,8/+3,5	3.000	17,360	17,360	21,740	17,360
140	+0,9/+3,8	3.000	18,710	18,710	23,430	18,710
150	+0,9/+3,8	3.000	21,520	21,520	27,200	21,520
160	+1,1/+5,5	3.000	25,100	25,100	31,560	25,100
170	+1,1/+5,5	3.000	28,060	28,060	34,500	28,060
175	+1,1/+5,5	3.000	29,320	29,320	36,72	29,320
180	+1,2/+6,0	3.000	33,070	33,070	39,990	33,070
190	+1,2/+6,0	3.000	35,810	35,810	43,100	35,810
200	+1,2/+6,0	3.000	40,522	40,522	47,860	40,522
220	+1,6/+6,5	3.000	46,650	46,650	56,980	46,650
250	+1,6/+6,5	3.000	61,040	61,040	73,340	61,040
260	+1,6/+6,5	3.000	65,200	65,200	78,770	65,200
280	+1,6/+6,5	3.000	74,300	74,300	91,150	74,300
300	+1,8/+8,5	3.000	85,850	85,850	104,640	85,850
320	+1,8/+8,5	3.000	99,010	99,010		99,010
350	+1,8/+8,5	3.000	116,90	116,90		116,90
380	+1,8/+8,5	3.000	144,00	144,00		144,00
400	+1,8/+8,5	3.000	154,0	154,0		154,0

I pesi sopra elencati sono indicativi e non di riferimento. Contattateci per dimensioni speciali non in elenco.

The weights above listed they are indicative and not of reference. Please contact us for special dimension not listed.

Los pesos sobre enumerados son indicativos y no de referencia. Contáctadnos no por dimensiones especiales en lista.

Les poids sur recensés ils sont indicatifs et pas de référence. Contactez-nous pour dimensions spéciales pas en liste.



Diametro Nominal Size	Lunghezza Length	Tolleranza Tolerance	NYLON PA.6 (Natural)	NYLON PA.6 + Mos2 (Black)	ACETALICA (POM C/H) Natural-Black-Blue	NYLON 66 NYLON 66 + MoS (PA 66 E) (PA 66 + MoS) Natural-Black
(Ø est. / Ø int.)	Standard	(Ø est. / Ø int.)	Peso Lineare	Peso Lineare	Peso Lineare	Peso Lineare
(Ø OD. / Ø ID.) [mm]	[mm]	(Ø OD. / Ø ID.) [mm]	Appr. Weight kg/m	Appr. Weight kg/m	Appr. Weight kg/m	Appr. Weight kg/m
25 x 15	3.000	+1,1 -0,4	0,42	0,42	0,53	0,42
25 x 18	3.000	+0,4 -1,1	0,38	0,38	0,43	0,38
25 x 20	3.000		0,27	0,27	0,34	0,27
30 x 15	3.000		0,70	0,70	0,85	0,70
30 x 20	3.000		0,52	0,52	0,66	0,52
35 x 15	3.000	+2,0 -0,6	1,03	1,03	1,25	1,03
35 x 20	3.000	+0,6 -2,0	0,88	0,88	1,11	0,88
35 x 25	3.000		0,70	0,70	0,87	0,70
36 x 15	3.000		1,08	1,08	1,30	1,08
36 x 20	3.000		0,94	0,94	1,21	0,94
36 x 25	3.000		0,74	0,74	0,99	0,74
40 x 15	3.000		1,40	1,40	1,75	1,40
40 x 20	3.000		1,34	1,34	1,57	1,34
40 x 25	3.000		1,03	1,03	1,35	1,03
40 x 30	3.000		0,80	0,80	1,04	0,80
45 x 20	3.000		1,64	1,64	2,08	1,64
45 x 25	3.000		1,42	1,42	1,90	1,42
45 x 30	3.000		1,20	1,20	1,47	1,20
45 x 35	3.000		0,92	0,92	1,16	0,92
50 x 20	3.000		2,04	2,04	2,64	2,04
50 x 30	3.000		1,62	1,62	2,10	1,62
50 x 40	3.000		1,14	1,14	1,32	1,14
55 x 25	3.000	+2,5 -0,8	2,30	2,30	3,09	2,30
55 x 30	3.000	+0,8 -2,5	2,14	2,14	2,80	2,14
55 x 35	3.000		1,99	1,99	2,46	1,99
55 x 45	3.000		1,04	1,04	1,55	1,04
60 x 20	3.000		3,16	3,16	3,91	3,16
60 x 25	3.000		3,00	3,00	3,80	3,00
60 x 30	3.000		2,70	2,70	3,51	2,70
60 x 35	3.000		2,15	2,15	3,15	2,15
60 x 40	3.000		2,10	2,10	2,75	2,10
60 x 50	3.000		1,40	1,40	1,74	1,40
65 x 30	3.000	+3,0 -0,8	3,15	3,15	4,30	3,15
65 x 40	3.000	+0,8 -3,0	2,86	2,86	3,56	2,86
65 x 50	3.000		2,00	2,00	2,52	2,00
70 x 20	3.000		4,40	4,40	5,95	4,40
70 x 25	3.000		4,23	4,23	5,35	4,23
70 x 30	3.000		4,10	4,10	5,11	4,10
70 x 35	3.000		3,72	3,72	4,71	3,72
70 x 40	3.000		3,56	3,56	4,33	3,56
70 x 45	3.000		3,02	3,02	3,86	3,02
70 x 50	3.000		2,60	2,60	3,33	2,60
70 x 55	3.000		2,19	2,19	2,89	2,19
70 x 60	3.000		1,61	1,61	2,21	1,61
75 x 25	3.000		4,91	4,91	6,20	4,91
75 x 35	3.000		4,40	4,40	5,59	4,40
75 x 40	3.000		4,05	4,05	5,16	4,05
75 x 45	3.000		3,70	3,70	4,69	3,70
75 x 50	3.000		3,22	3,22	4,43	3,22

I pesi sopra elencati sono indicativi e non di riferimento. Contattateci per dimensioni speciali non in elenco.

The weights above listed they are indicative and not of reference. Please contact us for special dimension not listed.

Los pesos sobre enumerados son indicativos y no de referencia. Contáctadnos no por dimensiones especiales en lista.

Les poids sur recensés ils sont indicatifs et pas de référence. Contactez-nous pour dimensions spéciales pas en liste.

TUBES
EBAUCHES CREUSES
BARRE FORATE
HOHLSTÄBE

BARRE FORATE HOHLSTÄBE TUBES EBAUCHES CREUSES

Diametro Nominal Size	Lunghezza Length	Tolleranza Tolerance	NYLON PA.6 (Natural)	NYLON PA.6 + MoS2 (Black)	ACETALICA (POM C/H) Natural-Black-Blue	NYLON 66 NYLON 66 + MoS (PA 66 E) (PA 66 + MoS) Natural-Black
(Ø est. / Ø int.)	Standard	(Ø est. / Ø int.)	Peso Lineare	Peso Lineare	Peso Lineare	Peso Lineare
(Ø OD. / Ø ID.) [mm]	[mm]	(Ø OD. / Ø ID.) [mm]	Appr. Weight kg/m	Appr. Weight kg/m	Appr. Weight kg/m	Appr. Weight kg/m
75 x 60	3.000	+3,0 -0,8	2,32	2,32	2,87	2,32
75 x 65	3.000	+0,8 -3,0	1,76	1,76	2,18	1,76
80 x 20	3.000		5,99	5,99	7,15	5,99
80 x 25	3.000		5,80	5,80	7,05	5,80
80 x 30	3.000		5,50	5,50	6,68	5,50
80 x 35	3.000		5,12	5,12	6,15	5,12
80 x 40	3.000		4,95	4,95	5,90	4,95
80 x 45	3.000		4,43	4,43	5,48	4,43
80 x 50	3.000		4,00	4,00	5,05	4,00
80 x 55	3.000		3,75	3,75	4,70	3,75
80 x 60	3.000		3,04	3,04	3,76	3,04
80 x 70	3.000		1,89	1,89	2,34	1,89
85 x 20	3.000		6,60	6,60	8,05	6,60
85 x 25	3.000		6,40	6,40	7,98	6,40
85 x 30	3.000		6,17	6,17	7,63	6,17
85 x 35	3.000		5,80	5,80	7,43	5,80
85 x 40	3.000		5,61	5,61	6,99	5,61
85 x 45	3.000		5,05	5,05	6,65	5,05
85 x 50	3.000		4,55	4,55	6,45	4,55
85 x 55	3.000		4,07	4,07	6,05	4,07
85 x 60	3.000		3,81	3,81	4,71	3,81
85 x 70	3.000		2,66	2,66	3,29	2,66
90 x 20	3.000		7,37	7,37	9,23	7,37
90 x 25	3.000		7,20	7,20	9,05	7,20
90 x 30	3.000		7,00	7,00	8,69	7,00
90 x 35	3.000		6,82	6,82	8,56	6,82
90 x 40	3.000		6,41	6,41	7,93	6,41
90 x 45	3.000		6,15	6,15	7,45	6,15
90 x 50	3.000	+3,6 -1,6	5,61	5,61	6,90	5,61
90 x 55	3.000	+1,2 -5,0	5,25	5,25	6,73	5,25
90 x 60	3.000		4,75	4,75	5,55	4,75
90 x 70	3.000		3,55	3,55	4,30	3,55
90 x 80	3.000		2,10	2,10	2,60	2,10
100 x 20	3.000		9,30	9,30	11,55	9,30
100 x 25	3.000		9,20	9,20	11,41	9,20
100 x 30	3.000		8,85	8,85	10,95	8,85
100 x 35	3.000		8,52	8,52	10,54	8,52
100 x 40	3.000		8,19	8,19	10,13	8,19
100 x 45	3.000		8,00	8,00	10,01	8,00
100 x 50	3.000		7,40	7,40	9,70	7,40
100 x 55	3.000		7,15	7,15	8,97	7,15
100 x 60	3.000		6,50	6,50	7,94	6,50
100 x 70	3.000		5,45	5,45	6,80	5,45
100 x 80	3.000		4,00	4,00	5,15	4,00
100 x 85	3.000		3,14	3,14	3,37	3,14
100 x 90	3.000		2,35	2,35	2,32	2,35
110 x 20	3.000		11,27	11,27	14,10	11,27
110 x 25	3.000		11,20	11,20	13,98	11,20
110 x 30	3.000		10,85	10,85	13,00	10,85

I pesi sopra elencati sono indicativi e non di riferimento. Contattateci per dimensioni speciali non in elenco.

The weights above listed they are indicative and not of reference. Please contact us for special dimension not listed.

Los pesos sobre enumerados son indicativos y no de referencia. Contáctadnos no por dimensiones especiales en lista.

Les poids sur recensés ils sont indicatifs et pas de référence. Contactez-nous pour dimensions spéciales pas en liste.



Diametro Nominal Size	Lunghezza Length	Tolleranza Tolerance	NYLON PA.6 (Natural)	NYLON PA.6 + Mos2 (Black)	ACETALICA (POM C/H) Natural-Black-Blue	NYLON 66 NYLON 66 + MoS (PA 66 E) (PA 66 + MoS) Natural-Black
(Ø est. / Ø int.)	Standard	(Ø est. / Ø int.)	Peso Lineare	Peso Lineare	Peso Lineare	Peso Lineare
(Ø OD. / Ø ID.) [mm]	[mm]	(Ø OD. / Ø ID.) [mm]	Appr. Weight kg/m	Appr. Weight kg/m	Appr. Weight kg/m	Appr. Weight kg/m
110 x 35	3.000	+3,6 -1,6	10,72	10,72	13,41	10,72
110 x 40	3.000	+1,2 -5,0	10,15	10,15	12,55	10,15
110 x 45	3.000		9,77	9,77	12,08	9,77
110 x 50	3.000		9,35	9,35	11,56	9,35
110 x 60	3.000		8,60	8,60	10,20	8,60
110 x 70	3.000		7,19	7,19	8,90	7,19
110 x 80	3.000		6,10	6,10	7,23	6,10
110 x 90	3.000		4,80	4,80	5,22	4,80
120 x 20	3.000	+4,5 -2,0	13,77	13,77	16,80	13,77
120 x 25	3.000	+1,5 -6,5	13,70	13,70	16,70	13,70
120 x 30	3.000		13,35	13,35	16,52	13,35
120 x 35	3.000		13,22	13,22	16,21	13,22
120 x 40	3.000		12,90	12,90	15,81	12,90
120 x 45	3.000		12,57	12,57	15,43	12,57
120 x 50	3.000		11,50	11,50	14,80	11,50
120 x 60	3.000		10,50	10,50	13,61	10,50
120 x 70	3.000		9,34	9,34	11,55	9,34
120 x 80	3.000		8,00	8,00	10,21	8,00
120 x 90	3.000		6,45	6,45	8,65	6,45
120 x 100	3.000		4,75	4,75	5,86	4,75
125 x 20	3.000		14,67	14,67	18,30	14,67
125 x 25	3.000		14,60	14,60	18,20	14,60
125 x 30	3.000		14,25	14,25	17,95	14,25
125 x 35	3.000		14,00	14,00	17,64	14,00
125 x 40	3.000		13,80	13,80	17,24	13,80
125 x 45	3.000		13,47	13,47	16,86	13,47
125 x 50	3.000		13,00	13,00	16,28	13,00
125 x 60	3.000		12,10	12,10	15,10	12,10
125 x 70	3.000		10,95	10,95	13,68	10,95
125 x 80	3.000		9,61	9,61	12,13	9,61
125 x 90	3.000		8,25	8,25	10,25	8,25
125 x 100	3.000		6,59	6,59	8,20	6,59
130 x 20	3.000		16,02	16,02	19,80	16,02
130 x 25	3.000		15,95	15,95	19,70	15,95
130 x 30	3.000		15,60	15,60	19,44	15,60
130 x 35	3.000		15,45	15,45	19,13	15,45
130 x 40	3.000		15,15	15,15	18,73	15,15
130 x 45	3.000		14,82	14,82	18,35	14,82
130 x 50	3.000		14,24	14,24	17,70	14,24
130 x 60	3.000		13,30	13,30	16,50	13,30
130 x 70	3.000		12,34	12,34	15,00	12,34
130 x 80	3.000		10,70	10,70	13,60	10,70
130 x 90	3.000		9,43	9,43	12,50	9,43
130 x 100	3.000		7,80	7,80	10,30	7,80
130 x 110	3.000		5,95	5,95	7,35	5,95
140 x 30	3.000		18,10	18,10	23,03	18,10
140 x 40	3.000		17,50	17,50	22,92	17,50
140 x 50	3.000		16,75	16,75	21,20	16,75
140 x 60	3.000		15,62	15,62	19,95	15,62

I pesi sopra elencati sono indicativi e non di riferimento. Contattateci per dimensioni speciali non in elenco.

The weights above listed they are indicative and not of reference. Please contact us for special dimension not listed.

Los pesos sobre enumerados son indicativos y no de referencia. Contáctadnos no por dimensiones especiales en lista.

Les poids sur recensés ils sont indicatifs et pas de référence. Contactez-nous pour dimensions spéciales pas en liste.

TUBES
EBAUCHES CREUSES
BARRE FORATE
HOHLSTÄBE

BARRE FORATE TUBES
HOHLSTÄBE
EBAUCHES CREUSES

Diametro Nominal Size	Lunghezza Length	Tolleranza Tolerance	NYLON PA.6 (Natural)	NYLON PA.6 + Mos2 (Black)	ACETALICA (POM C/H) Natural-Black-Blue	NYLON 66 NYLON 66 + MoS (PA 66 E) (PA 66 + MoS) Natural-Black
(Ø est. / Ø int.)	Standard	(Ø est. Ø int.)	Peso Lineare	Peso Lineare	Peso Lineare	Peso Lineare
(Ø OD. / Ø ID.) [mm]	[mm]	(Ø OD. / Ø ID.) [mm]	Appr. Weight kg/m	Appr. Weight kg/m	Appr. Weight kg/m	Appr. Weight kg/m
140 x 70	3.000	+4,5 -2,0	14,75	14,75	18,22	14,75
140 x 80	3.000	+1,5 -6,5	13,81	13,81	16,95	13,81
140 x 90	3.000		12,40	12,40	14,80	12,40
140 x 100	3.000		11,00	11,00	13,05	11,00
140 x 110	3.000		8,45	8,45	10,50	8,45
140 x 120	3.000		6,45	6,45	7,98	6,45
150 x 30	3.000		20,90	20,90	26,44	20,90
150 x 35	3.000		20,60	20,60	26,03	20,60
150 x 40	3.000		20,30	20,30	25,73	20,30
150 x 45	3.000		19,97	19,97	25,35	19,97
150 x 50	3.000		19,66	19,66	24,10	19,66
150 x 60	3.000		18,60	18,60	23,60	18,60
150 x 70	3.000		17,45	17,45	21,15	17,45
150 x 80	3.000		16,60	16,60	20,33	16,60
150 x 90	3.000		14,66	14,66	18,19	14,66
150 x 100	3.000		13,37	13,37	17,10	13,37
150 x 110	3.000		11,00	11,00	12,50	11,00
150 x 120	3.000		9,15	9,15	11,30	9,15
150 x 130	3.000		6,30	6,30	8,50	6,30
160 x 30	3.000	+5,5 -2,5	24,35	24,35	30,80	24,35
160 x 35	3.000	+1,8 -7,5	23,15	23,15	30,49	23,15
160 x 40	3.000		23,90	23,90	30,05	23,90
160 x 45	3.000		23,57	23,57	29,71	23,57
160 x 50	3.000		22,30	22,30	27,71	22,30
160 x 60	3.000		21,65	21,65	26,80	21,65
160 x 70	3.000		21,09	21,09	26,51	21,09
160 x 80	3.000		19,83	19,83	23,09	19,83
160 x 90	3.000		18,80	18,80	21,05	18,80
160 x 100	3.000		16,63	16,63	20,00	16,63
160 x 110	3.000		13,60	13,60	19,01	13,60
160 x 120	3.000		13,10	13,10	13,41	13,10
160 x 130	3.000		10,13	10,13	12,39	10,13
160 x 140	3.000		7,80	7,80	9,65	7,80
170 x 40	3.000		26,80	26,80	33,03	26,80
170 x 45	3.000		26,47	26,47	32,65	26,47
170 x 50	3.000		26,05	26,05	32,07	26,05
170 x 60	3.000		24,40	24,40	30,25	24,40
170 x 70	3.000		24,00	24,00	29,47	24,00
170 x 80	3.000		22,55	22,55	27,75	22,55
170 x 90	3.000		21,00	21,00	25,92	21,00
170 x 100	3.000		19,79	19,79	23,90	19,79
170 x 110	3.000		18,40	18,40	22,55	18,40
170 x 120	3.000		15,41	15,41	19,10	15,41
170 x 130	3.000		12,60	12,60	14,30	12,60
170 x 140	3.000	+5,5 -2,5	10,85	10,85	13,45	10,85
170 x 150	3.000	+1,8 -7,5	9,30	9,30	11,07	9,30
180 x 40	3.000		31,80	31,80	38,53	31,80
180 x 45	3.000		30,47	30,47	38,15	30,47
180 x 50	3.000		29,70	29,70	37,57	29,70

I pesi sopra elencati sono indicativi e non di riferimento. Contattateci per dimensioni speciali non in elenco.

The weights above listed they are indicative and not of reference. Please contact us for special dimension not listed.

Los pesos sobre enumerados son indicativos y no de referencia. Contactadnos no por dimensiones especiales en lista.

Les poids sur recensés ils sont indicatifs et pas de référence. Contactez-nous pour dimensions spéciales pas en liste.