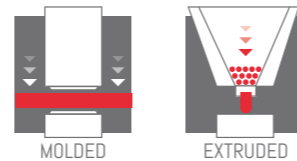


TUBES AND RODS

TUBI E TONDI
ROHRE UND STÄBE
TUBES ET TIGES



PRODUCTS / PRODOTTI



🇬🇧 *An extensive range of sizes are available to satisfy customers' requirements for **both molded and extruded products**. In addition to virgin PTFE tubes and rods, standard or special compound products are also available.*

According to customers' needs, Guarniflon can suggest the most suitable solutions concerning available technologies, materials and dimensions.

In order to grant a fast and efficient service to its customers, Guarniflon stocks a wide range of molded and extruded tubes and rods, in virgin PTFE as well as compounded grades.

🇮🇹 Un'ampia gamma di prodotti **sia stampati che estrusi** per soddisfare le più diverse esigenze. Accanto alle produzioni in PTFE vergine, vengono proposti articoli in compound standard o speciali.

Con riferimento alle specifiche esigenze del cliente, Guarniflon può suggerire le scelte più idonee, in relazione alle tecnologie, ai materiali ed alle dimensioni disponibili.

Un'ampia scelta di tubi e tondi, sia estrusi che stampati, in PTFE vergine oppure caricato, disponibili anche a magazzino per garantire un servizio rapido ed efficiente.

🇩🇪 Wir bieten ein breites Sortiment von extrudierten und gepressten Produkten und für die unterschiedlichsten Anforderungen an.

Je nach Vorgabe des Kunden kann Guarniflon aufgrund der vorhandenen Technologien stets die optimale Lösung in Bezug auf Material und Abmessung liefern.

Unser Lagersortiment bietet Ihnen Platten, Stäbe, Rohre aus virginalem PTFE und PTFE mit verschiedenen Compounds (Füllstoffen).

🇫🇷 Un vaste choix de produits pour satisfaire les demandes les plus exigeantes, aussi bien pour les produits moulés qu'extrudés. En parallèle des productions en PTFE vierge, Guarniflon propose des articles en chargés standard ou spéciaux.

Se référant aux exigences spécifiques du client, Guarniflon conseille les choix les plus justes, en relation avec les technologies, les matériaux et les dimensions disponibles. Un très grand choix de tubes et tiges, aussi bien extrudés que moulés, en PTFE vierge ou chargé, disponibles même en stock afin de garantir un service rapide et efficace.

MOLDED TUBES
EXTRUDED TUBES
MOLDED RODS
EXTRUDED RODS

TUBI STAMPATI
TUBI ESTRUSI
TONDI STAMPATI
TONDI ESTRUSI

ROHRE GEPRESST
ROHRE EXTRUDIERT
STÄBE GEPRESST
STÄBE EXTRUDIERT

TUBES MOULES
TUBES EXTRUDES
BARRES MOULEES
BARRES EXTRUDEES

MOLDED TUBES / TUBI STAMPATI



Outside Ø [mm]	Tolerance [mm]	Inside Ø [mm]	Tolerance [mm]	Length [mm]	Tolerance [mm]
40	+3,0 -0	15-20-25	+0 -3,0	Max 300	+15 -0
42	+3,0 -0	20-25	+0 -3,0	Max 300	+15 -0
45	+3,0 -0	15-20-25-30	+0 -3,0	Max 300	+15 -0
50	+3,0 -0	15-20-25-30-35	+0 -3,0	Max 300	+15 -0
55	+3,0 -0	15-20-25-28-30-35-38-40	+0 -3,0	Max 300	+15 -0
60	+3,0 -0	15-20-25-28-30-35-40-45	+0 -3,0	Max 300	+15 -0
65	+3,0 -0	15-20-25-30-35-38-40-45-50	+0 -3,0	Max 300	+15 -0
70	+3,0 -0	15-20-25-28-30-35-38-40-45-50-55	+0 -3,0	Max 300	+15 -0
72	+3,0 -0	15-20-25-28-30-35-40-50-55-60	+0 -3,0	Max 300	+15 -0
75	+3,0 -0	15-20-25-30-35-40-45-50-55-60-65	+0 -3,0	Max 300	+15 -0
80	+3,0 -0	15-20-25-30-35-38-40-45-50-55-60-65	+0 -3,0	Max 300	+15 -0
85	+6,0 -0	20-25-30-35-38-40-45-50-55-60-65-70	+0 -6,0	Max 300	+15 -0
90	+6,0 -0	15-20-25-25-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75	+0 -6,0	Max 300	+15 -0
93	+6,0 -0	15-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80	+0 -6,0	Max 300	+15 -0
95	+6,0 -0	15-30-40-45-50-55-60-65-70-75-80-85	+0 -6,0	Max 300	+15 -0
100	+6,0 -0	20-25-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80-85-90	+0 -6,0	Max 300	+15 -0
105	+6,0 -0	20-25-30-40-45-50-55-60-65-70-75-80-85-90-95	+0 -6,0	Max 300	+15 -0
108	+6,0 -0	30-45-50-55-60-65-75-90-95	+0 -6,0	Max 300	+15 -0
110	+6,0 -0	20-25-30-40-45-50-55-60-65-70-75-80-85-90-95-100	+0 -6,0	Max 300	+15 -0
115	+6,0 -0	30-40-45-50-55-60-65-70-75-80-85-90-95-100-105	+0 -6,0	Max 300	+15 -0
120	+6,0 -0	20-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80-85-90-95-100-105-110	+0 -6,0	Max 300	+15 -0
127	+6,0 -0	25-35-45-50-55-60-65-70-75-80-85-90-95-100-105-110-115	+0 -6,0	Max 300	+15 -0
130	+6,0 -0	50-55-60-65-70-75-80-85-90-95-100-105-110-115-120	+0 -6,0	Max 300	+15 -0
135	+6,0 -0	30-45-50-55-60-65-70-75-80-85-90-95-100-105-110-115-120	+0 -6,0	Max 300	+15 -0
140	+6,0 -0	35-40-50-55-60-65-70-75-80-85-90-95-100-105-110-115-120-125-130	+0 -6,0	Max 300	+15 -0
145	+6,0 -0	60-80-85-90-95-100-105-110-115-120-125-130-135	+0 -6,0	Max 300	+15 -0
150	+6,0 -0	30-35-40-45-50-60-65-70-75-80-85-90-95-100-105-110-115-120-125-130-135-140	+0 -6,0	Max 300	+15 -0
155	+8,0 -0	30-38-60-70-80-90-95-100-105-110-115-120-125-130-135-140-145	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
160	+8,0 -0	35-40-50-60-70-80-90-100-105-110-115-120-125-130-135-140-145-150	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
165	+8,0 -0	45-55-70-80-90-100-105-110-115-120-125-130-135-140-145-150-155	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
170	+8,0 -0	45-60-70-80-90-100-105-110-115-120-125-130-135-140-145-150-155-160	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
175	+8,0 -0	65-70-80-90-100-105-110-115-120-125-130-135-140-145-150-155-160-165	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
180	+8,0 -0	80-90-95-100-105-110-115-120-125-130-135-140-145-150-155-160-165-170	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
185	+8,0 -0	65-75-80-90-100-105-110-115-120-125-130-135-140-145-150-155-160-165-170	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
190	+8,0 -0	80-90-100-105-110-115-120-125-130-135-140-145-150-155-160-165-170-175	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
195	+8,0 -0	80-90-100-105-110-115-120-125-130-135-140-145-150-155-160-165-170-175-180	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
200	+8,0 -0	90-100-105-110-115-120-125-130-135-140-145-150-155-160-165-170-175-180-185	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
205	+8,0 -0	80-100-105-110-115-120-125-130-135-140-145-150-155-160-165-170-180-185-190	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
210	+8,0 -0	60-70-85-100-105-110-115-120-125-130-135-140-145-150-155-160-165-170-180-185-190-195-200	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
215	+8,0 -0	90-95-100-110-115-120-125-130-135-140-145-150-155-160-165-170-175-180-185-190-195-200	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
220	+8,0 -0	100-110-120-125-130-135-140-145-150-155-160-165-170-180-185-190-195-200-205-210	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
225	+8,0 -0	80-100-105-110-120-125-130-135-140-145-150-155-160-165-170-180-185-190-195-200-205-210-215	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
230	+8,0 -0	100-110-120-130-135-140-145-150-155-160-165-170-180-185-190-195-200-205-210-215	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
235	+8,0 -0	100-105-110-120-130-135-140-145-150-155-160-165-170-180-185-190-200-205-210-220	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
240	+8,0 -0	85-100-110-120-130-140-145-150-155-160-165-170-180-185-190-200-205-210-215-220-230	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
245	+8,0 -0	175-180-200-210-215-220-235	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
250	+8,0 -0	90-100-110-120-125-130-140-150-155-160-165-170-175-180-185-190-195-200-205-210-215-220-225-230-235	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
255	+8,0 -0	240-245	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
260	+10 -0	100-110-120-130-140-150-160-165-170-175-180-185-190-195-200-205-210-215-220-230-240-245	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
270	+10 -0	100-110-120-130-140-150-160-165-170-180-185-190-195-200-205-210-215-220-230-240-250-260	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
275	+10 -0	150-180-185-195-200-205-210-220-230-245-250-255-260	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
280	+10 -0	100-110-120-130-140-150-160-170-180-185-190-195-200-205-210-215-220-230-235-240-250-255-260-270	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
285	+10 -0	245-260-270	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
290	+10 -0	85-100-110-120-130-140-150-160-170-175-180-185-190-195-200-210-215-220-230-235-240-245-250-255-260-270	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
300	+10 -0	100-110-120-130-140-150-170-180-190-200-205-210-215-220-230-240-245-250-260-270-280-290	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
305	+10 -0	270-275-280-290	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
315	+10 -0	100-140-150-180-185-190-195-200-205-210-215-220-230-235-240-250-255-260-270-280-285-290-295	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
320	+10 -0	150-260-270-280-295-305-310	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
325	+10 -0	250-260	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
330	+10 -0	100-150-200-205-210-215-220-230-240-245-250-260-270-275-280-285-295-300-305-310-315	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
340	+10 -0	100-120-140-150-200-220-240-250-260-270-275-280-295-300-305-310-315-320-325	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
350	+10 -0	100-150-180-200-205-210-215-220-230-240-250-260-270-285-290-295-300-310-320-325-335-340	+0 -8,0	Max 300	+15 -0
360	+10 -0	200-250-255-270-295-300-305-310-320-330-335-340-345	+0 -8,0	Max 125*	+15 -0

370	+10 -0	200-250-255-290-300-310-315-320-325-330-335-340-345-355	+0 -8,0	Max 125*	+15 -0
390	+10 -0	250-255-295-300-310-320-330-340-350-355-365-370-375	+0 -8,0	Max 125*	+15 -0
400	+10 -0	220-250-280-300-310-320-330-335-340-355-365-375-385	+0 -8,0	Max 125*	+15 -0
415	+12 -0	240-295-300-310-320-325-330-340-355-365-375-385-390-400	+0 -10	Max 125*	+15 -0
420	+12 -0	355-400-410	+0 -10	Max 125*	+15 -0
430	+12 -0	270-275-300-310-320-330-340-355-365-375-390-395-400-410-420	+0 -10	Max 125*	+15 -0
445	+12 -0	270-275-280-315-325-365-370-375-390-400-410-420-435	+0 -10	Max 125*	+15 -0
460	+12 -0	335-385-395-400-410-420-435-440-445	+0 -10	Max 125*	+15 -0
470	+12 -0	385-410-420-440-455	+0 -10	Max 125*	+15 -0
480	+12 -0	310-340-365-395-400-420	+0 -10	Max 125*	+15 -0
490	+12 -0	365-400-440-450-455-460-470	+0 -10	Max 125*	+15 -0
500	+12 -0	150-350-400-410-420-440-445-450-455-460-470	+0 -10	Max 125*	+15 -0
510	+15 -0	350-400-410-420-440-445-450-455-460-470-485-500	+0 -12	Max 125*	+15 -0
525	+15 -0	420-445-450-470-485-490-500	+0 -12	Max 125*	+15 -0
540	+15 -0	400-445-455-460-470-490-500-510-525	+0 -12	Max 125*	+15 -0
565	+15 -0	420-470-500-525-540	+0 -12	Max 125*	+15 -0
580	+15 -0	350-445-450-510-525-550	+0 -12	Max 125*	+15 -0
590	+15 -0	570	+0 -12	Max 125*	+15 -0
605	+15 -0	470-500-510-540-550-570-590	+0 -12	Max 125*	+15 -0
620	+15 -0	470-485-510-525-550-570	+0 -12	Max 125*	+15 -0
630	+15 -0	600	+0 -12	Max 125*	+15 -0
640	+15 -0	570-590-600-630	+0 -12	Max 125*	+15 -0
650	+17 -0	455-595	+0 -14	Max 125*	+15 -0
660	+17 -0	630-645	+0 -14	Max 125*	+15 -0
680	+17 -0	590-600-630-645-665	+0 -14	Max 125*	+15 -0
700	+17 -0	550-645-665-685	+0 -14	Max 125*	+15 -0
720	+17 -0	570-630-665-685-705	+0 -14	Max 125*	+15 -0
740	+17 -0	630-665-685-705-725	+0 -14	Max 125*	+15 -0
760	+17 -0	645-705-725	+0 -14	Max 125*	+15 -0
780	+17 -0	685-700-705-750-765	+0 -14	Max 125*	+15 -0
800	+17 -0	705-725-750-765	+0 -14	Max 125*	+15 -0
820	+17 -0	750-765-790-805	+0 -14	Max 125*	+15 -0
840	+17 -0	765-790-805-825	+0 -14	Max 125*	+15 -0
860	+17 -0	790-805-825-850	+0 -14	Max 125*	+15 -0
880	+17 -0	790-805-825-850	+0 -14	Max 125*	+15 -0
900	+20 -0	825-850-865-880	+0 -16	Max 125*	+15 -0
920	+20 -0	860-880-900	+0 -16	Max 125*	+15 -0
940	+20 -0	860-880-900-920	+0 -16	Max 125*	+15 -0
960	+20 -0	900-920-940	+0 -16	Max 125*	+15 -0
980	+20 -0	920-940-960	+0 -16	Max 125*	+15 -0
1000	+20 -0	940-960-980	+0 -16	Max 125*	+15 -0
1025	+20 -0	960-980-1000	+0 -16	Max 125*	+15 -0
1050	+20 -0	960-980-1000-1020	+0 -16	Max 125*	+15 -0
1075	+20 -0	980-1000-1020-1040	+0 -16	Max 125*	+15 -0
1100	+20 -0	1000-1020-1040-1060-1080	+0 -16	Max 125*	+15 -0
1125	+20 -0	1020-1040-1060-1080-1100	+0 -16	Max 125*	+15 -0
1150	+20 -0	1060-1080-1100-1120	+0 -16	Max 125*	+15 -0
1175	+20 -0	1080-1100-1120-1145	+0 -16	Max 125*	+15 -0
1200	+20 -0	1120-1145-1170	+0 -16	Max 125*	+15 -0
1225	+20 -0	1145-1170-1195	+0 -16	Max 100	+15 -0
1250	+20 -0	1170-1195-1220	+0 -16	Max 100	+15 -0
1275	+20 -0	1195-1220-1245	+0 -16	Max 100	+15 -0
1300	+20 -0	1120-1245-1270	+0 -16	Max 100	+15 -0

* MAX LENGTH 140 MM. AVAILABLE ON CUSTOMER REQUEST

Outside Ø [mm]	Tolerance [mm]	Inside Ø [mm]	Tolerance [mm]	Length [mm]	Tolerance [mm]
1365	To be agreed	1195-1220-1245-1270	To be agreed	Max 100	+15 -0
1410	To be agreed	1195-1220-1245-1270-1320	To be agreed	Max 100	+15 -0
1460	To be agreed	1245-1270-1320-1400	To be agreed	Max 100	+15 -0
1475	To be agreed	1270-1320-1385-1400	To be agreed	Max 100	+15 -0
1480	To be agreed	1270-1320-1385-1400-1440	To be agreed	Max 100	+15 -0
1510	To be agreed	1320-1385-1400-1425-1440	To be agreed	Max 100	+15 -0
1570	To be agreed	1385-1400-1425-1440-1500	To be agreed	Max 100	+15 -0
1610	To be agreed	1425-1440-1500-1540	To be agreed	Max 100	+15 -0
1665	To be agreed	1500-1540-1575	To be agreed	Max 100	+15 -0
1715	To be agreed	1540-1575-1640	To be agreed	Max 100	+15 -0
1815	To be agreed	1640-1740	To be agreed	Max 100	+15 -0

MOLDED RODS / TONDI STAMPATI



MOLDED

Diameter [mm]	Tolerance [mm]	Length [mm]	Tolerance [mm]
30	+1,6 -0	Max 300	+15 -0
40	+1,6 -0	Max 300	+15 -0
45	+2,0 -0	Max 300	+15 -0
50	+2,0 -0	Max 300	+15 -0
55	+2,4 -0	Max 300	+15 -0
60	+2,4 -0	Max 300	+15 -0
65	+2,8 -0	Max 300	+15 -0
70	+2,8 -0	Max 300	+15 -0
75	+3,2 -0	Max 300	+15 -0
80	+3,2 -0	Max 300	+15 -0
85	+3,6 -0	Max 300	+15 -0
90	+3,6 -0	Max 300	+15 -0
95	+4,0 -0	Max 300	+15 -0
100	+4,0 -0	Max 300	+15 -0
105	+5,0 -0	Max 300	+15 -0
110	+5,0 -0	Max 300	+15 -0
115	+5,0 -0	Max 300	+15 -0
120	+5,0 -0	Max 300	+15 -0
125	+5,0 -0	Max 300	+15 -0
130	+5,0 -0	Max 300	+15 -0
135	+5,0 -0	Max 300	+15 -0
140	+5,0 -0	Max 300	+15 -0
145	+5,0 -0	Max 300	+15 -0
150	+5,0 -0	Max 300	+15 -0
155	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
160	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
165	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
170	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
175	+6,0 -0	Max 300	+15 -0

180	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
185	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
190	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
195	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
200	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
210	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
215	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
220	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
225	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
230	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
240	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
250	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
255	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
260	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
270	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
275	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
280	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
300	+6,0 -0	Max 300	+15 -0
310	+8,0 -0	Max 300	+15 -0
320	+8,0 -0	Max 300	+15 -0
330	+8,0 -0	Max 300	+15 -0
340	+11 -0	Max 100	+15 -0
350	+11 -0	Max 100	+15 -0
360	+11 -0	Max 100	+15 -0
390	+11 -0	Max 100	+15 -0
450	+11 -0	Max 100	+15 -0
480	+11 -0	Max 100	+15 -0
500	+11 -0	Max 100	+15 -0
530	+11 -0	Max 100	+15 -0
600	+20 -0	Max 100	+15 -0
700	+20 -0	Max 100	+15 -0



MOLDED RODS / TONDI STAMPATI

LENGTH 1200 MM. / LUNGHEZZA 1200 MM.

Diameter [mm]	Tolerance [mm]	Length [mm]	Tolerance [mm]
120	+7,0 -0	1000/1200	+50 -0
130	+7,0 -0	1000/1200	+50 -0
140	+7,0 -0	1000/1200	+50 -0
150	+7,0 -0	1000/1200	+50 -0
180	+7,0 -0	1000/1200	+50 -0
200	+7,0 -0	1000/1200	+50 -0

TUBES AND RODS



EXTRUDED TUBES / TUBI ESTRUSI



EXTRUDED

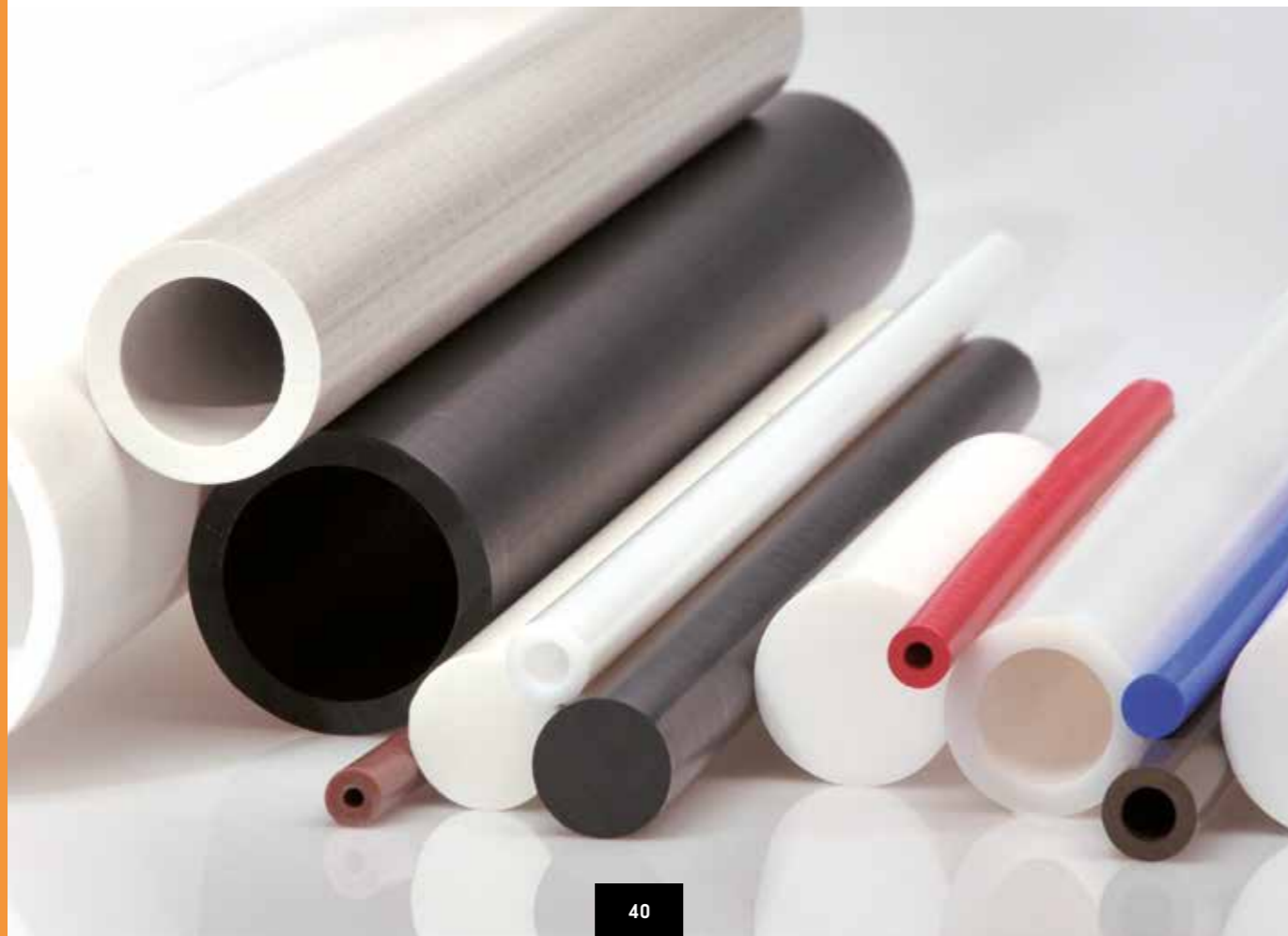
Outside Ø [mm]	Tolerance [mm]	Inside Ø [mm]	Tolerance [mm]	Length [mm]	Tolerance [mm]
10	+1,0 -0	4 - 5	+0 -1,0	1000 / 2000	+20 -0
12	+1,0 -0	4 - 5 - 6 - 7 - 8	+0 -1,0	1000 / 2000	+20 -0
14	+1,0 -0	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9	+0 -1,0	1000 / 2000	+20 -0
15	+1,0 -0	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	+0 -1,0	1000 / 2000	+20 -0
16	+1,0 -0	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	+0 -1,0	1000 / 2000	+20 -0
17	+1,0 -0	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11	+0 -1,0	1000 / 2000	+20 -0
18	+1,0 -0	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12	+0 -1,0	1000 / 2000	+20 -0
19	+1,0 -0	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13	+0 -1,0	1000 / 2000	+20 -0
20	+1,0 -0	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15	+0 -1,0	1000 / 2000	+20 -0
21	+1,0 -0	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15	+0 -1,0	1000 / 2000	+20 -0
22	+1,0 -0	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15	+0 -1,0	1000 / 2000	+20 -0
23	+1,0 -0	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16	+0 -1,0	1000 / 2000	+20 -0
24	+1,0 -0	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17	+0 -1,0	1000 / 2000	+20 -0
25	+1,0 -0	9 - 10 - 11 - 12 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18	+0 -1,0	1000 / 2000	+20 -0
26	+1,5 -0	10 - 11 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19	+0 -1,5	1000 / 2000	+20 -0
28	+1,5 -0	12 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22	+0 -1,5	1000 / 2000	+20 -0
30	+1,5 -0	9 - 10 - 14 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24	+0 -1,5	1000 / 2000	+20 -0
31	+1,5 -0	14 - 15 - 18 - 20 - 22 - 24	+0 -1,5	1000 / 2000	+20 -0
32	+1,5 -0	15 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25	+0 -1,5	1000 / 2000	+20 -0
34	+1,5 -0	15 - 17 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25	+0 -1,5	1000 / 2000	+20 -0
35	+1,5 -0	10 - 15 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 26	+0 -1,5	1000 / 2000	+20 -0
37	+2,0 -0	15 - 17 - 18 - 20 - 22 - 24 - 25 - 26 - 28 - 30	+0 -2,0	1000 / 2000	+20 -0
38	+2,0 -0	15 - 20 - 21 - 22 - 25 - 27 - 28 - 30 - 31	+0 -2,0	1000 / 2000	+20 -0
41	+2,0 -0	15 - 20 - 25 - 26 - 28 - 30 - 32 - 33	+0 -2,0	1000 / 2000	+20 -0
42	+2,0 -0	10 - 15 - 16 - 20 - 25 - 26 - 30 - 32 - 33 - 35	+0 -2,0	1000 / 2000	+20 -0
45	+2,0 -0	15 - 20 - 25 - 26 - 28 - 30 - 32 - 33 - 35 - 38	+0 -2,0	1000 / 2000	+20 -0
47	+2,0 -0	20 - 25 - 30 - 32 - 33 - 34 - 35 - 38	+0 -2,0	1000 / 2000	+20 -0
50	+2,0 -0	20 - 25 - 30 - 32 - 35 - 36 - 39 - 40	+0 -2,0	1000 / 2000	+20 -0
52	+2,0 -0	30 - 35 - 38 - 40 - 41 - 42	+0 -2,0	1000 / 2000	+20 -0
55	+2,0 -0	20 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 39 - 41 - 42 - 45	+0 -2,0	1000 / 2000	+20 -0
58	+2,0 -0	25 - 31 - 38 - 45 - 47 - 48 - 49 - 50	+0 -2,0	1000 / 2000	+20 -0
60	+2,0 -0	35 - 40 - 45 - 46 - 47 - 49 - 50 - 51 - 54	+0 -2,0	1000 / 2000	+20 -0
62	+2,0 -0	35 - 38 - 41 - 44 - 50 - 52 - 55	+0 -2,0	1000 / 2000	+20 -0
63	+2,0 -0	40 - 44 - 45 - 51 - 52 - 55	+0 -2,0	1000 / 2000	+20 -0
65	+2,0 -0	30 - 40 - 45 - 48 - 51 - 55	+0 -2,0	1000 / 2000	+20 -0
68	+2,0 -0	52 - 55 - 58 - 60	+0 -2,0	1000 / 2000	+20 -0
70	+2,0 -0	40 - 45 - 50 - 55 - 60	+0 -2,0	1000 / 2000	+20 -0
72	+3,0 -0	50 - 55 - 58 - 60 - 62	+0 -3,0	1000 / 2000	+20 -0
75	+3,0 -0	50 - 60 - 62 - 65 - 67 - 70	+0 -3,0	1000 / 2000	+20 -0
78	+3,0 -0	58 - 62 - 64 - 66 - 67 - 72	+0 -3,0	1000 / 2000	+20 -0
80	+3,0 -0	50 - 60 - 62 - 65 - 70 - 75	+0 -3,0	1000 / 2000	+20 -0
85	+3,0 -0	60 - 65 - 70 - 75 - 80	+0 -3,0	1000 / 2000	+20 -0
90	+3,0 -0	70 - 75 - 80	+0 -3,0	1000 / 2000	+20 -0
93	+3,0 -0	75 - 80 - 85	+0 -3,0	1000 / 2000	+20 -0
95	+3,0 -0	75 - 80 - 85	+0 -3,0	1000 / 2000	+20 -0
100	+3,0 -0	75 - 80 - 85 - 90	+0 -3,0	1000 / 2000	+20 -0
105	+4,0 -0	80 - 90 - 95 - 100	+0 -4,0	1000 / 2000	+20 -0
110	+4,0 -0	90 - 95 - 100	+0 -4,0	1000 / 2000	+20 -0
115	+4,0 -0	90 - 95 - 100 - 110	+0 -4,0	1000 / 2000	+20 -0
120	+4,0 -0	95 - 100 - 110	+0 -4,0	1000 / 2000	+20 -0
125	+4,0 -0	90 - 100 - 110 - 115 - 120	+0 -4,0	1000 / 2000	+20 -0
130	+4,0 -0	100 - 115 - 120 - 125 - 130	+0 -4,0	1000 / 2000	+20 -0
135	+4,0 -0	120 - 125	+0 -4,0	1000 / 2000	+20 -0
145	+4,0 -0	125 - 135 - 140	+0 -4,0	1000 / 2000	+20 -0
150	+4,0 -0	125 - 140 - 145	+0 -4,0	1000 / 2000	+20 -0
165	+4,0 -0	145 - 150	+0 -4,0	1000 / 2000	+20 -0

EXTRUDED RODS / TONDI ESTRUSI



Diameter [mm]	Tolerance [mm]	Length [mm]	Tolerance [mm]
3	+0,3 -0	1000/2000	+20 -0
4	+0,3 -0	1000/2000	+20 -0
5	+0,3 -0	1000/2000	+20 -0
6	+0,4 -0	1000/2000	+20 -0
7	+0,4 -0	1000/2000	+20 -0
7,5	+0,4 -0	1000/2000	+20 -0
8	+0,4 -0	1000/2000	+20 -0
9	+0,4 -0	1000/2000	+20 -0
10	+0,4 -0	1000/2000	+20 -0
11	+0,8 -0	1000/2000	+20 -0
12	+0,8 -0	1000/2000	+20 -0
13	+0,8 -0	1000/2000	+20 -0
14	+0,8 -0	1000/2000	+20 -0
15	+0,8 -0	1000/2000	+20 -0
16	+0,8 -0	1000/2000	+20 -0
17	+0,8 -0	1000/2000	+20 -0
18	+0,8 -0	1000/2000	+20 -0
19	+0,8 -0	1000/2000	+20 -0
20	+0,8 -0	1000/2000	+20 -0
21	+1,2 -0	1000/2000	+20 -0
22	+1,2 -0	1000/2000	+20 -0
23	+1,2 -0	1000/2000	+20 -0
24	+1,2 -0	1000/2000	+20 -0
25	+1,2 -0	1000/2000	+20 -0
26	+1,2 -0	1000/2000	+20 -0

Diameter [mm]	Tolerance [mm]	Length [mm]	Tolerance [mm]
27	+1,2 -0	1000/2000	+20 -0
28	+1,2 -0	1000/2000	+20 -0
30	+1,6 -0	1000/2000	+20 -0
32	+1,6 -0	1000/2000	+20 -0
35	+1,6 -0	1000/2000	+20 -0
38	+2,0 -0	1000/2000	+20 -0
40	+2,0 -0	1000/2000	+20 -0
45	+2,0 -0	1000/2000	+20 -0
50	+2,0 -0	1000/2000	+20 -0
55	+2,6 -0	1000/2000	+20 -0
60	+2,6 -0	1000/2000	+20 -0
65	+2,8 -0	1000/2000	+20 -0
70	+2,8 -0	1000/2000	+20 -0
75	+3,2 -0	1000/2000	+20 -0
80	+3,2 -0	1000/2000	+20 -0
85	+3,6 -0	1000/2000	+20 -0
90	+3,6 -0	1000/2000	+20 -0
95	+3,6 -0	1000/2000	+20 -0
100	+4,0 -0	1000/2000	+20 -0
110	+4,0 -0	1000/2000	+20 -0
115	+4,0 -0	1000/2000	+20 -0
120	+5,0 -0	1000/2000	+20 -0
125	+5,0 -0	1000/2000	+20 -0
130	+5,0 -0	1000/2000	+20 -0
140	+5,0 -0	1000/2000	+20 -0



EXTRUDED RODS / TONDI ESTRUSI

STOCK



Diameter [mm]	Tolerance [mm]	Length [mm]	Tolerance [mm]	G400*	G200*	G405*	G412*	G415*	G416*	G453*
4,0	+0,3 -0	1000/2000	+20 -0	available						
5,0		1000/2000	+20 -0	available						
6,0	+0,4 -0	1000/2000	+20 -0	available			available			
7,0		1000/2000	+20 -0	available					available	
8,0		1000/2000	+20 -0	available	available				available	available
9,0		1000/2000	+20 -0	available					available	
10,0	+0,8 -0	1000/2000	+20 -0	available	available	available	available		available	available
11,0		1000/2000	+20 -0	available						
12,0		1000/2000	+20 -0	available	available	available				available
13,0		1000/2000	+20 -0	available						
14,0		1000/2000	+20 -0	available						
15,0		1000/2000	+20 -0	available	available	available	available	available		available
16,0		1000/2000	+20 -0	available	available					
17,0		1000/2000	+20 -0	available						
18,0		1000/2000	+20 -0	available		available				available
19,0		1000/2000	+20 -0	available						
20,0	+1,2 -0	1000/2000	+20 -0	available	available	available	available		available	available
22,0		1000/2000	+20 -0	available						
23,0		1000/2000	+20 -0	available						
25,0		1000/2000	+20 -0	available	available	available	available	available		available
28,0		1000/2000	+20 -0	available						
30,0	+1,6 -0	1000/2000	+20 -0	available	available	available	available		available	available
32,0		1000/2000	+20 -0	available						
35,0	+2,0 +0	1000/2000	+20 -0	available	available	available	available		available	available
38,0		1000/2000	+20 -0	available						
40,0		1000/2000	+20 -0	available	available	available	available	available		available
45,0		1000/2000	+20 -0	available	available	available	available	available		available
50,0	+2,6 -0	1000/2000	+20 -0	available	available	available	available		available	available
55,0		1000/2000	+20 -0	available	available	available	available			available
60,0	+2,8 -0	1000/2000	+20 -0	available	available	available	available		available	available
65,0		1000/2000	+20 -0	available	available	available				available
70,0		1000/2000	+20 -0	available	available	available	available			available
75,0	+3,2 -0	1000/2000	+20 -0	available	available	available				available
80,0		1000/2000	+20 -0	available	available	available				available
85,0	+3,6 -0	1000/2000	+20 -0	available	available					
90,0		1000/2000	+20 -0	available	available	available				
95,0		1000/2000	+20 -0	available	available					
100,0	+4,0 -0	1000/2000	+20 -0	available	available					
110,0		1000/2000	+20 -0	available						
115,0		1000/2000	+20 -0	available						
120,0	+5,0 -0	1000/2000	+20 -0	available						
125,0		1000/2000	+20 -0	available						
130,0		1000/2000	+20 -0	available						
140,0		1000/2000	+20 -0	available						

* G400 PTFE GRADE A According to standard BS6564 G200 PTFE GRADE B According to standard BS6564 G405 PTFE + 25% Glass Fiber G412 PTFE + 15% Graphite G415 PTFE + 25% Soft Carbon G416 PTFE + 40% Bronze + 2% Carbon G453 PTFE + 25% Carbon + Graphite

EXTRUDED TUBES / TUBI ESTRUSI

STOCK



Outside ø [mm]	Tolerance [mm]	Inside ø [mm]	Tolerance [mm]	Length [mm]	Tolerance [mm]	G400*	G500*	G405*	G415*	G416*	G453*		
9,30	+1 -0	3,5	+0 -1	1000	+20 -0					available			
9,30		4,7		1000	+20 -0		available						
11,0		5,5		1000	+20 -0			available					
11,4		5,5		1000	+20 -0							available	
11,5		5,5		1000	+20 -0						available		
12,0		5,5		1000	+20 -0							available	
12,0		6,5		1000	+20 -0							available	
12,2		6,5		1000	+20 -0				available				
13,0		7,5		1000	+20 -0				available				
13,1		6,5		1000	+20 -0					available		available	
13,3		6,5		1000	+20 -0						available		available
13,3		7,5		1000	+20 -0						available	available	available
15,1		8,5		1000	+20 -0							available	
15,2		9,7		1000	+20 -0				available				
15,2		8,5		1000	+20 -0					available	available		available
15,3		9,5		1000	+20 -0							available	
16,6		8,8		1000	+20 -0				available				
16,6		10,5		1000	+20 -0							available	
16,8		9,0		1000	+20 -0					available			
17,0		8,5		1000	+20 -0						available		available
18,0		10,5		1000	+20 -0						available		available
18,0		11,5		1000	+20 -0				available				
19,2		12,5		1000	+20 -0							available	
19,8		12,5		1000	+20 -0				available	available	available		available
20,0		10,0		1000	+20 -0			available					
20,5		9,50		1000	+20 -0						available		available
20,5		10,5		1000	+20 -0							available	
20,7		13,5		1000	+20 -0				available				
21,0		13,5		1000	+20 -0						available	available	available
22,2		10,5		1000	+20 -0						available	available	available
22,5		12,5		1000	+20 -0					available			
22,6		13,7		1000	+20 -0				available				
23,0		15,5		1000	+20 -0						available		available
24,2	17,7	1000	+20 -0							available			
24,6	18,5	1000	+20 -0				available						
25,0	10,0	1000	+20 -0			available							
25,0	15,0	1000	+20 -0			available		available					
25,5	13,5	1000	+20 -0						available		available		
25,6	17,5	1000	+20 -0						available		available		
26,0	8,50	1000	+20 -0						available		available		
26,3	18,5	1000	+20 -0				available						
26,8	18,8	1000	+20 -0							available			
27,0	17,5	1000	+20 -0			available							
28,7	18,5	1000	+20 -0				available						
30,0	10,0	1000	+20 -0			available							
30,0	15,0	1000	+20 -0			available							
30,0	20,0	1000	+20 -0			available							
30,0	20,5	1000	+20 -0						available		available		
31,0	18,0	1000	+20 -0						available	available	available		
31,0	18,5	1000	+20 -0					available					
32,0	21,5	1000	+20 -0							available			
32,0	23,3	1000	+20 -0				available						
35,0	15,0	1000	+20 -0			available							
35,0	20,0	1000	+20 -0			available							
35,0	25,0	1000	+20 -0			available							
35,0	30,0	1000	+20 -0			available							
35,5	19,5	1000	+20 -0						available		available		
36,0	23,7	1000	+20 -0				available						
36,2	25,3	1000	+20 -0						available				
36,2	25,5	1000	+20 -0							available	available		
36,5	23,5	1000	+20 -0					available			available		
40,0	15,0	1000	+20 -0			available							
40,0	20,0	1000	+20 -0			available							
40,0	25,0	1000	+20 -0			available							
40,0	30,0	1000	+20 -0			available							
41,0	24,0	1000	+20 -0						available		available		
41,5	29,0	1000	+20 -0					available	available		available		

EXTRUDED TUBES / TUBI ESTRUSI

STOCK



Outside ø [mm]	Tolerance [mm]	Inside ø [mm]	Tolerance [mm]	Length [mm]	Tolerance [mm]	G400*	G500*	G405*	G415*	G416*	G453*		
42,00	+2,0 -0	30,80	+0 -2,0	1000 - 2000	+20 -0		available						
44,80		33,50		1000 - 2000	+20 -0				available		available		
45,00		20,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
45,00		25,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
45,00		30,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
45,00		35,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
46,00		29,00		1000 - 2000	+20 -0							available	
46,30		24,00		1000 - 2000	+20 -0							available	available
46,50		24,00		1000 - 2000	+20 -0					available			
50,00		20,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
50,00		25,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
50,00		30,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
50,00		35,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
50,00		40,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
51,00		24,00		1000 - 2000	+20 -0								available
54,80		42,20		1000 - 2000	+20 -0								available
55,00		20,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
55,00		25,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
55,00		30,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
55,00		35,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
55,00		40,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
55,00		45,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
57,00		24,00		1000 - 2000	+20 -0					available			
57,00		38,50		1000 - 2000	+20 -0	available							
57,00		39,00		1000 - 2000	+20 -0						available		available
60,00		30,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
60,00		35,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
60,00		40,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
60,00		45,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
60,80		48,50		1000 - 2000	+20 -0	available							
64,80		52,20		1000 - 2000	+20 -0								available
65,00		30,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
65,00		45,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
65,00		50,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
70,00		40,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
70,00		50,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
70,00		55,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
70,00		60,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
75,00		50,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
75,00		65,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
80,00		50,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
80,00		60,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
80,00		65,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
80,00		70,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
85,00		65,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
85,00		70,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
90,00		75,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
90,00		80,00		1000 - 2000	+20 -0	available							
95,00	75,00	1000 - 2000	+20 -0	available									
100,00	80,00	1000 - 2000	+20 -0	available									

MOLDED RODS / TONDI STAMPATI

G400 STOCK



Diameter [mm]	Tolerance [mm]	Length [mm]	Tolerance [mm]
100	+4,0 -0	300	+15 -0
110	+5,0 -0	300	+15 -0
120	+5,0 -0	300	+15 -0
120	+7,0 -0	1000	+50 -0
130	+5,0 -0	300	+15 -0
130	+7,0 -0	1000	+50 -0
140	+5,0 -0	300	+15 -0
140	+7,0 -0	1000	+50 -0
150	+5,0 -0	300	+15 -0
150	+7,0 -0	1000	+50 -0
180	+7,0 -0	1000	+50 -0
200	+6,0 -0	300	+15 -0
200	+7,0 -0	1000	+50 -0
250	+6,0 -0	300	+15 -0
300	+6,0 -0	300	+15 -0

* G400 PTFE GRADE A According to standard BS6564 Modified PTFE
 G500 25% Glass Fiber
 G405 PTFE + 15% Graphite
 G412 PTFE + 25% Soft Carbon
 G415 PTFE + 40% Bronze + 2% Carbon
 G416 PTFE + 25% Carbon + Graphite
 G453 PTFE + 25% Carbon + Graphite