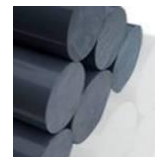




BARRA POM-C POM-C ROD



Caratteristiche generali

Le barre in POM-C (resina acetalica denominata polioossimetilene) hanno un largo e diffuso utilizzo per le loro ottime caratteristiche meccaniche in quanto caratterizzate da un'ottima durezza e rigidità, ottima resistenza agli oli e ai solventi, buona stabilità dimensionale, basso coefficiente d'attrito e l'ottima resistenza all'abrasione; per queste caratteristiche il POM-C si pone come soluzione alternativa ai metalli come acciaio, ottone e alluminio di molti componenti meccanici quali, ad esempio, cuscinetti, camme, ruote per scorrimenti, guide, rulli, leve, particolari di pompe (grazie alle resistenze chimiche agli alcali, ai composti organici e diversi solventi).

Tipologie disponibili

Barre tonde piene (standard)
Barre tonde forate (su richiesta)

Colori disponibili

Nero, naturale (bianco) o blu (colore disponibile solo su richiesta)

Dimensioni disponibili

BARRA TONDA PIENA		
Ø est. (mm)	Lunghezza (mm)	Peso (*) Weight (Kg/mt)
5	3000	0,035
6	3000	0,045
8	3000	0,080
10	3000	0,120
12	3000	0,175
15	3000	0,270
16	3000	0,305
18	3000	0,390
20	3000	0,480
22	3000	0,580
25	3000	0,745
28	3000	0,935
30	3000	1,075
32	3000	1,220
35	3000	1,460
40	3000	1,905
45	3000	2,410
50	3000	2,975
55	3000	3,600
60	3000	4,285
65	3000	5,030
70	3000	5,835
75	3000	6,695
80	3000	7,620
85	3000	8,600
90	3000	9,640
100	3000	11,900
110	3000	14,400
120	3000	17,135
130	3000	20,110
140	3000	23,325
150	3000	26,775
160	3000	30,465
165	3000	32,400
180	3000	38,555
200	3000	47,600

(*) Peso teorico - Theoretical weight

General characteristics

POM-C bars (acetal resin called polyoxymethylene) are widely used for their excellent mechanical characteristics as they are characterized by excellent hardness and rigidity, excellent resistance to oils and solvents, good dimensional stability, low coefficient of friction and excellent resistance to abrasion; for these characteristics, POM-C is an alternative solution to metals such as steel, brass and aluminum of many mechanical components such as, for example, bearings, cams, sliding wheels, guides, rollers, levers, pump parts (thanks to the chemical resistance to alkalis, organic compounds and various solvents).

Available types

Solid round bars
Hollow round bars (on request).

Available colors

Black, natural (white) or blue (only on request).

Available dimensions

BARRA TONDA FORATA (Lunghezza 3000 mm)		
Ø est. (mm)	Ø int. (mm)	Peso (*) Weight (Kg/mt)
30	20	0,70
40	20	1,65
40	30	1,05
50	30	2,20
60	30	3,60
60	40	2,80
70	30	5,15
70	50	3,40
80	40	6,10
80	60	3,95
90	50	7,60
100	50	9,50
100	80	5,50
150	80	20,90
150	120	11,60
160	100	20,70
180	120	23,20
200	150	24,40

Att.ne: Solo su richiesta - (Only on request)