

CATALOGO PRODOTTI

- 2016 -

POLIACETALICA POM



Lastre

TECNODAM

pag. 03

TECNODAM

Barre tonde piene

TECNODAM

pag. 04

TECNODAM

Barre tonde forate

TECNODAM

pag. 05

TECNODAM

POLIACETALICA POM

POM C – naturale e nero

I semilavorati in poliacetalica copolimero sono più resistenti all'idrolisi, agli alcali forti ed alla degradazione termo-ossidante.

- Elevata resistenza meccanica, rigidità e durezza
- Eccellente duttilità e tenacia (memoria elastica)
- Buona resistenza al creep
- Elevata resistenza all'urto, anche a basse temperature
- Buonissima stabilità dimensionale
- Buone proprietà di scorrimento e resistenza all'usura
- Eccellente lavorabilità alle macchine utensili
- Buone proprietà dielettriche e di isolamento elettrico
- Fisiologicamente inerte (idoneo al contatto con gli alimenti)
- Non è autoestinguente

CARATTERISTICHE

Il POM C è adatto per lavorazioni meccaniche su torni automatici ed è particolarmente consigliato per la costruzione di particolari di precisione

POM C + PTFE – naturale

Combinazione di resina acetlica + PTFE ben distribuita che mettono in evidenza sia le caratteristiche del POM C che quelle del PTFE aumentando la scorrevolezza; quindi ha un basso coefficiente d'attrito e migliore resistenza all'usura e alla temperatura.

POM H – naturale

Aumentano le proprietà meccaniche, la durezza, la stabilità e migliora la resistenza all'usura.

LASTRE

POM C+PTFE	
Spessore mm	Peso gr/m
8	12600
10	15800
12	19200
15	23700
20	32000
25	39400
30	47300
35	55200
40	63000
50	78800
60	94500
70	110300
80	126000
100	157600
Colori Naturale	
Formato standard 1000x2000 mm	

POM C	
Spessore mm	Peso gr/m
1	1480
2	2960
3	4440
4	5920
5	7400
6	8885
8	11845
10	14805
12	17765
15	22210
20	29610
25	37015
30	44415
40	59220
50	74025
60	88830
80	118440
90	126900
100	148050
Colori Naturale / Nero	
Formato standard 1000x2000 mm	

BARRE TONDE PIENE



POM C+PTFE	
Spessore mm	Peso gr/m
10	125
12	180
15	280
20	495
25	775
30	1130
35	1520
40	1980
45	2505
50	3100
60	4450
70	6060
80	7920
90	10020
100	12400
Colori Naturale	
Formato standard 3000/1000 mm	

POM C	
Ø mm	gr/m
5	30
6	50
8	80
10	130
12	180
14	240
15	280
16	320
18	400
20	460
22	560
25	730
28	925
30	1050
32	1190
35	1420
40	1860
45	2350
50	2910
55	3520
60	4180
65	4910
70	5690
75	6540
80	7440
85	8400
90	9410
100	11620
110	14060
120	16740
125	18160
130	19640
135	21180
140	22780
150	26150
160	29750
170	33900
180	37660
200	46490
225	56500
250	76100
300	105700
Colori Naturale / Nero	
Formato standard 3000/1000 mm	

A richiesta: Altri colori / POM H (POM C)

BARRE TONDE FORATE



POM C			
Ø mm	gr/m	Ø mm	gr/m
25 x 15	510	80 x 60	4485
30 x 15	860	90 x 50	7130
30 x 20	640	90 x 60	5730
35 x 20	1050	90 x 70	4070
35 x 25	1000	100 x 50	9550
40 x 20	1530	100 x 70	6490
40 x 25	1240	100 x 80	4580
40 x 30	890	110 x 60	10820
45 x 20	2000	110 x 80	7620
45 x 30	1500	120 x 60	13750
50 x 20	2670	120 x 100	5600
50 x 25	2390	125 x 50	15600
50 x 30	2040	125 x 90	9800
55 x 30	2800	130 x 100	8780
55 x 40	2000	140 x 110	12220
60 x 30	3340	140 x 120	7400
60 x 40	2550	150 x 80	19600
65 x 30	4100	150 x 100	15910
65 x 40	3340	150 x 120	10310
70 x 30	5090	160 x 120	14280
70 x 40	4200	180 x 140	16290
70 x 50	3050	180 x 150	12600
80 x 40	6110	200 x 100	36200
80 x 50	4960	200 x 150	22280
Colori			
Naturale / Nero			
Formato standard			
3000/1000 mm			