

# POLICARBONATO

(lexan, makrolon)

Peso specifico 1,2 - Temp.-50/+130

**Trasparente e con alta resistenza all'urto, ottime caratteristiche elettriche.**

Utilizzato per ripari infrangibili trasparenti, ripari di lampade e, in tubi, per isolatori di cavi elettrici. **Reazione al fuoco in classe 1**

**Data l'elevata resistenza agli urti e' il piu' utilizzato per realizzare protezioni su utensili e impianti**

**E' inoltre facilmente lavorabile**

## LASTRE COMPATTE

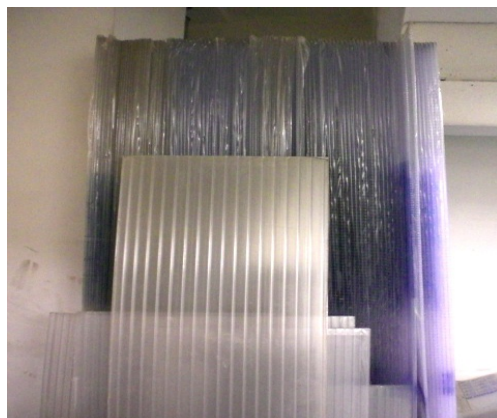
sp.mm.	formato	gr./mq.
2	2050x3050	2400
3	2050X3000	3600
4	2050X3000	4800
5	2050X3000	6000
6	2050X3000	7200
8	2050X3000	9600
10	2050X3000	12000

colori: TRASPARENTE OPALE

## LASTRE ALVEOLARI

sp.mm.	formato
4	2050x3050
6	2050x3050
10	2050x3050
16	2050x3050

colori: trasparente, opale  
e fume'



**Su richiesta fornibile anche in tondi pieni e forati**

# METACRILATO

(plexiglass, perspex)

**Trasparente, eccellente resistenza agli agenti atmosferici**

Piu' rigido e fragile rispetto al polycarbonato, e' lavorabile con utensili adeguatamente affilati

## LASTRE COMPATTE

sp.mm.	formato
2	2050x3050
3	2050X3000
4	2050X3000
5	2050X3000
6	2050X3000
8	2050X3000
10	2050X3000

**Su richiesta fornibile anche in tondi pieni e tubi forati**

# PVC

Peso specifico 1,42 - Temp.-10/+60

Utilizzato per le buone resistenze chimiche.

**Facilmente lavorabile per la sua durezza, si salda molto bene ad aria calda.**

## PVC BARRE TONDE PIENE

Ø mm.	gr./mt.	lunghezza
5	30	2000
6	50	2000
8	80	2000
10	120	2000
12	170	2000
15	270	2000
16	300	2000
18	380	2000
20	470	2000
22	560	2000
25	730	2000
30	1050	2000
35	1420	2000
40	1860	2000
45	2340	2000
50	2900	2000
55	3500	2000
60	4200	2000
65	4900	2000
70	5700	2000
75	6600	2000
80	7500	2000
85	8400	2000
90	9500	2000
100	11600	2000
110	14300	2000
120	16500	2000
130	20000	2000
140	22700	2000
150	26000	2000
160	29800	1000
180	38000	1000
200	47500	1000
225	59400	1000
250	73000	1000
300	108000	1000

**colori: avorio, grigio e nero**

## PVC LASTRE RIGIDE

sp.mm.	formato	gr./mq.
1	1000x2000-1500x3000	1420
1,5	1000x2000-1500x3000	2150
2	1000x2000-1500x3000	2850
3	1000x2000-1500x3000	4260
4	1000x2000-1500x3000	5680
5	1000x2000-1500x3000	7100
6	1000x2000-1500x3000	8500
8	1000x2000-1500x3000	11360
10	1000x2000-1500x3000	14200
12	1000x2000-1500x3000	17000
15	1000x2000-1500x3000	21300
20	1000x2000-1500x3000	28400
25	1000x2000-1500x3000	35500
30	1000x2000-1500x3000	42600
40	1000x2000-1500x3000	57000
50	1000x2000-1500x3000	71000
60	1000x2000-1500x3000	85200
80	1000x2000-1500x3000	113600
100	1000x2000-1500x3000	142000

**colori: avorio, grigio e nero, fino allo spessore 10 mm. anche trasparente**

# POLIAMMIDE

(nylon, akulon, erthalon)

## POLIAMMIDE PA 6

Peso specifico 1,14 - Temp.-20/+110

Elevata resistenza all'urto, alla trazione, all'usura.

Buon potere di ammortizzazione.

Utilizzato per usi meccanici generali per ingranaggi, rulli, piastre e supporti.

**E' un prodotto relativamente tenero e scorrevole ottimo per ingranaggi anche se meno semplice da lavorare rispetto al pvc**

## POLIAMMIDE PA 6.6

Peso specifico 1,15 - Temp.-20/+120

Copolimero poliammidico ad alta viscosità con migliori caratteristiche.

Migliori resistenze meccaniche a trazione, compressione, usura e urto.

Stabilizzato alla luce ed al calore e minor assorbimento di acqua

Utilizzato per particolari meccanici di qualità superiore per rulli, boccole, guide e piastre.

Si lavora bene all'utensile.

**Si lavora meglio rispetto al PA 6 e ha minori problemi a contatto con acqua**

## POLIAMMIDE PA 6 + MoS (bisolfuro di mobildeno)

Peso specifico 1,15 - Temp.-20/+90

Rispetto al poliammide 6 ha maggiore resistenza all'attrito e alla abrasione

buona resistenza agli olii, all'invecchiamento e agli agenti atmosferici, colore nero

Utilizzato per ingranaggi, boccole a usura, componenti di scorrimento e guide.

## BARRE TONDE PIENE

	PA 6	PA 6.6	PA 6+ MoS	
Ø mm.	gr./mt.	gr./mt.	gr./mt.	lunghezza
6	40			3000
8	60		60	3000
10	100	100	100	3000
12	140	140	140	3000
15	210	210	210	3000
18	310	310	310	3000
20	380	380	380	3000
25	590	590	590	3000
30	850	850	850	3000
35	1150	1150	1150	3000
40	1500	1500	1500	3000
45	1900	1900	1900	3000
50	2350	2350	2350	3000
55	2800	2800	2800	3000
60	3400	3400	3400	3000
65	3950	3950	3950	3000
70	45050	45050	45050	3000
75	5200	5200	5200	3000
80	6000	6000	6000	3000
85	6800			3000
90	7500	7500	7500	3000
100	9300	9300	9300	3000
110	11300	11300	11300	1000
120	13400	13400	13400	1000
130	15600			1000
135		16900	16900	1000
140	18200			1000
150	21200	21200	21200	1000
160	23800			1000
175	28800	28800		1000
185	31200			1000
200	37800	37800		1000
235	50600			1000
250	59500			1000
300	85000			1000
	colori:	colori:	colori:	

naturale	naturale	nero
----------	----------	------

## LASTRE POLIAMMIDE 6

sp.mm.	formato		gr./mq.
0,5	1000x2000		600
1	1000x2000		1200
1,5	1000x2000		1800
2	1000x2000		2400
3	1000x2000		3600
4	1000x2000		4800
5	1000x2000		6000
6	1000x2000		7200
8	1000x2000		9800
10	1000x2000		12000
12	1000x2000		14900
15	1000x2000	500x1000	17800
20	1000x2000	500x1000	24200
25	1000x2000	500x1000	30500
30	1000x2000	500x1000	37000
40	1000x2000	500x1000	49000
50	1000x2000	500x1000	60300
60	1000x2000	500x1000	75300
80	1000x2000	500x1000	98000
100	1000x2000	500x1000	120000

colore: naturale

## RESINA ACETALICA - POM

(Hostaform C - Delrin)

Peso specifico 1,42 - Temp.-30/+110

Ottima stabilità dimensionale ed elevata resistenza alla fatica, basso coefficiente d'attrito e non igroscopico. Utilizzato per ingranaggi, boccole e supporti.

**Eccellente lavorabilità'**

### RESINA ACETALICA BARRE TONDE PIENE

Ø mm.	gr./mt.	lunghezza
6	60	1000-3000
8	80	1000-3000
10	120	1000-3000
12	170	1000-3000
15	260	1000-3000
18	400	1000-3000
20	470	1000-3000
25	730	1000-3000
30	1030	1000-3000
35	1400	1000-3000
40	1850	1000-3000
45	2330	1000-3000
50	2880	1000-3000
55	3450	1000-3000
60	4150	1000-3000
65	5200	1000-3000
70	5660	1000-3000
75	6260	1000-3000
80	7160	1000-3000
90	9100	1000-3000
100	11400	1000-3000
110	13900	1000-3000
120	16400	1000-3000
135	20800	1000-3000
150	26500	1000-3000

### RESINA ACETALICA LASTRE

sp.mm.	formato	gr./mq.
2	1000X2000	3000
3	1000X2000	5000
4	1000X2000	6000
5	1000X2000	8000
6	1000X2000	10000
8	500X1000	12000
10	500X1000	15500
15	500X1000	23200
20	500X1000	30800
25	500X1000	37900
30	500X1000	46300
40	500X1000	60800
50	500X1000	76000
60	500X1000	90300

colore naturale

175	35700	1000-3000
200	46000	1000-3000

colori: naturale e nero

## ARNITE

Peso specifico 1,34 - Temp.-40/+120.

Materiale di alta qualità con elevatissime caratteristiche meccaniche. Ha la più alta stabilità dimensionale, durezza e il più basso coefficiente di attrito. Non assorbe acqua e resiste molto bene all'usura. Utilizzo in campo meccanico, anche alimentare per boccole, cuscinetti, guide.

**Eccezionale lavorabilità'**

## ARNITE BARRE TONDE PIENE

Ø mm.	gr./mt.	lunghezza
8	80	3000
10	120	3000
15	260	3000
20	470	3000
25	720	3000
30	1020	3000
35	1380	3000
40	1800	3000
45	2280	3000
50	2830	3000
55	3380	3000
60	4080	3000
70	5600	3000
75	6190	3000
80	7100	3000
90	9000	3000
100	11100	3000
110	13500	3000
120	16000	3000
150	26000	3000
200	45000	3000

colore naturale

## TEFLON (P.T.F.E. vergine)

Peso specifico 2,3 - Temp.-200/+250

Alta resistenza chimica, alle basse e alte temperature. Coefficiente d'attrito molto basso.

Limitata resistenza meccanica, specialmente alla compressione e allo scorrimento molecolare

**Resistenza alle temperature, agli agenti chimici e scorrevolezza, non eccellenti la lavorabilità'**

## BARRE TONDE PIENE

Ø mm.	gr./mt.	lunghezza
6	65	1000
8	113	1000
10	183	1000
12	260	1000
15	400	1000
18	571	1000
20	716	1000
25	1106	1000
30	1601	1000
35	2163	1000
40	2809	1000
50	4424	1000
55	5331	1000

## LASTRE

sp.mm.	formato	kg./lastra
1	1200X1200	3,55
1,5	1200X1200	5,33
2	1200X1200	7,11
3	1200X1200	10,7
4	1200X1200	14,2
5	1200X1200	17,8
6	1200X1200	21,7
8	1200X1200	28,7
10	1200X1200	35,9
12	1200X1200	43
15	1200X1200	53,8
20	1200X1200	71,7
25	1200X1200	89,7

60	6363	1000
70	8652	1000
80	11293	1000
90	14285	1000
100	17559	1000
120	25120	1000

30	1200X1200	107,5
40	1200X1200	143,5

**colore naturale**

lastre anche in formato 600x600

## POLIETILENE ALTA DENSITA'

(polizene, politene h.d.)

Peso specifico 0,96 - Temp. -50/+80

Polietilene ad alto peso molecolare, buona resistenza alla usura e alla abrasione a temperatura ambiente. Buona resistenza agli agenti chimici e basso coefficiente di attrito.

Utilizzato in campo meccanico ed alimentare.

**Eccellente potere di scorrimento**

## POLIETILENE A.D. LASTRE

sp.mm.	formato	gr./mq.
2	1500 x 3000	2000
3	1500 x 3000	3000
4	1500 x 3000	4000
5	1500 x 3000	5000
6	1500 x 3000	6000
8	1500 x 3000	8000
10	1500 x 3000	10000
15	1500 x 3000	15000
20	1500 x 3000	20000
25	1500 x 3000	25000
30	1500 x 3000	30000
40	1500 x 3000	40000
50	1500 x 3000	50000
60	1500 x 3000	60000

**colore verde, nero**

## POLIURETANO

(vulkollan, adiprene ecc.)

peso specifico 1,3, temperature da -10°/+ 80°

Elastomero dalle eccellenti proprietà meccaniche

Durezza standard 90 sh. Per avere le migliori di condizioni di lavorabilità

ma fornibile anche da 65 e 80 sh per migliorare la risposta elastica

## BARRE TONDE PIENE

Ø mm.	lunghezza
10	500
12	500
15	500
20	500
25	500
30	500
40	500
45	500
50	500
55	500
60	500

## LASTRE

sp.mm.	formato
1	505x3050
1,5	505x3050
2	505x3050
3	505x3050
4	505x3050
5	505x3050
6	505x3050
8	505x3050
10	505x3050

colore standar : mattone

su richiesta altri colori

70	500
75	500
80	500
90	500
100	500



## TONDO IN GOMMA

mescola base SBR

peso specifico 1,5, temperature da -10°/+ 60°

Durezza standard 80-85 Sh lavorabile

Ø mm.	lunghezza
25	1000
30	1000
40	1000
45	1000
50	1000
55	1000
60	1000
70	1000
75	1000
80	1000
90	1000
100	1000

















