TECNOLOGIA AL SERVIZIO DEL CLIENTE

TECNODAM

CATALOGO PRODOTTI

- 2016 -

POLIETILENETEREFTALATO – PET



TECNODAM

Lastre pag. 03

Barre tonde piene pag. 04

POLIETILENETEREFTALATO – PET

Termoplastico cristallino idoneo alla produzione di pezzi di alta precisione a cui si aggiunge una buona lubrificazione

PET – naturale nero

CARATTERISTICHE

- Elevata resistenza meccanica,durezza e rigidità
- Buonissima resistenza al creep
- Basso e costante coefficiente d'atrito
- Eccellente resistenza all'usura (comparabile ed anche migliore dei poliammidi)
- Eccellente stabilità dimensionale (migliore della resina acetalica)
- Migliore resistenza agli acidi nei confronti di PA6 e poliacetaliche
- Buone proprietà di isolamento elettrico
- Fisiologicamente inerte (idoneo al contato con alimenti)
- Elevata resistenza alle forti radiazioni di energia (raggi gamma e X)
- Eccellenti proprietà antimacchia

PET+PTFE – grigio perla

Si tratta di un polietilene tereftalato modificato nella struttura dall'incorpora- zione di PTFE disperso. Questa specifica formulazione evidenzia straordinarie proprietà auto lubrificanti, oltre a possedere un'eccellente resistenza all'usura, offre miglior coefficiente d'attrito.

LASTRE



PET+PTFE	
Spessore mm	**Peso gr/m**
8	12100
10	15120
12	18150
15	22700
20	30250
25	37800
30	45400
35	52950
40	60500
45	68100
50	75600
60	90800
70	105850
80	121000
100	151200
Colori	
Grigio perla	
Formato standard	
1000x2000 mm	

PET	
Spessore mm	**Peso gr/m**
1	1460
2	2920
3	4380
4	5840
5	7300
6	8755
8	12000
10	14000
12	17500
15	21890
20	29150
25	36490
30	43785
40	58380
50	72975
60	87570
80	120000
90	135000
100	145950
Colori	
Naturale / Nero	
Formato standard	
1000x2000 mm	

BARRE TONDE PIENE



PET+PTFE	
ø mm	gr/m
10	128
12	187
15	326
20	505
25	790
30	1125
35	1620
40	2000
45	2530
50	3110
60	4480
70	6070
80	7950
90	10060
100	12450
Colori Grigio perla	
Lunghezza standard 3000/1000 mm	

PET	
Spessore mm	Peso gr/m
10	110
12	160
14	233
15	266
16	290
18	380
20	460
22	570
25	720
28	910
30	1030
32	1190
36	1400
40	1830
45	2320
50	2860
56	3470
60	4120
65	4840
70	5610
75	6480
80	7330
85	8320
90	9280
100	11460
110	13860
120	16500
130	19360
140	22460
150	25780
160	29330
170	33450
180	37120
200	45830
Colori Naturale / Nero	
Formato standard 3000/1000 mm	