



## LASTRA PVC RIGIDA

## PVC

Il PVC è un materiale largamente utilizzato grazie alla sua buona resistenza chimica. Facilmente lavorabile, si salda molto bene ad aria calda. È economico ed è usato nell'industria galvanica e chimica per rivestimenti vasche o impiantistica. La bassa resistenza termica ne limita l'impiego. A richiesta nella versione trasparente retinata.

Spessore mm	1000x2000 mm kg
1	2,9
1,5	4,4
2	5,8
3	8,6
4	11,4
5	14,3
6	17,2

Spessore mm	1000x2000 mm kg
8	23
10	28,6
12	34,4
15	43
20	58
25	72,5
30	87

Spessore mm	1000x2000 mm kg
35	101,5
40	116
50	145
60	174
70	203
80	232
100	290

## LASTRA PVC FLESSIBILE

## PVC

Il PVC flessibile è ottenuto da un compound di cloruro di polivinile con alte percentuali di plastificanti che conferiscono al prodotto un'accentuata flessibilità. Il tipo trasparente viene usato nelle aperture di porte industriali. Non autoestinguente.

Spessore* mm	kg/m <sup>2</sup>
1	1,3
1,5	1,95

Spessore* mm	kg/m <sup>2</sup>
2	2,6
3	3,9

Spessore* mm	kg/m <sup>2</sup>
4	5,2
5	6,5

\* Altri spessori su richiesta

## BANDELLA PVC FLESSIBILE

## PVC

Il PVC flessibile è ottenuto da un compound di cloruro di polivinile con alte percentuali di plastificanti che conferiscono al prodotto un'accentuata flessibilità. Il tipo trasparente viene usato nelle aperture di porte industriali. Non autoestinguente.

Spessore mm	Larghezza mm	Peso kg/mt
2	200	0,45

Spessore mm	Larghezza mm	Peso kg/mt
3	300	1,10

Spessore mm	Larghezza mm	Peso kg/mt
4	400	1,9

### Nome commerciale:

Sicron®, Solvic®, Trovidur®, Hostalit®

### Formati:

1000x2000 mm  
1500x3000 mm

### Colori:

Trasparente, avorio, bianco nero, grigio RAL7011, rosso

### Temperature:

-10° +60° C

### Peso specifico:

1,45 gr/cm<sup>3</sup>

### Formati:

2x1200 mm  
3 - 4 - 5x1500 mm  
Rotoli da 20 mt

### Durezze:

PVC: 70 shore  
PVC Polar: 63 shore

### Colori:

Trasparente

### Temperature:

PVC: -10°C +60°C  
PVC Polar: -40°C +70°C

### Formati:

2x200 mm  
3x300 mm  
4x400 mm  
Rotoli da 50 mt

### Durezze:

PVC: 70 shore  
PVC Polar: 63 shore

### Colori:

Trasparente

### Temperature:

PVC: -10°C +60°C  
PVC Polar: -40°C +70°C

## LASTRA PVC ESPANSO

## PVC

Il PVC espanso si distingue per la sua brillante e bianchissima superficie e per la sua ottima lavorabilità. Grazie alle sue caratteristiche antistatiche impedisce l'attrazione della polvere. Viene impiegato in cartelli e pannelli fieristici. Disponibile nella versione Forex, autoestinguente senza sgocciolamento, classe 1 a richiesta.

Spessore mm	2000x1000 kg	2440x1220 kg	3050x1220 kg	3050x1530 kg
2	3	4,5	5,6	6,9
3	4,5	6,7	8,4	10,3
4	6	8,9	11,2	13,7
5	7,5	11,2	14	17,2
6	9	13,4	16,7	20,6
8	12	17,8	22,3	27,4

### Formati:

2020x3050 mm

### Colori:

Bianco. Altri colori a richiesta

### Temperature:

-10°C +60°C

### Peso:

700 gr/m<sup>2</sup>,  
500 gr/m<sup>2</sup>,

### Spessori:

2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

## LASTRA NYLON®

## PA

Nella gamma dei poliammidi, comunemente conosciuti come nylon, si distinguono diverse tipologie. Le più importanti sono **PA6** (nylon classico non modificato e parzialmente cristallino), **PA66** (ottenuto da polimeri altamente viscosi risulta più resistente e lavorabile ad un'ampia gamma di temperature ed è resistente alla maggior parte delle sostanze chimiche e corrosive. Idoneo al contatto con alimenti). Notevole importanza rivestono i caricati **FIBRA VETRO** (maggiore rigidità, durezza e stabilità dimensionale) e **SOMO** (migliori caratteristiche d'attrito e d'usura grazie all'additivo MOS). Il nylon è utilizzato per usi meccanici in genere, ingranaggi, rulli, piastre, supporti, scivoli, guide, distanziali, rondelle, guarnizioni. Autoestinguente.

Spessore mm	NYLON 6 kg/m <sup>2</sup>	NY6+SOMO kg/m <sup>2</sup>	NY6+FV kg/m <sup>2</sup>
0,5	0,60		
1	1,20		
1,5	1,75		
2	2,30		
3	3,50		
4	4,60		
5	5,70		
6	6,90		
8	9,20	9,20	10,60
10	11,40	11,40	13,20

Spessore mm	NYLON 6 kg/m <sup>2</sup>	NY6+SOMO kg/m <sup>2</sup>	NY6+FV kg/m <sup>2</sup>
12	14,00	14,00	
15	17,20	17,20	20,00
20	22,80	22,80	26,40
25	28,60	28,60	33,20
30	34,40	34,40	40,80
40	46,00	46,00	53,40
50	57,20	57,20	66,60
60	68,60	68,60	80,00
80	92,00	92,00	106,80

### Nome commerciale:

Nylon®, Ertalon®

### Formati:

1000x2000 mm sp. da 0,5 a 12 mm  
620x3000 mm solo negli sp.da 8 a 12 mm

### Colori:

Naturale

### Temperature:

-20°C +110°C

### Peso specifico:

1,14 g/cm<sup>3</sup>

## LASTRA POLITENE BASSA DENSITÀ ESTRUSA LD-PE

Politene morbido a basso peso molecolare, prodotto tramite estrusione.

Usato per applicazioni meccaniche, ha alte resistenze agli agenti chimici ed un basso coefficiente d'attrito. E' utilizzato per guide di scorrimento. Economico. Disponibile nella versione alimentare PEAPM bianca e in altezza 1000 mm negli spessori da 1,5 a 6 mm.

Spessore mm	Peso kg/m <sup>2</sup>	Formato rotoli mt	Altezza mm
0,5	0,46	50	1000
0,8	0,74	50	1000
1	0,92	30	1000
1,5	1,38	30	1300
2	1,84	20	1300

Spessore mm	Peso kg/m <sup>2</sup>	Formato rotoli mt	Altezza mm
2,5	2,30	20	1300
3	2,76	12	1300
4	3,68	12	1300
5	4,60	12	1300
6	5,52	12	1300

### Nome commerciale:

Ertalene®, Hostalen®

### Colori:

Naturale

### Temperature:

-50°C +80°C

### Peso specifico:

0,96 g/cm<sup>3</sup>

## LASTRA POLITENE

## HD-PE

Il polietilene ha buona resistenza all'usura e all'abrasione a temperatura ambiente. All'interno del polietilene HD (alta densità), occorre distinguere ulteriormente le varie densità molecolari. A seconda delle gradazioni abbiamo HD-PE (circa 300.000 g/mol), HMW-PE (circa 500.000 g/mol). Una densità maggiore determina maggiore resistenza all'abrasione e all'usura, nonché un migliore comportamento alle basse temperature. Usato per applicazioni meccaniche, ha alte resistenze agli agenti chimici ed un basso coefficiente d'attrito e all'assorbimento dell'acqua. È utilizzato per guide di scorrimento. Economico. Disponibile nella versione alimentare PEAPM bianca.

Spessore mm	1000x2000 mm kg
3	5,7
4	7,6
5	9,5
6	11,4

Spessore mm	1000x2000 mm kg
8	15,2
10	19,0
15	28,5
20	38,0

Spessore mm	1000x2000 mm kg
30	57,0
40**	76,0
50**	95,0
60**	114,0

\* Altri spessori e densità molecolari su richiesta

\*\* Pressate

## FOGLIA POLITENE

## PE

Foglia trasparente in polietilene utilizzato per coperture in ambienti esterni nell'edilizia e nell'industria in genere.

### Nome commerciale:

Ertalene®, Hostalen®, Cestilene®

### Formati:

1000x2000 mm  
Altri formati a richiesta

### Colori:

Naturale, verde, nero

### Temperature:

-50°C +80°C

### Peso molecolare:

da 300.000 a 1.000.000

### Peso specifico:

0,96 g/cm<sup>3</sup>

### Spessore:

0,10 - 0,20 mm

### Formati:

Altezza 1000, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 mm

Rotoli da 75 kg

### Colori:

Trasparente, nero

### Temperature:

-15°C +50°C

### Peso specifico:

1 g/cm<sup>3</sup>

## POLITENE ESPANSO

Polietilene espanso a cellule chiuse con eccellenti proprietà fisiche nel campo statico e dinamico.

Isolante termico, insonorizzante, minimo assorbimento dell'acqua, non inquinante. Possibilità di adesivizzazione.

### Spessore:

1 - 2 mm

### Formati:

Rotoli da 50/100 mt

### Colori:

Bianco

## LAISTRA DELRIN®

## POM

Resina acetica ha un'ottima stabilità dimensionale ed un'elevata resistenza a fatica. È caratterizzata inoltre da un basso coefficiente d'attrito e non è igroscopico. Utilizzato per usi meccanici generici come ingranaggi, boccole e supporti. Atossica, idonea al contatto con alimenti. Non autoestinguente.

Spessore mm	kg/m <sup>2</sup>	Spessore mm	kg/m <sup>2</sup>	Spessore mm	kg/m <sup>2</sup>
10	14,20	20	28,20	40	56,20
12	17,10	25	35,40	50	70,60
15	21,20	30	42,40	60	84,60

\* Altri spessori su richiesta

## LAISTRA PLEXIGLASS®

## PMMA

Il metacrilato, grazie all'ottimo fattore estetico, è un materiale che viene utilizzato per ripari, oggetti d'arredamento, insegne. Facilmente lavorabile, si incolla molto bene e si può termoformare. Non autoestinguente.

Spessore mm	1000x2000 mm kg	Spessore mm	1000x2000 mm kg	Spessore mm	1000x2000 mm kg
2	2,40	5	6,00	12	14,40
2,5	3,00	6	7,20	15	18,00
3	3,60	8	9,60		
4	4,80	10	12,00		

## LAISTRA POLICARBONATO

## PC

Il policarbonato, grazie alle sue caratteristiche di trasparenza e resistenza all'urto, viene spesso utilizzato per ripari infrangibili, in sostituzione del vetro. Ha ottime caratteristiche elettriche. Autoestinguente e atossico.

Spessore mm	1000x2000 mm kg	Spessore mm	1000x2000 mm kg	Spessore mm	1000x2000 mm kg
1	1,20	4	4,80	10	12,00
1,5	1,80	5	6,00	12	14,40
2	2,40	6	7,20		
3	3,60	8	9,60		

## LAISTRA POLICARBONATO ALVEOLARE

## PC

Policarbonato a struttura cellulare, utilizzato per coperture in ambienti esterni.

Profilo giunzione: 6000 mm

Profilo chiusura: 2150 mm

Spessore mm	kg/m <sup>2</sup>	Spessore mm	kg/m <sup>2</sup>	Spessore mm	kg/m <sup>2</sup>
4	0,90	8	1,50	16	2,85
6	1,30	10	1,70		

### Nome commerciale:

Delrin®, Hostaform®, Ertacetal®, Ultraform®

### Formati:

600x2000 mm - 620x3000 mm

### Colori:

Naturale, nero a richiesta

### Temperature:

-30°C +110°C

### Peso specifico:

1,42 g/cm<sup>3</sup>

### Durezza:

80 shore D

### Nome commerciale:

Plexiglass®, Acrylglass®, Setacryl®

### Formati:

1015x2050 mm

1525x2050 mm

2050x3050 mm

### Colori:

Trasparente, altri colori a richiesta

### Temperature:

-40°C +70°C

### Peso specifico:

1,2 g/cm<sup>3</sup>

### Nome commerciale:

Lexan®, Makrolon®, Jupilon®, Axxis®

### Formati:

1250x2050 mm

2050x3050 mm

### Colori:

Fumè, bronzo

### Temperature:

-150°C +130°C

### Peso specifico:

1,2 g/cm<sup>3</sup>

### Nome commerciale:

Alvex®

### Formati:

2100x3000 mm

Altri formati a richiesta

### Colori:

Trasparente, bronzo, opale su richiesta

### Temperature:

-150°C +130°C

## LASTRA TEFLON®

## PTFE

È utilizzato soprattutto per l'alta resistenza chimica (sostanze ossidanti, forti acidi ossidanti, soluzioni saline inorganiche, idrocarburi) e la possibilità di lavorare a basse ed altissime temperature. Il coefficiente d'attrito è molto basso però l'utilizzazione per pezzi tecnici è limitata alle basse resistenze meccaniche specialmente a compressione e dallo scorrimento molecolare. Disponibile anche in versioni modificate mediante l'introduzione di polveri addittivanti caricato vetro (FV), bronzo (FBR), grafite (FVG), carbografite (FCG).

Spessore mm	kg/m <sup>2</sup>	Spessore mm	kg/m <sup>2</sup>	Spessore mm	kg/m <sup>2</sup>
2	4,40	6	13,20	20	44,00
2,5	5,50	8	17,60	25	55,00
3	6,60	10	22,00	30	66,00
4	8,80	12	26,40	40	88,00
5	11,00	15	33,00		

### Nome commerciale:

Teflon®, Algoflon®, Hostafon®, Fluon®, Lubriflon®

### Formati:

600x600 mm  
1000x1000 mm

### Colori:

Bianco

### Temperature:

-200°C +250°C

### Peso specifico:

2,15 g/cm<sup>3</sup>

## LASTRA POLIPROPILENE

## PP

Il polipropilene è un materiale largamente utilizzato in galvanica per impianti antiacidi e chimici grazie alla buona resistenza agli agenti chimici. Economico (basso peso specifico), ha una resistenza più alta del PVC e per questo viene sempre più spesso utilizzato in impiantistica.

Lastre PRESSATE	1000x2000 mm kg
15	28,5
20	38,0
25	47,5
30	57,0

Lastre ESTRUSE	1000x2000 mm kg
2	3,7
3	5,5
4	7,4
5	9,2
6	11,1
8	14,7
10	18,4
12	22,1
15	27,6

### Nome commerciale:

Moplen®, Hostalen®, Ertalene PP®

### Formati:

1000x2000 mm

### Colori:

Naturale, grigio RAL 7032, bianco

### Temperature:

-10°C +95°C

### Peso specifico:

0,95 g/cm<sup>3</sup>

## LASTRA TELA BACHELIZZATA

## HgwPF

Prodotto a base di tessuto di puro cotone a trama fine e resine fenoliche. Facilmente tranciabile, ha eccellenti caratteristiche elettriche e di lavorabilità. Ottimo per la costruzione di medi e piccoli ingranaggi silenziosi, supporti e pezzi complessi. Disponibile anche nella versione a base carta di pura cellulosa e resine fenoliche (Celbak®).

Tipo	Peso Specifico	Spessori mm	Assorbimento acqua	Durezza Rockwell	Resistenza flessione kg/cm <sup>2</sup>	Resistenza trazione kg/cm <sup>2</sup>
F 24	1,40	0,25-100	0,0	60	1500	800

### Nome commerciale:

Formtex®

### Formati:

1000x1500 mm  
1200x2200 mm

### Colore:

Naturale satinato

### Temperature:

+120°C

## LASTRA ARNITE

## PETP

Tecnopolimero di alta qualità con elevatissime caratteristiche meccaniche. Alta stabilità dimensionale e basso coefficiente d'attrito. Non assorbe acqua e resiste molto bene all'usura. Viene utilizzato per usi meccanici e di precisione come boccole, cuscinetti, guide, nuclei di bobine, distributori, corpi pompa.

Atossico e autoestinguento.

Lastre	kg/m <sup>2</sup>
8	7,6
10	9,35
12	11,4
16	15
20	18,5

Lastre	kg/m <sup>2</sup>
25	23
30	27,5
40	36,6
50	45,5
60	53

\* Altri spessori e densità molecolari su richiesta

### Nome commerciale:

Crastin®, Ertalyte®, Ultradur®

### Formati:

620x3000 mm

### Colori:

Naturale, nero su richiesta

### Peso specifico:

1,34 g/cm<sup>3</sup>

### Temperature:

-60°C +120°C

## TONDO PVC

Il PVC è un materiale largamente utilizzato grazie alla sua buona resistenza chimica. Facilmente lavorabile, si salda molto bene ad aria calda. È economico ed è usato nell'industria galvanica e chimica per rivestimenti vasche o impiantistica. La bassa resistenza termica limita l'impiego.

Diametro mm	Peso kg/mt
5	0,032
6	0,045
8	0,077
10	0,120
12	0,170
15	0,270
16	0,300
20	0,470
22	0,560
25	0,730
30	1,050
32	1,190

Diametro mm	Peso kg/mt
35	1,420
40	1,860
45	2,340
50	2,900
55	3,500
60	4,200
65	4,900
70	5,650
80	7,400
85	8,350
90	9,350
100	11,500

Diametro mm	Peso kg/mt
110	13,900
115	14,850
120	16,500
130	19,400
140	22,500
150	25,800
160	29,300
180	37,200
200	45,800
225	58,000
250	72,000
300	136,500

### Nome commerciale:

Sicron®, Solvic®, Trovidur®, Hostalit®

### Formati:

2000 mm

### Colori:

Naturale, avorio, nero, grigio RAL7011, rosso

### Temperature:

-10°C +60°C

## TONDO PVC FORATO

ø interno mm	ø esterno mm	Peso kg/mt
10	30	0,99
15	35	1,24
15	40	1,70
20	40	1,50
20	45	2,01
20	50	2,56
25	50	2,35
20	60	3,86
30	60	3,37
30	65	4,11
30	70	4,90
40	80	5,78

ø interno mm	ø esterno mm	Peso kg/mt
50	80	5,06
25	90	8,95
35	90	8,35
60	90	6,09
30	100	10,90
50	100	9,80
60	100	6,20
70	110	6,80
50	110	11,78
75	120	11,70
40	120	15,45
60	120	13,40

ø interno mm	ø esterno mm	Peso kg/mt
75	120	11,70
50	130	17,50
90	130	11,64
60	140	19,58
70	150	22,05
80	150	19,98
100	160	19,85
120	180	23,05
100	200	36,70
140	225	38,90
150	250	50,00

### Formati:

2000 mm

### Colori:

Naturale, avorio, nero, grigio RAL7011, rosso

### Temperature:

-10°C +60°C

## TONDO NYLON®

## PA

Nella gamma dei poliammidi, comunemente conosciuti come nylon, si distinguono diverse tipologie. Le più importanti sono **PA6** (nylon classico non modificato e parzialmente cristallino), **PA66** (ottenuto da polimeri altamente viscosi risulta più resistente e lavorabile ad un'ampia gamma di temperature ed è resistente alla maggior parte delle sostanze chimiche e corrosive. Idoneo al contatto con alimenti). Notevole importanza rivestono i caricati **FIBRA VETRO** (maggiore rigidità, durezza e stabilità dimensionale) e **SOMO** (migliori caratteristiche d'attrito e d'usura grazie all'additivo MOS). Il nylon è utilizzato per usi meccanici in genere, ingranaggi, rulli, piastre, supporti, scivoli, guide, distanziali, rondelle, guarnizioni. Autoestinguente.

### Nome commerciale:

Ertalon®

### Formati:

1000 mm

### Colori:

Naturale

### Temperature:

-20°C +110°C

Diametro mm	NYLON 6 Peso kg/mt	NYLON 6 + SO.MO. Peso kg/mt	NYLON 6 + F.V. Peso kg/mt	NYLON 6.6 Peso kg/mt
8	0,06			
10	0,09	0,09	0,11	0,09
12	0,13			
15	0,20	0,20	0,24	0,20
18	0,29			
20	0,38	0,38	0,42	0,38
25	0,58	0,58	0,66	0,58
30	0,82	0,82	0,95	0,82
35	1,13	1,13	1,29	1,13
40	1,50	1,50	1,70	1,50
45	1,90	1,90	2,15	1,90
50	2,30	2,30	2,65	2,30
55	2,70	2,70	3,20	2,70
60	3,40	3,40	3,80	3,40
65	3,90			
70	4,60	4,60	5,20	4,60
75	5,10			

Diametro mm	NYLON 6 Peso kg/mt	NYLON 6 + SO.MO. Peso kg/mt	NYLON 6 + F.V. Peso kg/mt	NYLON 6.6 Peso kg/mt
80	6,00	6,00	6,80	6,00
85	6,60			
90	7,30	7,30	8,60	7,30
100	9,00	9,00	10,60	9,00
110	10,80			
120	13,00	13,00	15,20	13,00
130	15,30	15,30		
135			19,20	16,30
140	17,60			
150	20,00	20,00	23,60	20,00
160	23,00			
175			32,00	
180	28,80	28,80		
200	36,00	36,00	42,00	
230	47,00			
260	60,00			
310	86,00			

## TONDO NYLON® FORATO

## PA

Diametro interno mm	Diametro esterno mm	NYLON 6 Peso kg/mt	NYLON 6 + SO.MO. Peso kg/mt	NYLON 6 + F.V. Peso kg/mt
15	30	0,65		
20	30		0,45	
20	40	1,08		1,10
30	40		0,65	
20	50	1,90		2,00
30	50	1,50	1,50	
30	60	2,50	2,50	2,75
40	60	1,80		
30	70	3,60		3,90
40	70		3,00	
30	80	4,80		5,20
50	80		3,20	

Diametro interno mm	Diametro esterno mm	NYLON 6 Peso kg/mt	NYLON 6 + SO.MO. Peso kg/mt	NYLON 6 + F.V. Peso kg/mt
40	90	5,90		
30	100	8,20		8,90
50	100		6,80	
60	110	6,50		
50	120	10,70		
60	130		11,90	12,90
90	130	7,90		
60	150	15,80		17,30
90	150		13,00	
80	185	25,00		
100	200	27,00		
100	250	47,00		

## TONDO POLICARBONATO

**PC**

Il polycarbonato, grazie alle sue caratteristiche di trasparenza e resistenza all'urto, viene spesso utilizzato, in sostituzione del vetro. Ha ottime caratteristiche elettriche di isolamento elettrico.

Diametro mm	Peso kg/mt	Diametro mm	Peso kg/mt
10	0,1	40	1,6
12	0,15	50	2,5
15	0,26	60	3,1
20	0,40	80	6,39
25	0,63	100	10
30	0,90	120	14,4
35	1,30	150	22,5

**Nome commerciale:**

Lexan®, Makrolon®, Erta PC®

**Formati:**

1000 mm

**Colori:**

Trasparente

**Temperature:**

-150°C +130°C

## TONDO TEFLON®

**PTFE**

E' utilizzato soprattutto per l'alta resistenza chimica e la possibilità di lavorare a basse ed altissime temperature. Il coefficiente d'attrito è molto basso però l'utilizzazione per pezzi tecnici è limitata alle basse resistenze meccaniche specialmente a compressione e dallo scorrimento molecolare. Disponibile anche in versioni modificate mediante l'introduzione di polveri addittivanti caricato vetro (FV), bronzo (FBR), grafite (FVG), carbografite (FCG).

Diametro mm	Peso kg/mt	Diametro mm	Peso kg/mt	Diametro mm	Peso kg/mt
5	0,05	15	0,42	35	2,25
6	0,07	16	0,47	40	3,00
7	0,09	17	0,53	45	3,80
8	0,12	18	0,60	50	4,65
9	0,15	20	0,73	55	5,75
10	0,18	22	0,91	60	6,80
11	0,23	25	1,15	70	9,15
12	0,27	27	1,35	80	11,80
13	0,32	30	1,65	90	15,20
14	0,37	33	2,00	100	18,60

**Nome commerciale:**

Teflon®

**Formati:**

1000 mm

**Colori:**

Bianco

**Temperature:**

-200°C +250°C

## TONDO DELRIN®

**POM**

La resina acetica ha un'ottima stabilità dimensionale ed un'elevata resistenza a fatica.

È caratterizzata inoltre da un basso coefficiente d'attrito e non è igroscopico.

Diametro mm	Peso kg/mt	Diametro mm	Peso kg/mt	Diametro mm	Peso kg/mt
10	0,11	55	3,40	110	13,50
15	0,25	60	4,00	120	15,50
20	0,47	65	4,90	130	19,10
25	0,72	70	5,50	140	21,85
30	1,05	75	6,30	150	25,00
35	1,40	80	7,50	180	34,30
40	1,80	85	8,10	200	45,00
45	2,25	90	9,10		
50	2,90	100	11,30		

**Nome commerciale:**

Delrin®, Hostaform®, Ertacetal®

**Formati:**

1000 mm

**Colori:**

Naturale

**Temperature:**

-30°C +110°C





## TONDO DELRIN FORATO®

## POM

ø interno mm	ø esterno mm	Peso kg/mt
20	40	1,33
20	50	2,35
30	60	3,00
30	70	4,50

ø interno mm	ø esterno mm	Peso kg/mt
30	80	5,90
30	100	9,70
50	120	12,30
90	130	9,80

### Nome commerciale:

Delrin®, Hostaform®, Ertacetal®

### Formati:

1000 mm

### Colori:

Naturale

### Temperature:

-30°C +110°C

## TONDO PLEXIGLASS FORATO®

## PMMA

Tubo liscio, rigido, trasparente, idoneo al passaggio di liquidi ove si necessiti di totale visibilità. Resiste ad idrocarburi saturi, carburanti non aromatici, oli minerali, oli grassi vegetali ed animali, soluzioni acquose. Fornibile anche non forato.

### Nome commerciale:

Acrliglass®, Setacril®

### Colori:

Trasparente

### Temperature:

-40°C +80°C

ø interno	ø esterno	mm
6	10	2500
7	10	2500
8	12	2500
6	12	2500
9	13	2500
10	14	2500
11	15	2500
12	16	2500
14	18	2500
14	20	2500
16	20	2500
18	22	2500
18	24	2500
20	24	2500
20	26	2500
22	26	2500
24	30	2500
26	30	2000

ø interno	ø esterno	mm
26	32	2000
28	32	2000
28	34	2000
30	36	2000
30	40	2000
32	40	2000
34	40	2000
36	40	2000
40	50	2000
42	50	2500
44	50	2500
46	50	2500
50	60	2500
52	60	2500
54	60	2500
56	60	2500
60	70	2000
62	70	2000

ø interno	ø esterno	mm
64	70	2000
70	80	2000
72	80	2000
74	80	2000
80	90	2000
82	90	2000
84	90	2000
90	100	2000
92	100	2000
94	100	2000
110	120	2000
112	120	2000
114	120	2000
12	150	2000
144	150	2000
150	160	2000
152	160	2050
154	160	2050

ø interno	ø esterno	mm
170	180	2050
172	180	2050
174	180	2050
175	185	2050
177	185	2050
179	185	2050
190	200	2050
192	200	2050
194	200	2050
210	220	2050
212	220	2050
214	220	2050
230	240	2050
232	240	2050
234	240	2050
240	250	2050
242	250	2050
244	250	2050

## TONDO TELA BACHELIZZATA

Prodotto a base di tessuto di puro cotone a trama fine e resine fenoliche. Facilmente tranciabile, ha eccellenti caratteristiche elettriche e di lavorabilità. Ottimo per la costruzione di medi e piccoli ingranaggi silenziosi, supporti e pezzi complessi. Disponibile anche forato.

### Nome commerciale:

Formtex®

### Formati:

1000 mm < ø 100

600 mm > ø 110

Diametro	kg/mt
5	0,027
6	0,039
8	0,071
10	0,11
11	0,135
12	0,135
14	0,215
15	0,25
16	0,28
18	0,36

Diametro	kg/mt
20	0,4
25	0,685
28	0,86
30	0,99
35	1,34
40	1,75
45	2,2
50	2,7
55	60

Diametro	kg/mt
60	3,95
65	4,6
70	6,15
75	5,35
80	7
85	7,9
90	8,9
95	9,95
100	11

Diametro	kg/600 mm
110	7,9
115	8,7
120	9,5
125	10,2
130	11,1
135	12
140	12,9
145	13,8
150	14,8
160	16,8

Diametro	kg/600 mm
170	19
180	21,3
190	23,8
200	26,8

## TONDO ARNITE

## PETP

Tecnopolimero di alta qualità con elevatissime caratteristiche meccaniche. Alta stabilità dimensionale e basso coefficiente d'attrito. Non assorbe acqua e resiste molto bene all'usura.

Diametro mm	Peso kg/mt	Diametro mm	Peso kg/mt	Diametro mm	Peso kg/mt
8	0,078	35	1,600	100	11,800
10	0,119	40	1,950	110	14,200
12	0,186	45	2,430	120	16,650
15	0,282	50	3,000	125	18,050
16	0,318	55	3,700	130	19,000
18	0,397	60	4,300	140	19,500
20	0,485	65	5,000	150	26,200
22		70	5,800	160	29,600
25	0,770	75	6,600	180	37,400
28		80	7,500	200	46,150
30	1,100	85	8,500		
32		90	9,500		

### Nome commerciale:

Ertalite®, Crastin®, Ultradur®

### Formati:

1000 mm

### Colori:

Naturale

### Temperature:

-60°C +120°C

## TONDO POLITENE

## PE

Polietilene ad alto peso molecolare, buona resistenza all'usura e all'abrasione a temperatura ambiente. Usato per applicazioni meccaniche, ha alte resistenze agli agenti chimici ed un basso coefficiente d'attrito. Economico

Diametro mm	Peso kg/mt	Diametro mm	Peso kg/mt	Diametro mm	Peso kg/mt
10	0,070	80	4,700	160	18,300
20	0,290	90	5,800	180	24,500
30	0,650	100	7,200	200	28,600
40	1,150	110	8,700	250	45,000
50	1,800	120	10,300	300	64,700
60	2,600	140	13,000		
70	3,600	150	16,700		

### Nome commerciale:

Ertalene®, Hostalen®, Cestilene®

### Formati:

2000 mm

### Colori:

Naturale

### Temperature:

-50°C +80°C

## TONDO POLIPROPILENE

## PP

Il polipropilene è un materiale largamente utilizzato in galvanica per impianti antiacidi e chimici grazie alla buona resistenza agli agenti chimici. Economico (basso peso specifico), ha una resistenza più alta del PVC e per questo viene sempre più spesso utilizzato in impiantistica.

Diametro mm	Peso kg/mt	Diametro mm	Peso kg/mt	Diametro mm	Peso kg/mt
8	0,050	55	2,200	140	14,100
10	0,070	60	2,600	150	16,300
15	0,160	65	3,000	160	18,400
20	0,290	70	3,600	180	23,300
25	0,470	80	4,600	200	28,900
30	0,650	90	5,900	230	37,500
35	0,890	100	7,200	250	44,900
40	1,200	110	8,700	300	64,700
45	1,500	120	10,350		
50	1,800	130	12,200		

### Nome commerciale:

Moplen®, Ertalene PP®, Hostalen PP®

### Formati:

1000 mm

### Colori:

Naturale

### Temperature:

-10°C +95°C

## PROFILO QUADRO

## PVC

Il PVC è un materiale largamente utilizzato grazie alla sua buona resistenze chimiche. Facilmente lavorabile, si salda molto bene ad aria calda. Economico e usato nell'industria galvanica e chimica per rivestimenti vasche o impiantistica. La bassa resistenza termica ne limita l'impiego.

Sezione mm	Peso kg/mt	Sezione mm	Peso kg/mt	Sezione mm	Peso kg/mt
10	0,140	20	0,580	32	1,470
12	0,210	22	0,690	40	2,400
15	0,320	25	0,900	50	3,600
17	0,420	30	1,400	60	5,400

### Nome commerciale:

Trovidur®, Hostalit®

### Formati:

2000 mm

### Colori:

Naturale, avorio, grigio RAL 7011

### Temperature:

-10°C +60°C

## PROFILO RETTANGOLARE

## PVC

Il PVC è un materiale largamente utilizzato grazie alla sua buona resistenze chimiche. Facilmente lavorabile, si salda molto bene ad aria calda. È economico ed è usato nell'industria galvanica e chimica per rivestimenti vasche o impiantistica. La bassa resistenza termica ne limita l'impiego.

### Formati:

5000 mm

### Colori:

Naturale, avorio, grigio RAL 7011

### Temperature:

-10°C +60°C

Base	Altezza	kg/mt	Base	Altezza	kg/mt	Base	Altezza	kg/mt
20	3	0,085	35	6	0,300	50	40	2,900
20	7	0,210	35	10	0,490	50	45	3,250
20	10	0,300	35	15	0,760	55	25	1,980
20	15	0,420	39	27	1,480	60	5	0,420
25	5	0,195	40	10	0,560	60	8	0,670
25	10	0,350	40	20	1,150	60	12	1,000
25	15	0,530	45	15	0,950	60	20	1,700
25	20	0,700	45	25	1,600	60	25	2,100
30	3	0,130	45	30	1,900	60	50	4,300
30	10	0,420	50	5	0,350	70	26	2,700
30	15	0,650	50	10	0,700	80	20	2,250
30	20	0,850	50	20	1,400	80	30	3,360
30	25	1,100	50	30	2,150			

## PROFILI POLITENE

## PE

Profili in politene antistatico di colore verde e nero. La densità molecolare utilizzata per i profili è nella versione HD verde (600.000) e nella versione MD nero (350.000). Sono disponibili a sezione quadra e rettangolare con spessori da 3 a 30 mm in diverse larghezze. A richiesta altri pesi molecolari ed altri colori.

### Nome commerciale:

Polizene

### Formati:

Da 3 a 30 mm in diverse larghezze

### Colori:

Nero, verde

### Temperature:

-50°C +80°C

## GUIDE IN POLITENE

## UHMW-PE

Guide di scorrimento in politene antistatico di colore verde e nero. La densità molecolare del politene utilizzato per le guide di scorrimento FIMO é di 1.000.000. Questa qualità (PE HMW) é particolarmente apprezzata per le sue caratteristiche di resistenza all'usura e di scorrevolezza: ideale come guida di scorrimento per cinghie trapezoidali, tonde, dentate, piatte e per catene.

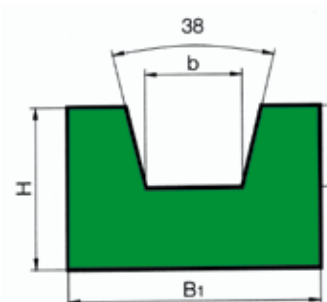


Caratteristiche tecniche	PE HMW
Densità (g/cm <sup>2</sup> )	0,94
Resistenza rottura a trazione a 23°C (N/mm <sup>2</sup> )	44
Allungamento alla rottura in trazione a 23°C (%)	450
Resistenza rottura a trazione a 120°C (N/mm <sup>2</sup> )	22
Allungamento alla rottura in trazione a 120°C (%)	800
Resistenza alla flessione (N/mm <sup>2</sup> )	28
Durezza (shore D)	65
Resistenza all'intaglio (mJ/mm)	145

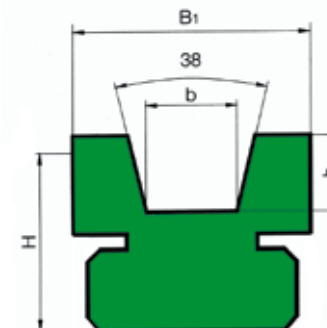
## GUIDE PER CINGHIE TRAPEZOIDALI

## PE

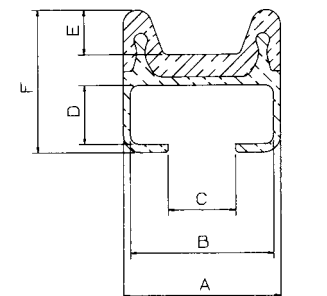
Modello	Sezione cinghia	B1	H	b	h	Peso kg/mt
VP - 8	M/8	20	10	6,0	3,5	0,17
VP - 10	Z/10	20	10	7,2	4,5	0,16
VP - 13	A/13	20	12	9,2	6,0	0,17
VP - 17	B/17	30	15	11,5	8,0	0,33
VP - 22	C/22	35	20	14,5	10,5	0,49
VP - 32	D/32	50	30	21	16	1,04



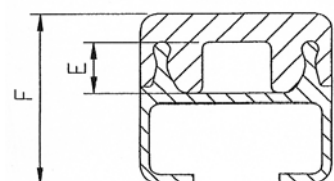
Modello	Sezione cinghia	Predisposto per profilo metallico	B1	H	b	h	Peso kg/mt
VPC - 8	M/8	C 3	20	10	6,0	3,5	0,14
VPC - 10	Z/10	C 3	20	15	7,2	4,5	0,21
VPC - 13	A/13	C 3	20	15	9,2	6,0	0,19
VPC - 17	B/17	C 5	30	18	11,5	8,0	0,38
VPC - 22	C/22	C 9	35	25	14,5	10,5	0,63
VPC - 32	D/32	C 12	60	35	21	16	1,51



Codice	Codice profilo superiore	Sezione cinghia	E	F	Lunghezza barre (mt)	Peso kg/mt
020005004	400051	B	8	25,5	6	0,51
020005004/1	400051/1	B	8	25,5	3	0,51
020005001	400037	C	8	25,5	6	0,51
020005001/1	400037/1	C	8	25,5	3	0,51



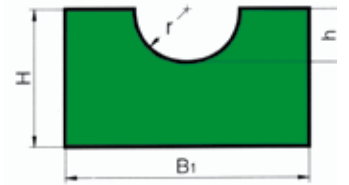
Codice	Codice profilo superiore	Sezione cinghia	E	F	Lunghezza barre (mt)	Peso kg/mt
020005003	400039		7,8	25,5	6	0,54
020005003/1	400039/1		7,8	25,5	3	0,54



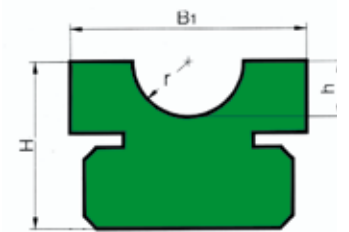
GUIDE PER CINGHIE TONDE

PE

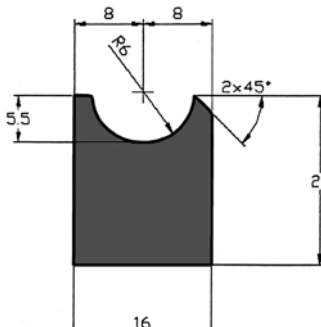
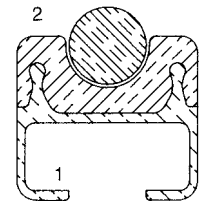
Modello	Diametro cinghia	B1	H	h	r	Peso kg/mt
RP - 5	5	20	10	3	3	0,18
RP - 6	6	20	10	4	4	0,17
RP - 8	8	20	10	5	5	0,20
RP - 10	10	25	12	6	6	0,30
RP - 12	12	25	12	8	7	0,49
RP - 15	15	35	20	10	9	0,70
RP - 18	18	40	25	12	10	0,78



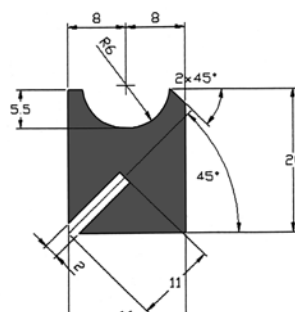
Modello	Diametro cinghia	Predisposto per profilo metallico	B1	H	h	r	Peso kg/mt
RPC - 5	5	C 3	20	10	3	3	0,14
RPC - 6	6	C 3	20	10	4	4	0,22
RPC - 8	8	C 3	20	10	5	5	0,21
RPC - 10	10	C 5	25	15	6	6	0,30
RPC - 12	12	C 5	25	15	8	7	0,30
RPC - 15	15	C 9	33	20	10	9	0,50
RPC - 18	18	C 9	38	25	12	10	0,49



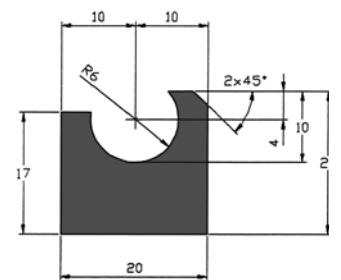
Codice	Codice profilo superiore	Diametro cinghia mm	E	F	Lunghezza barre (mt)	Peso kg/mt
020005006	400056	8	4,5	25,5	6	0,57
020005006/1	400056/1	8	4,5	25,5	3	0,57
020005005	400055	10	5,5	25,5	6	0,55
020005005/1	400055/1	10	5,5	25,5	3	0,55
020005002	400038	12	6,5	25,5	6	0,53
020005002/1	400038/1	12	6,5	25,5	3	0,53



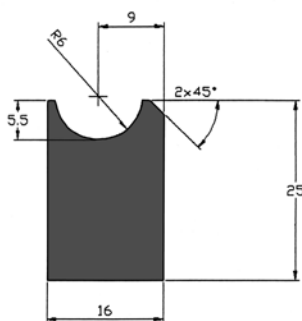
RPA-1



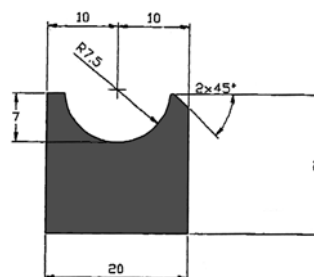
RPA-2



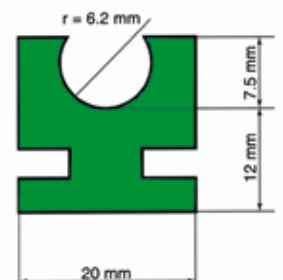
RPA-3



RPA-4



RPA-5

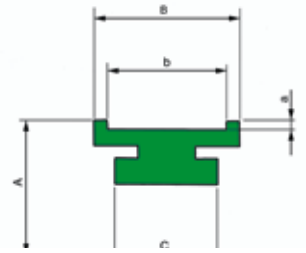


RPAC-1

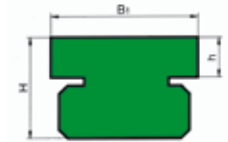
## GUIDE PER CINGHIE DENTATE

PE

Modello	Predisposto per profilo metallico	b	B	a	A	C
TPC - 20	C 5	20	28	2,5	15	24
TPC - 29	C 5	29	35	3	15	24
TPC - 34	C 5	34	40	3	15	24
TPC - 40	C 5	40	46	3	15	24



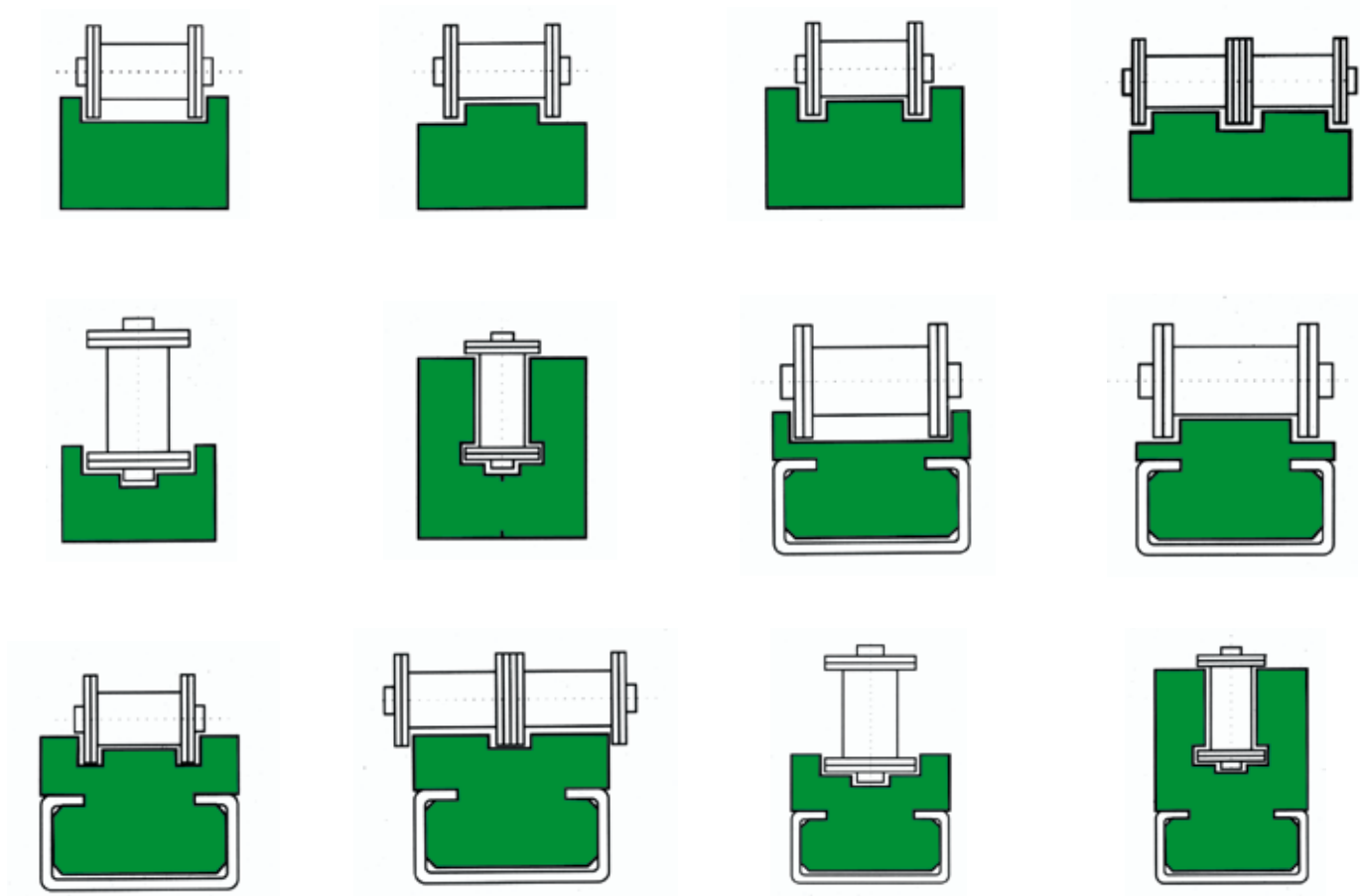
Modello	Predisposto per profilo metallico	B1	B2	H	h
FPC - 1	C 3	20	20	10	4
FPC - 2	C 3	20	20	15	7
FPC - 3	C 3	20	20	20	12
FPC - 4	C 5	28	28	10	3
FPC - 5	C 5	28	28	15	6
FPC - 6	C 5	28	28	20	12
FPC - 7	C 9	38	38	10	3
FPC - 8	C 9	38	38	15	6



## GUIDE PER CATENE

PE

Guide di scorrimento in polietene HMW per catene a rullini



## PROFILI PER GUIDE LATERALI

PE

Profili in PE per guide laterali da applicare a profili metallici di spessore mm 2. Disponibili in altezza mm 20, mm 33 e mm 40.



## NASTRI PIATTI IN POLITENE

PE

Profili a sezione rettangolare in politene UHMW verde (1.000.000) ed in politene HMW nero (500.000).

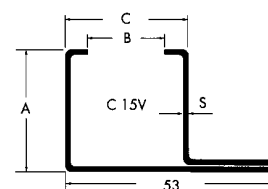
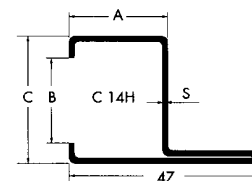
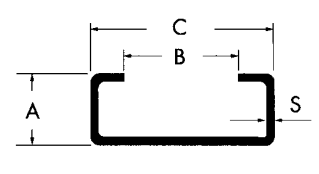
Sono disponibili con spessori da mm 2 a mm 5 in diverse larghezze fino a mm 120.



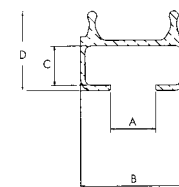
## PROFILI METALLICI

Profilo zincato	kg/mt	A	B	C	S
C 1	0,28	5,5	17,5	24	1
C 3	0,49	10	10	20	1,5
C 5	0,82	12	14	28	2
C 9	1,43	18	22	38	2,5
C 12	2,15	20	36	60	2,5

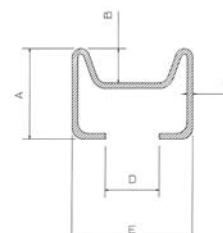
Profilo zincato	kg/mt	A	B	C	S
C 14H	1,73	25	20	31	2
C 15V	1,90	25	20	31	2



Profilo zincato	Peso kg/mt	A	B	C	D	Lunghezza barre (mt)
400036	0,35	12,5	28	14,5	21,4	6
400036/1	0,35	12,5	28	14,5	21,4	3



Profilo	Materiale	A	B	C	D	S	Sezione	Lnghezza barre mt	Peso kg/mt
400110	Acciaio zincato	21	8	1,2	13	28	B	6	0,763
400110/A	Inox AISI 304	21	8	1,2	13	28	B	6	0,763
400111	Acciaio zincato	21	8	1,2	13	28	B	3	0,763
400111/A	Inox AISI 304	21	8	1,2	13	28	B	3	0,763
400108	Acciaio zincato	21	8	1,2	13	28	C	6	0,763
400108/A	Inox AISI 304	21	8	1,2	13	28	C	6	0,763
400109	Acciaio zincato	21	8	1,2	13	28	C	3	0,763
400109/A	Inox AISI 304	21	8	1,2	13	28	C	3	0,763



## NASTRO TEFLON® SFOGLIATO

### PTFE

Nastro in PTFE utilizzato soprattutto grazie all'alta resistenza chimica (sostanze ossidanti, forti acidi ossidanti, soluzioni saline inorganiche, idrocarburi) e alla possibilità di essere lavorato a basse ed altissime temperature. Il coefficiente d'attrito è molto basso. Trova applicazione negli impieghi dielettrici di tutti i tipi e nella realizzazione di guarnizioni piane tranciate.

Spessore mm	Peso kg/mq	Lungh. rotolo mt
0,30	0,650	210
0,50	1,100	130

Spessore mm	Peso kg/mq	Lungh. rotolo mt
1,00	2,200	60
1,50	3,300	40

Spessore mm	Peso kg/mq	Lungh. rotolo mt
2	4,4	28
3	6,6	15

#### Nome commerciale:

Teflon®, lubriflon®

#### Formati:

600 mm

#### Colori:

Bianco

#### Temperature:

-200°C +250°C

## NASTRO TEFLON® CEMENTATO

### PTFE

Stesse caratteristiche del PTFE ma con una superficie trattata per renderne possibile l'ancoraggio mediante specifici adesivi. Versione particolarmente indicata per il rivestimento dei carrelli carico pressa nell'industria ceramica. Disponibile nei colori bianco e azzurro.

Colore bianco		
Spessore mm	Larghezza mm	Peso Kg/mt
0,4	600	0,53
0,5	600	0,66
0,6	600	0,79
0,8	600	1,06
1	600	1,32
2	20	0,09
2	30	0,13

Colore bianco		
Spessore mm	Larghezza mm	Peso Kg/mt
2	40	0,18
2	50	0,22
2	60	0,26
2	80	0,35
2	100	0,77
2	600	2,64
3	600	3,96

Colore azzurro o bianco per ceramica		
Spessore mm	Larghezza mm	Peso Kg/mt
1,5	580	1,91
1,5	630	2,08
1,5	640	2,11
1,5	660	2,18
1,5	680	2,24
1,5	730	2,41
1,5	740	2,44

Colore azzurro o bianco per ceramica		
Spessore mm	Larghezza mm	Peso Kg/mt
1,5	760	2,51
1,5	840	2,77
1,5	850	2,81
1,5	960	3,17
1,5	1000	3,30
1,5	1100	3,63
1,5	1200	3,96

#### Nome commerciale:

Teflon®

#### Temperature:

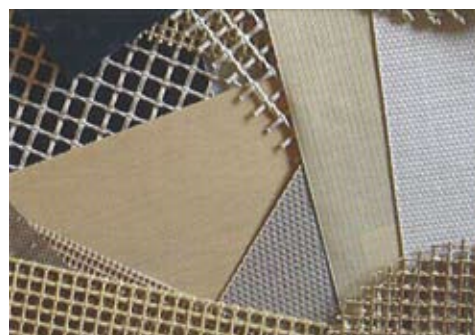
-200°C +250°C

## NASTRO LUBRIGLASS®

### PTFE

Il tessuto di vetro rivestito PTFE viene realizzato con filamenti di vetro trattati con una sostanza che ne accresce la scorrevolezza e PTFE. Resistente allo strappo, alla trazione, alla pressione, agli agenti atmosferici, alle radiazioni UV e all'invecchiamento, ha eccezionali proprietà di isolamento elettrico. Sviluppato per l'utilizzo nell'industria aerospaziale trova impiego nella produzione di nastri trasportatori, nelle guide di scorrimento e nell'industria chimica, elettrica, alimentare e dell'imballaggio.

Tipo	Spessore mm	Peso gr/m <sup>2</sup>	Resistenza	Forza di propagazione allo strappo DIN 53363	Versione
5711	0,13	240	≥ 20	≥ 20	non adesiva
5741	0,13	240	≥ 20	≥ 20	adesiva



#### Nome commerciale:

Lubriglass®

#### Formati:

Rotolo: 1000x33000 mm

Nastri: 25x30000 mm

38x30000 mm

50x30000 mm

#### Colori:

Beige

Temperature: -200°C +260°C



## NASTRO SILIVETRO

Il silivetro è costituito da un tessuto di vetro impregnato e rivestito con silicone. Flessibile, antiadesivo, resistente all'usura e all'abrasione. Atossico, non assorbe grassi e non trasmette odori e sapori. Particolarmente indicato per la realizzazione di nastri trasportatori nell'industria alimentare; processi di cottura in continuo, friggitura o surgelamento rapido dei cibi.

Tipo	Spessore mm	Peso g/m <sup>2</sup>	Resistenza strappo kg		Resistenza trazione kg/cm		Allung. rottura Trama
			Ordito	Trama	Ordito	Trama	
116-10	0,254	344	4,1	4,1	126	126	<10
128-15	0,38	544	8,2	6,8	259	218	<10
164-24	0,61	762	45,4	40,8	518	460	<10

### Formati:

500x30000 mm

### Colori:

Bianco, rosso

### Temperature:

-55°C +230°C

## PRODOTTI SEMIFINITI

Il nostro centro lavorazioni è in grado di eseguire tagli, squadrature e forature su materie plastiche e gomma. Usiamo inoltre attrezzature modernissime per la fustellazione, tagli laser e a idrogetto che ci permettono di produrre particolari in gomma ed in materiali plastici finiti a disegno.

