

# CATALOGO PRODOTTI

## - 2016 -

POLIETILENE - PE



|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| <b>Barre tonde piene</b>        | <b>pag. 03</b> |
| <b>Barre tonde forate</b>       | <b>pag. 04</b> |
| <b>Lastre pressate</b>          | <b>pag. 05</b> |
| <b>Canala quadrata</b>          | <b>pag. 06</b> |
| <b>Cordoncino per saldatura</b> | <b>pag. 07</b> |
| <b>Lastre estruse</b>           | <b>pag. 08</b> |

## POLIETILENE - PELD - PEHD - PEUHMW

Questo materiale possiede una elevata resistenza agli agenti chimici, assorbe poca acqua ed ha buone proprietà elettriche. Si utilizza normalmente con temperature tra i  $-40^{\circ}\text{C}$  ed  $+80^{\circ}\text{C}$  ed è resistente all'acqua, a soluzioni saline, ad acidi, alcali, alcool e benzina. Al di sotto di  $60^{\circ}\text{C}$  il PE è insolubile in tutti i solventi organici.

L'uso di alcuni tipi di PE ad alta densità è consentito per la produzione di contenitori di oli combustibili e serbatoi di carburante. Il PE è inodore, insapore e fisiologicamente innocuo ed è adatto per l'impiego nel settore alimentare.

Inoltre è facilmente saldabile con i tradizionali sistemi di saldatura. A causa della non polarità e della scarsa adesività, il PE presenta delle difficoltà d'incollaggio e nelle decorazioni. Le superfici di PE si possono stampare, verniciare o incollare utilizzando collanti a contatto, soltanto dopo un pretrattamento ossidante al plasma, o con scarica luminescente, fiamma ossidante, ozono o in una soluzione di acido cromico.

Nella lavorazione meccanica del PE bisogna fare attenzione che il materiale non si surriscaldi.

### Campi di utilizzo:

Settori meccanico, chimico, elettrico, pubblicitario, alimentare sotto forma di semilavorati per la lavorazione all'utensile, quali tondi pieni, tondi forati, tubi e lastre. Se ne ricavano apparecchi per l'industria chimica, cassonetti e contenitori, rivestimenti per tramogge e scivoli, componenti per pompe, elementi scorrevoli, rulli, ingranaggi, guide di scorrimento e taglieri.

## BARRE TONDE PIENE

### COLORI

Naturale / Verde / Nero



### POLIETILENE ALTA DENSITÀ

| ø mm | gr/m   |
|------|--------|
| 8    | 60     |
| 10   | 80     |
| 12   | 120    |
| 15   | 180    |
| 16   | 200    |
| 18   | 250    |
| 20   | 330    |
| 25   | 510    |
| 30   | 720    |
| 35   | 990    |
| 40   | 1280   |
| 45   | 1620   |
| 50   | 2010   |
| 55   | 2360   |
| 60   | 2880   |
| 65   | 3370   |
| 70   | 3910   |
| 75   | 4490   |
| 80   | 5100   |
| 85   | 5650   |
| 90   | 6450   |
| 100  | 7960   |
| 110  | 9610   |
| 120  | 11380  |
| 125  | 12410  |
| 130  | 13320  |
| 140  | 15580  |
| 150  | 17900  |
| 160  | 20350  |
| 170  | 23050  |
| 180  | 25700  |
| 200  | 32200  |
| 225  | 42000  |
| 250  | 50000  |
| 280  | 61390  |
| 300  | 71800  |
| 350  | 98000  |
| 400  | 127000 |

#### Lunghezza standard

ø 10-200 mm : 2000mm

ø 225-300 mm : 1000 mm

## BARRE TONDE FORATE



### COLORI

Naturale / Nero

### POLIETILENE ALTA DENSITÀ

| Ø mm               | gr/m  |
|--------------------|-------|
| 20x10              | 27    |
| 25x15              | 36    |
| 30x15              | 55    |
| 35x15              | 89    |
| 40x20              | 1095  |
| 50x20              | 1850  |
| 50x25              | 1695  |
| 50x30              | 1480  |
| 60x30              | 2380  |
| 60x35              | 2950  |
| 70x30              | 3215  |
| 70x40              | 3000  |
| 75x20              | 4325  |
| 75x40              | 3335  |
| 80x40              | 3866  |
| 80x50              | 3580  |
| 80x60              | 2785  |
| 90x50              | 4900  |
| 90x60              | 4100  |
| 100x50             | 6430  |
| 100x60             | 5640  |
| 100x70             | 4750  |
| 110x60             | 7255  |
| 110x70             | 6325  |
| 110x75             | 5795  |
| 110x80             | 5235  |
| 115x60             | 7825  |
| 120x50             | 9805  |
| 125x50             | 10875 |
| 140x70             | 12260 |
| 200x120            | 22500 |
| Lunghezza standard |       |
| 2000mm             |       |

## LASTRE PRESSATE

### COLORI

Naturale / Verde / Nero

### POLIETILENE ALTA DENSITÀ

| spessore mm | peso gr/m | formati standards<br>1020x2030/3030<br>mm | formati standards<br>1220x2020/3030<br>mm | formati standards<br>2000x4000 mm | formati standards<br>2000x6000 mm |
|-------------|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 40          | 39900     | •                                         | •                                         |                                   |                                   |
| 50          | 49875     | •                                         | •                                         |                                   |                                   |
| 60          | 59850     | •                                         | •                                         |                                   |                                   |
| 70          | 69825     | •                                         | •                                         |                                   |                                   |
| 80          | 81480     | •                                         | •                                         |                                   |                                   |
| 100         | 99750     | •                                         | •                                         |                                   |                                   |
| 110         | 109725    | •                                         | •                                         |                                   |                                   |
| 120         | 119900    | •                                         | •                                         |                                   |                                   |

## CANALA QUADRATA

### COLORI

Naturale / Nero



### POLIETILENE ALTA DENSITÀ

| misure est. mm | r mm | spessore mm | peso gr/m |
|----------------|------|-------------|-----------|
| 35x35          | 2    | 3           | 329       |
| 50x50          | 2    | 4           | 639       |

## CORDONCINO PER SALDATURA

**COLORI**  
Naturale

### POLIETILENE ALTA DENSITÀ

|  tondo ø mm |  piattina mm |  triangolare mm (bxh) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                                                                            | 3x5                                                                                           | 3x5x3                                                                                                    |
| 3                                                                                            | 3x7                                                                                           | 5x7x5                                                                                                    |
| 4                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                          |
| 5                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                          |
| IN ROTOLI - IN BACCHETTE 1/2 M                                                               |                                                                                               |                                                                                                          |

### POLIETILENE BASSA DENSITÀ

|  tondo ø mm |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                                                                              |
| 4                                                                                              |
| 5                                                                                              |
| IN ROTOLI<br>IN BACCHETTE 1/2 M                                                                |

## LASTRE ESTRUSE



### COLORI

Naturale / Verde / Nero

### POLIETILENE ALTA DENSITÀ

| spessore mm | peso gr/m2 | formati standard<br>1500x3000 mm | formati standard<br>1000x2000 mm | formati standard<br>2000x4000 mm | formati standard<br>1220x2440 mm |
|-------------|------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1           | 1000       |                                  | •                                |                                  |                                  |
| 2           | 1995       | •                                | •                                |                                  | •                                |
| 3           | 2990       | •                                | •                                |                                  | •                                |
| 4           | 3990       | •                                | •                                |                                  | •                                |
| 5           | 4990       | •                                | •                                | •                                | •                                |
| 6           | 5985       | •                                | •                                | •                                | •                                |
| 8           | 7980       | •                                | •                                | •                                | •                                |
| 10          | 9975       | •                                | •                                | •                                | •                                |
| 12          | 11970      | •                                | •                                | •                                | •                                |
| 15          | 14960      | •                                | •                                | •                                | •                                |
| 20          | 19950      | •                                | •                                | •                                | •                                |
| 25          | 24940      | •                                | •                                | •                                | •                                |
| 30          | 29925      | •                                | •                                | •                                | •                                |
| 35          | 34910      | •                                | •                                |                                  |                                  |
| 40          | 39900      | •                                | •                                |                                  |                                  |
| 50          | 49900      | •                                | •                                |                                  |                                  |

A RICHIESTA

ALTRI COLORI, FORMATI E SPESSORI

### POLIETILENE BASSA DENSITÀ

| spessore mm | peso gr/m2 | lunghezza dei rotoli m | altezza dei rotoli mm<br>1000 | altezza dei rotoli mm<br>1300 |
|-------------|------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 0,5         | 490        | 50                     | •                             |                               |
| 0,8         | 785        | 50                     | •                             |                               |
| 1           | 980        | 30                     | •                             | •                             |
| 1,5         | 1470       | 30                     | •                             | •                             |
| 2           | 1960       | 20                     | •                             | •                             |
| 2,5         | 2450       | 20                     | •                             | •                             |
| 3           | 2930       | 12                     | •                             | •                             |
| 4           | 3910       | 12                     | •                             | •                             |
| 5           | 4890       | 12                     |                               | •                             |
| 6           | 5960       | 12                     |                               | •                             |

COLORI

Naturale

A RICHIESTA

ALTRI COLORI - ROTOLI DI DIVERSE ALTEZZE (DA 1000 A 2000 MM) E LUNGHEZZE