NEWSLETTER DEL 25 GIUGNO 2019

POLIETILENE - POLIZENE

Uciesse
MATERIE PLASTICHE

IL POLIETILENE (PE) O POLIZENE, E' UN MATERIALE MOLTO LEGGERO E MOLTO IMPIEGATO NEI SETTORI PIU' SVARIATI DELL'INDUSTRIA.

PE 300
PE 500
PE 1000

Viene utilizzato spesso per la produzione di:

- Apparecchi per industria chimica
- Cassonetti e contenitori
- Rivestimenti
- Scivoli ed elementi scorrevoli
- Guide di scorrimento
- Taglieri alimentari
- tanto altro

POLIZENE
POLIETILENE
PE 300
PE 300 VERGINE ESTRUSO

APPLICAZIONI

Grazie al suo basso coefficiente di attrito, il Polizene PE 300 trova applicazione per la realizzazione di guide di scorrimento, rivestimenti per tramogge, raschiatori, scivoli, rulli.

- CARATTERISTICHE
• Buona resistenza agli agenti chimici
• Buona resistenza all'abrasione
• Buona facilità di lavorazione con le macchine utensili
• Idoneo al contatto con alimenti secondo la Direttiva Europea 2002/72/EC

• **Lastre**

Spessore (mm)	**Dimensioni** (mm)
0,5 ÷ 2	Bobine h = 1000
2 ÷ 50	1000 × 2000
2 ÷ 30	1500 × 3000*
2 ÷ 30	2000 × 3000*
2 ÷ 30	2000 × 4000*

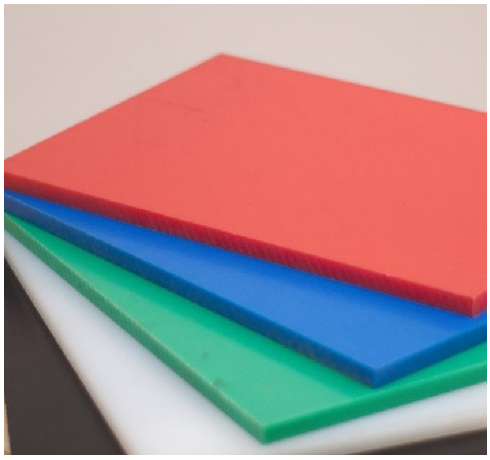
Si eseguono **tagli a misura** su richiesta del cliente.
Formati a richiesta (*).

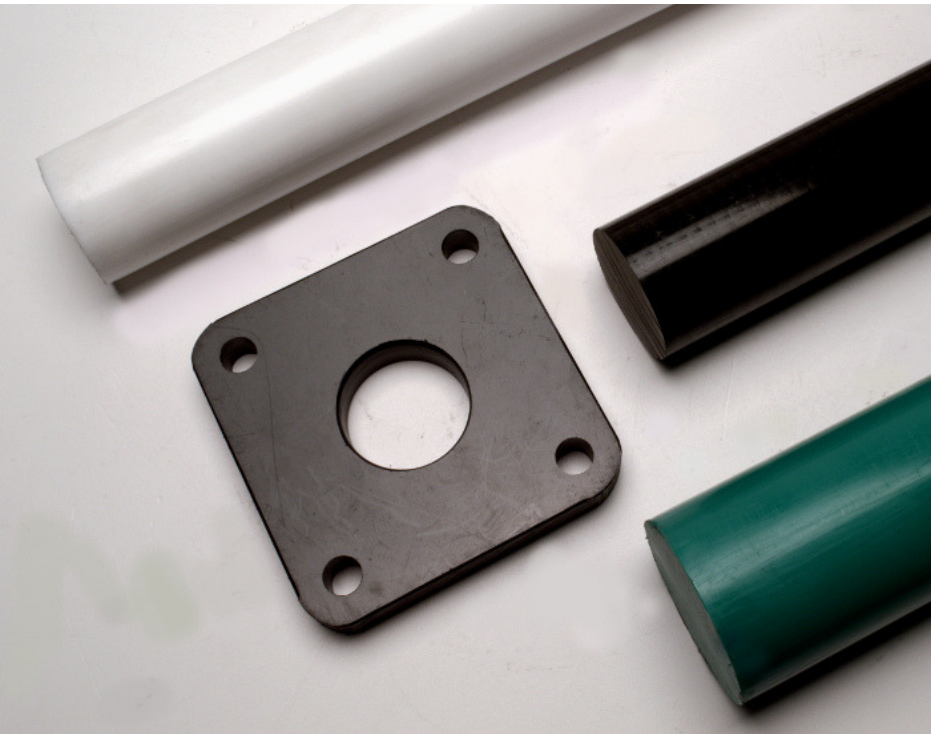
• **Tondi**

Diametro (mm)	**Lunghezza** (mm)
20÷300	1000 / 2000

Colori: Naturale, Nero, Verde.

A richiesta sono fornibili sia lastre sia tondi di colore blu, rosso





Uciesse
MATERIE PLASTICHE

POLIZENE - POLIETILENE
PE 500
PE 500 VERGINE PRESSATO RETTIFICATO

- **Lastre**

Spessore (mm)	**Dimensioni** (mm)
8 ÷ 120	1000 × 2000
8 ÷ 30	1500 × 3000*

Si eseguono **tagli a misura** su richiesta del cliente.
Formati a richiesta (*).
Colori: Naturale, Nero, Verde.

- APPLICAZIONI

Il Polizene PE 500 trova spesso impiego:

nel settore dell'imballaggio e del confezionamento per l'ottenimento di camme, ingranaggi, pattini e rivestimenti di tramogge.
nell'industria alimentare, soprattutto nella lavorazione di carne e pesce, per taglieri.

- CARATTERISTICHE

• Buona resistenza all'abrasione
• Buona lavorabilità alle macchine utensili
• Basso coefficiente di attrito
• Idoneo al contatto con alimenti secondo la Direttiva Europea 2002/72/EC

Uciesse
MATERIE PLASTICHE

POLIZENE - POLIETILENE
PE 1000

• **Lastre**

Spessore (mm)	Dimensioni (mm)
2 ÷ 30	1000 x 2000

Si eseguono **tagli a misura** su richiesta del cliente.

• **Tondi**

Diametro (mm)	Lunghezza (mm)
20 ÷ 250	1000 / 2000

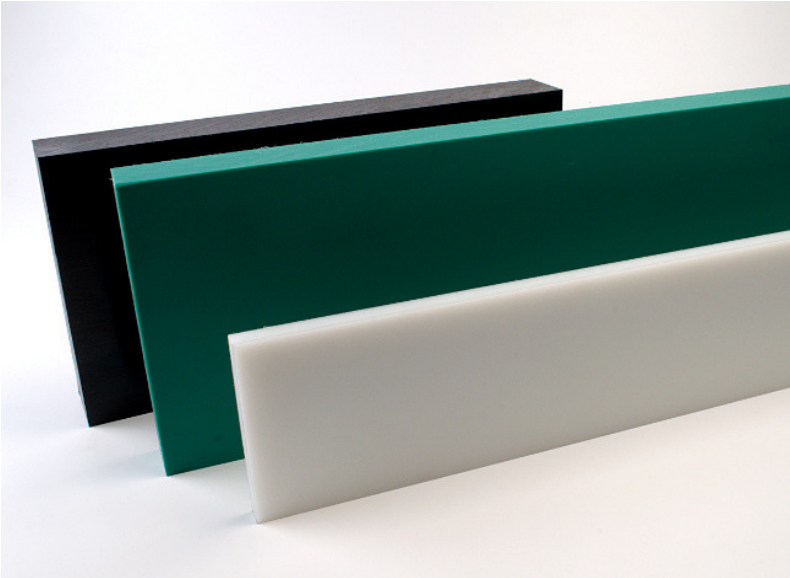
Colori: Naturale, Nero, Verde.

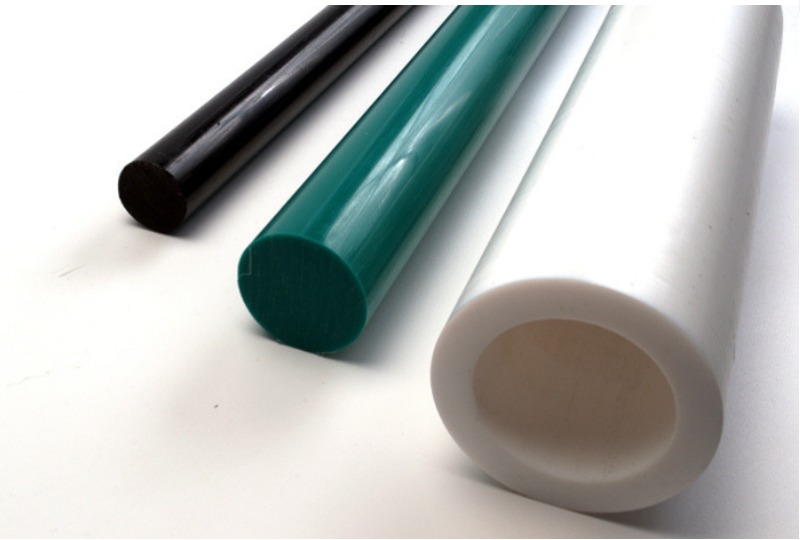
APPLICAZIONI

Il Polizene PE 1000 è principalmente usato nel settore del confezionamento, imballaggio, industria alimentare conserviera ed automazione in genere.

- CARATTERISTICHE

• Coefficiente di attrito molto basso
• Ottima resistenza all'usura e all'abrasione
• Assorbe poca acqua e ha buone proprietà elettriche
• Idoneo al contatto con alimenti secondo la Direttiva Europea 2002/72/EC





Uciesse
MATERIE PLASTICHE

LAVORAZIONE POLIZENE - POLIETILENE

Uciesse effettua lavorazioni su barre e tondi di Polietilene-Polizene quali:

- alesatura
- filettatura
- fustellatura
- fresatura
- sagomatura
- spianatura
- tornitura
- taglio a misura

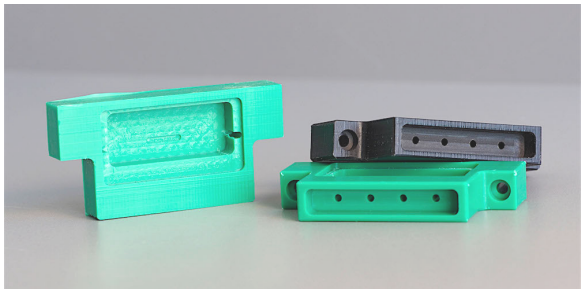
La lavorazione del Polietilene viene eseguita dal nostro personale con macchine utensili quali centri di lavoro, pantografi, torni tradizionali e a controllo numerico, rettifiche, scantonatrici, ecc..

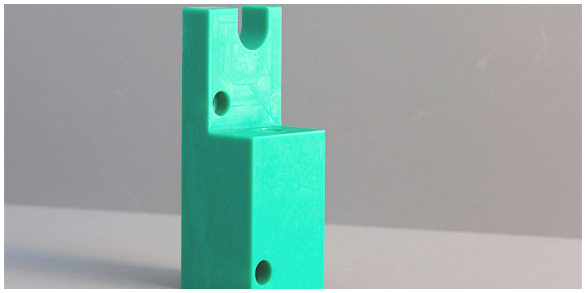
Alcuni esempi di prodotti realizzati attraverso la lavorazione del polietilene sono: guide di scorrimento, posaggi, supporti che devono sostenere carichi leggeri e a bassa staticità, blocchetti.

Nell'industria alimentare vengono realizzati taglieri per alimenti, tappi, vassoi, guide per sistemi di trasporto e confezionamento.

Il Polietilene essendo un materiale molto tenero e di facile lavorazione, ci permette di realizzare diverse tipologie di prodotti in tempi molto rapidi.

Grazie ai nostri macchinari e i nostri strumenti, la lavorazione del polietilene garantisce una finitura molto precisa, priva di sbavature, liscia e regolare.





Contatti

UCIESSE s.a.s. Via Fratelli Varian,17 - 10040 Leinì (Torino)

Telefono: +39 011.801.33.75 - E-mail: info@uciesse.it