



# EIFFEL®



**Film di polietilene  
per Agricoltura, Industria ed Edilizia.**



# **Proteggiamo le vostre colture.**

Dal 1962 a Fontanellato lavoriamo il polietilene ed offriamo film per la copertura di serre e tunnel, film per pacciamatura e film per insilaggio. Inoltre produciamo film personalizzati utilizzando diversi tipi di polimeri: EVA, polipropilene e nylon.





## 01. Azienda

### Eiffel e il film di polietilene

EIFFEL Industria Materie Plastiche S.p.A. è un'azienda italiana specializzata nella lavorazione delle materie plastiche, fondata nel 1962.

La sede è a **Fontanellato (Parma)**, a pochi chilometri dal casello autostradale di Parma Ovest (A15) e dal casello di Fidenza (A1).

Su una superficie di 200.000 m<sup>2</sup>, di cui oltre 72.000 coperti ed attrezzati, l'azienda ospita il comparto industriale (impianti produttivi e magazzini), la sede degli uffici (direzionali, amministrativi, commerciali) ed il laboratorio di controllo e ricerca.



La produzione comprende una vastissima gamma di film estrusi in bolla per diversi settori di applicazione, in particolare per agricoltura, che sono distribuiti in Italia ed in Europa tramite agenti e rivenditori qualificati.

In **Canada**, **USA** e **Messico** il distributore esclusivo EIFFEL è Excalibur Plastics Ltd.



- **1962** ..... Fondazione della ditta e acquisto del 1° estrusore, modello chiamato "Eiffel"
- **1975** ..... Introduzione delle bobine jumbo da 1.000 kg
- **1977** ..... Apertura del magazzino di Santa Croce Camerina (Sicilia)
- **1978** ..... Lancio del film Calor, **1° film termico a luce diffusa in Italia**
- **1983** ..... Installazione del 1° impianto di coestrusione a 3 strati per film a 12 m
- **1986** ..... Installazione del 1° impianto di coestrusione a 3 strati per film a 16 m
- **1990** ..... Installazione del 1° impianto per la produzione di Geomembrane
- **2001** ..... Ingresso nel **mercato Canadese**
- **2003** ..... Avvio di rete distributiva e deposito per quick delivery in **Canada e USA**
- **2008** ..... Ingresso nel **mercato Messicano**
- **2012** ..... Avvio di rete distributiva e deposito per quick delivery in **Messico**
- **2013** ..... Installazione del 1° impianto di coestrusione a 5 strati per film a 8 m
- **2015** ..... Installazione del 1° impianto di coestrusione a 5 strati per film a 10 m
- **2016** ..... Installazione del 1° impianto di coestrusione a 5 strati per film a 16 m
- **2018** ..... Installazione del 1° impianto di coestrusione a 7 strati per film a 8 m



## 02. Lavorazione

### Soluzioni e prodotti sempre più performanti

La passione e l'esperienza nel nostro mestiere ci spingono ogni giorno a perfezionare il processo produttivo per mantenere standard qualitativi elevati. Dalla miscela delle materie prime al confezionamento del rotolo intercorrono processi termici e meccanici sui quali cerchiamo di avere la massima precisione.



### 02.1 Materia prima

La ricerca e la selezione di nuovi polimeri e nuove molecole di additivi tra i migliori player mondiali, ci permette di sperimentare film innovativi. I principali polimeri impiegati sono:

- LDPE
- LLDPE
- EVA
- Biopolimeri
- PP
- PA



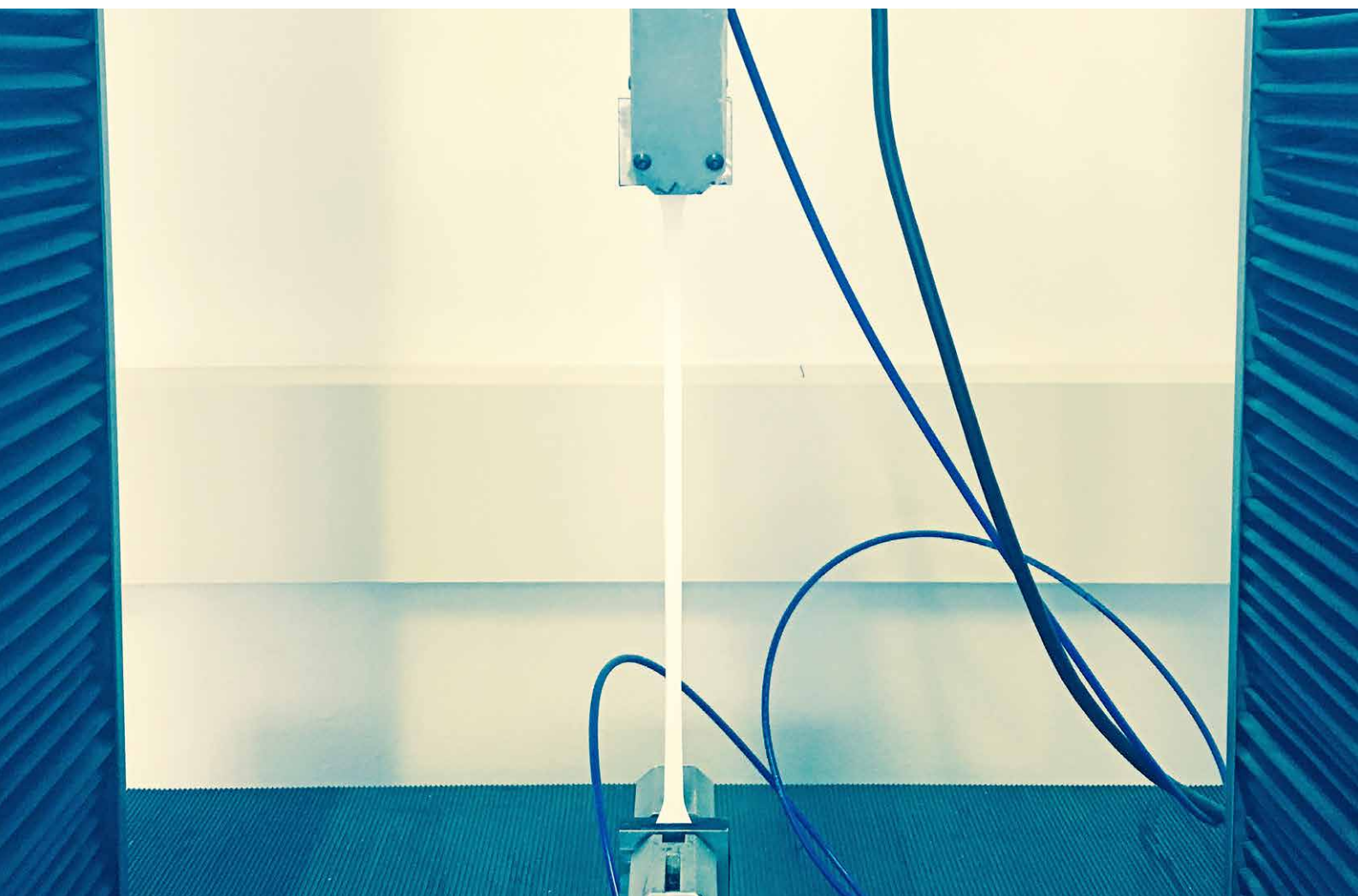


## 02.2 Qualità

Eiffel esegue quotidianamente test di controllo dei film prodotti nel proprio laboratorio interno e, quando necessario, si avvale di laboratori esterni specializzati in analisi estremamente approfondite.

I film vengono analizzati per confermare le caratteristiche ottiche richieste e sono sottoposti a stress per verificarne la resistenza a:

- Lacerazione
- Trazione
- Urto
- Invecchiamento
- Agenti chimici



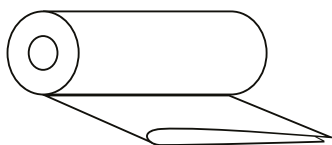


## 02.3 Prodotti finiti

L'ampia gamma di impianti ci permette di offrire qualsiasi tipologia di piegatura:



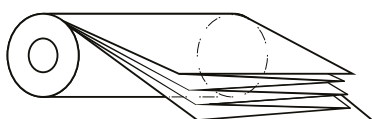
**STESO**



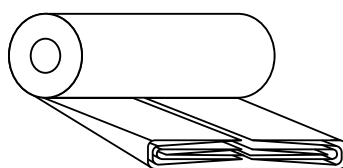
**MONOPIEGA**



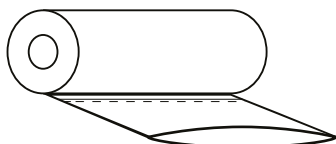
**SOFFIETTATO  
(TAGLIO CENTRALE)**



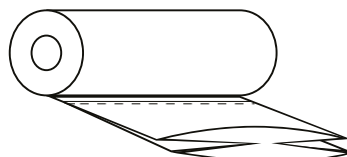
**MULTIPIEGA**



**MULTIPIEGA  
C-FOLD**



**TUBOLARE  
PIATTO**

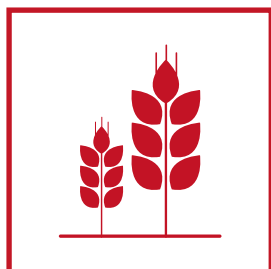


**TUBOLARE  
SOFFIETTATO**



## 03. Prodotti

### I settori di specializzazione:



AGRICOLTURA



EDILIZIA



INDUSTRIA



GEOMEMBRANE

### 03.1 Agricoltura

L'utilizzo della plastica, ed in particolare del polietilene, nel settore dell'agricoltura si è sviluppato e intensificato in diversi campi d'applicazione:

- Copertura serre e tunnel
- Pacciamatura
- Insilaggio

All'interno di questi campi applicativi, Eiffel è in grado di offrire differenti soluzioni per soddisfare le esigenze dei clienti.

Chiedi al tuo referente Eiffel di introdurti alla nostra gamma.





## 03.2 Industria

I film da imballaggio personalizzato permettono ai nostri clienti di massimizzare l'efficienza.

Siamo in grado di progettare insieme al cliente film sempre più performanti, grazie allo studio di formulazioni sempre più complesse e grazie ai massicci investimenti in impianti di estrusione di ultima generazione.

Qualche esempio:

- Termoretraibili in 250 micron fino a 14 m
- Tubolari fino 1.800 micron e 700 cm di circonferenza
- Film stesi (assenza di piegatura) fino a 450 cm
- Ritardanti di fiamma
- Antistatici
- Film con pre-taglio trasversale o longitudinale
- Marchiati
- Film per accoppiaggio a film PE o fibre di PP
- Microforati
- Multiforati
- Film barriera fino a 16 m





### 03.3 Edilizia ed utilizzo generico

La gamma dei film Eiffel per edilizia ed utilizzo generico è ampia; dalla classica barriera vapore agli innovativi ritardanti di fiamma. Eiffel propone misure standard a magazzino ed offre consegne rapide, anche in cantiere, per i clienti che necessitano del prodotto just in time.

Tutti i nostri film per edilizia hanno marchiatura **CE** e, per grandi opere, possono essere prodotti su misura.

Barriera Vapore:

- Eco Film Nero

Utilizzo Generico:

- Neutro
- Bati Transparent
- Eco Film
- Antifiamma





## 03.4 Geomembrane

La Geomembrana Eiffel è un film di polietilene o polipropilene nero per impermeabilizzazioni con ottime caratteristiche di resistenza meccanica, chimica e biologica, una facile saldabilità ed una elevata durata alla luce solare. Qualche esempio di impermeabilizzazione:

- Riserve idriche, laghi artificiali, vasche per il trattamento delle acque
- Strade, gallerie, piste aeroportuali
- Fondazioni, pavimenti
- Capping discariche

Produciamo le Geomembrane in larghezza da 2 m a 7 m e in spessori da 400 micron a 2.000 micron, utilizzando diversi polimeri:

- PE
- EVA
- PP
- R-PE





**Via Provinciale, 35/A - Località Ghiara Sabbioni  
43012 Fontanellato (Parma), Italia.**



**Call Center: +39 0521 829711**



**Fax: +39 0521 829777**



**E-Mail: [info@eiffel.it](mailto:info@eiffel.it)**