



EIFFEL®



**Films en polyéthylène
pour l'Agriculture, l'Industrie
et la Construction**



Nous protégeons vos cultures.

Depuis 1962, chez Fontanellato, nous travaillons le polyéthylène et proposons des films pour les serres et les tunnels, des films pour le paillage et des films pour l'ensilage. Nous produisons également des films personnalisés en utilisant différents types de polymères : EVA, polypropylène et nylon.



01. Société

Eiffel et le film de polyéthylène

EIFFEL Industria Materie Plastiche S.p.A. est une société italienne spécialisée dans la fabrication de matières plastiques, établie en 1962.

Son siège est à **Fontanellato (Parme)**, à quelques kilomètres de la sortie de Parme Ouest (A15) et du péage de Fidenza (A1).

Sur une superficie de 200 000 m², dont plus de 72 000 couverts et équipés, la société accueille le secteur industriel (usines et entrepôts), le siège des bureaux (gestion, administration, commercial) et le laboratoire de contrôle et de recherche.



La production comprend une large gamme de films extrudés soufflés pour différents domaines d'application, en particulier pour l'agriculture, qui sont distribués en Italie et en Europe par des agents et des détaillants qualifiés. Au **Canada**, aux **États-Unis** et au **Mexique** le distributeur exclusif EIFFEL est Excalibur Plastics Ltd.



- **1962** Fondation de la société et achat de la 1ère extrudeuse, modèle appelé « Eiffel »
- **1975** Introduction des bobines Jumbo de 1 000 kg
- **1977** Ouverture de l'entrepôt de Santa Croce Camerina (Sicile)
- **1978** Lancement du film Calor, **1er film thermique à la lumière diffuse en Italie**
- **1983** Installation du 1er système de co-extrusion à 3 couches pour films de 12 m
- **1986** Installation du premier système de co-extrusion à 3 couches pour films de 16 m
- **1990** Installation de la 1ère usine pour la production de Géomembrane
- **2001** Entrée sur le **marché canadien**
- **2003** Lancement du réseau de distribution et de stockage pour une livraison rapide au **Canada** et aux **États-Unis**
- **2008** Entrée sur le **marché mexicain**
- **2012** Lancement du réseau de distribution et de stockage pour une livraison rapide au **Mexique**
- **2013** Installation du 1er système de co-extrusion à cinq couches pour les films de 8 m
- **2015** Installation du 1er système de co-extrusion à 5 couches pour les films de 10 m
- **2016** Installation du 1er système de co-extrusion à 5 couches pour films de 16 m
- **2018** Installation du 1er système de co-extrusion à 7 couches pour les films de 8 m



02. Fabrication

Des solutions et des produits de plus en plus puissants

La passion et l'expérience de notre métier nous poussent tous les jours à affiner le processus de production et à maintenir des normes de qualité élevées. Du mélange de matières premières à l'emballage du rouleau, il y a des processus thermiques et mécaniques où nous voulons avoir la plus haute précision.



02.1 Matière première

La recherche et la sélection de nouveaux polymères et de molécules d'additifs parmi les meilleurs mondiaux, nous permet d'expérimenter des films innovants. Les principaux polymères utilisés sont les suivants :

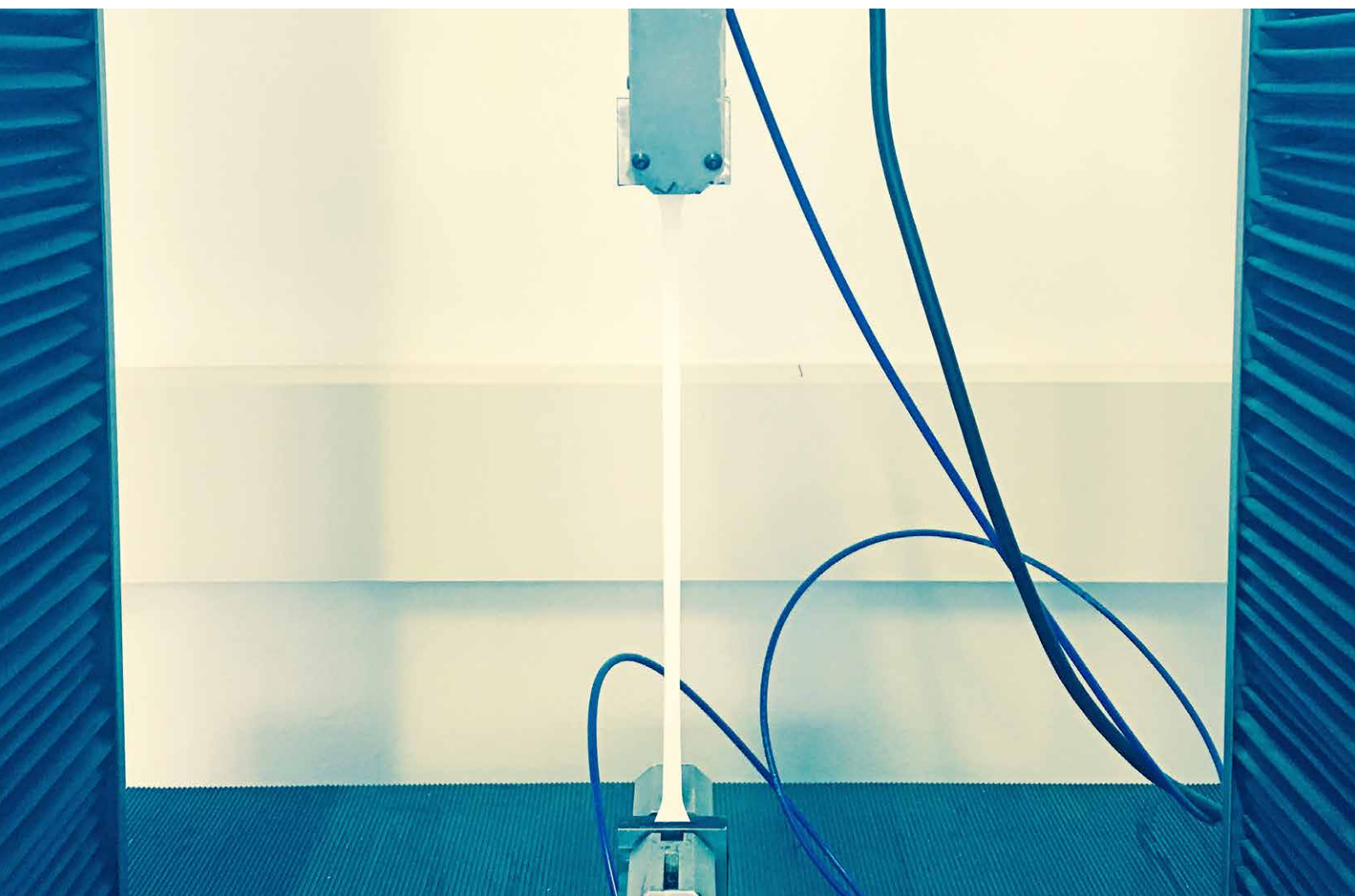
- LDPE
- LLDPE
- EVA
- Biopolymères
- PP
- PA



02.2 Qualité

Eiffel exécute quotidiennement des tests de contrôle des films produits dans son propre laboratoire interne et, le cas échéant, utilise des laboratoires extérieurs spécialisés dans des analyses très détaillées. Les films sont analysés pour confirmer les caractéristiques optiques requises et sont soumis à des tests de résistance afin de vérifier leur résistance à :

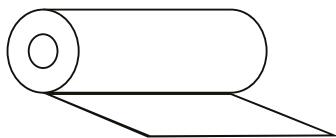
- Lacération
- Traction
- Choc
- Vieillessement
- Agents chimiques





02.3 Produits finis

La vaste gamme de systèmes nous permet d'offrir tout type de pliage :



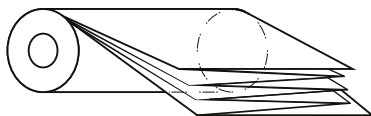
À PLAT



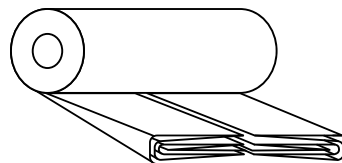
DOSSÉ



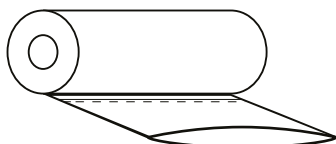
DOSSÉ À SOUFFLET



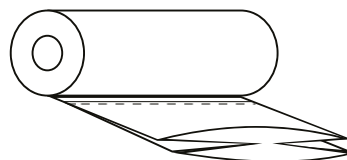
PLIAGE EN HUIT



**PLIAGE EN HUIT
C-FOLD**



GAINÉ À PLAT

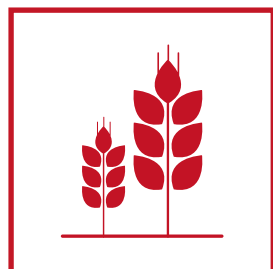


**GAINÉ DOSSÉ À
SOUFFLET**



03. Produits

Les domaines de spécialisation :



AGRICULTURE



CONSTRUCTION



INDUSTRIE



GÉOMEMBRANE

03.1 Agriculture

L'utilisation du plastique, en particulier du polyéthylène, dans le secteur agricole s'est développé et intensifié dans divers domaines d'application :

- Couverture serres et tunnels
- Paillage
- Ensilage

Dans ces domaines d'application, Eiffel est en mesure d'offrir des solutions différentes pour répondre aux besoins des clients.

Demandez à votre contact Eiffel de vous présenter notre gamme.



03.2 Industrie

Les films d'emballage personnalisés permettent à nos clients de maximiser l'efficacité.

Nous pouvons concevoir ensemble avec le client des films de plus en plus performants, grâce à l'étude de formulations plus complexes et grâce à des investissements massifs dans des installations d'extrusion de dernière génération. Voici quelques exemples :

- Shrinkwrap 250 μm thick and 14 m wide
- Tubular 1.800 μm thick and 7 m circumference
- Flat film (without folds) up to 450 cm
- Flame retardant
- Antistatic film
- Pre-cut machine direction or transverse direction
- Marked film
- Lamination film
- Microperforated
- Multiperforated
- Barrier film up to 16 m





03.3 Construction et usage général

La gamme des films Eiffel pour la construction et l'utilisation générale est vaste ; de la barrière classique vapeur aux retardateurs de flamme innovants. Eiffel propose des dimensions standard en entrepôt et offre des livraisons rapides, même sur le lieu de travail, pour les clients qui ont besoin du produit juste-à-temps.

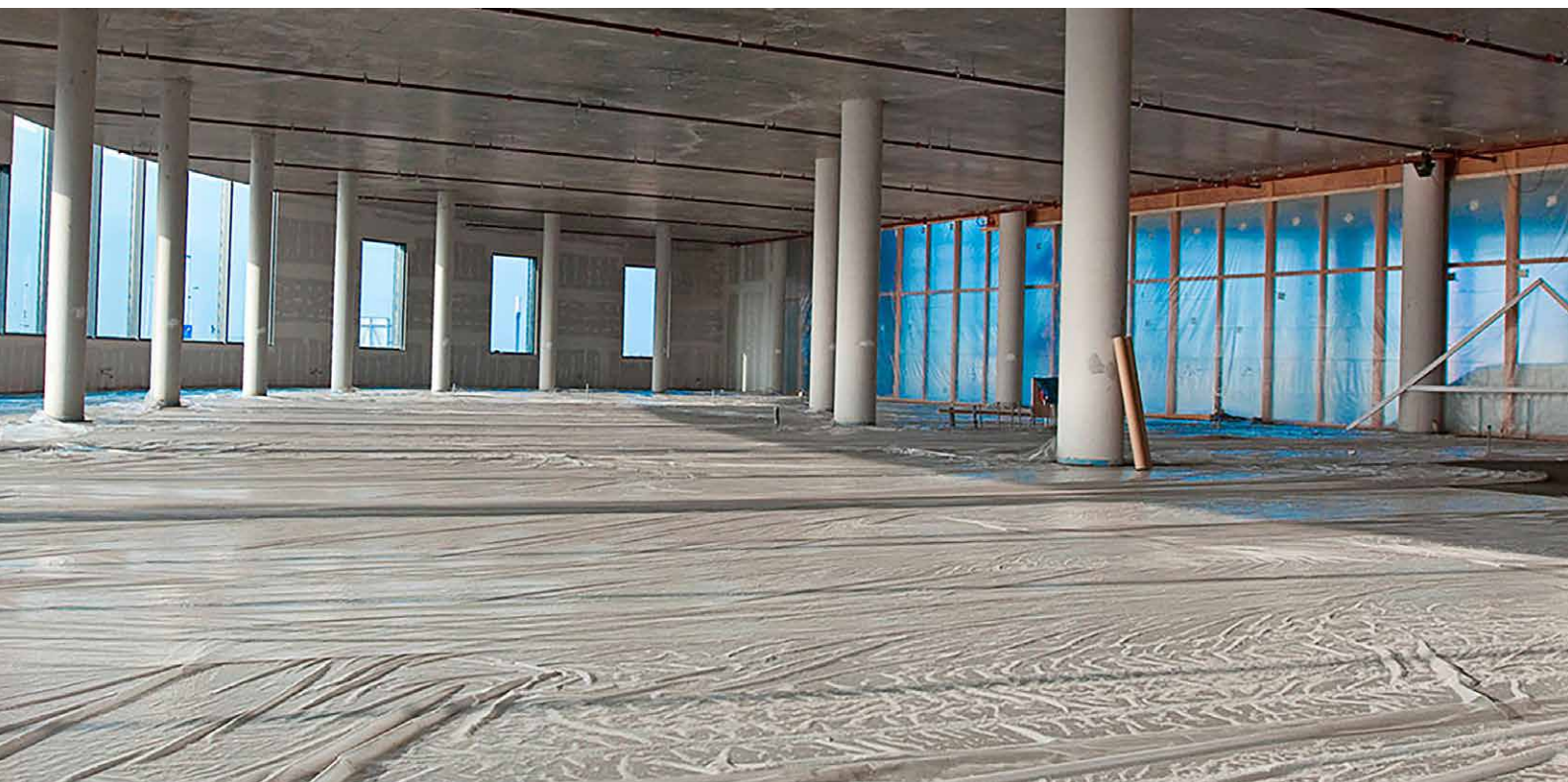
Tous nos films pour la construction portent la mention **CE** et, pour les grands projets, ils peuvent être produits sur mesure.

Pare-vapeur :

- Eco Film Nero

Utilisation générique :

- Neutro
- Bati Transparent
- Eco Film
- Anti-flamme





03.4 Géomembrane

La géomembrane Eiffel est un film de polyéthylène ou de polypropylène noir pour l'étanchéité offrant d'excellentes caractéristiques de résistance mécanique, chimique et biologique, un soudabilité facile et une durabilité élevée à la lumière du soleil. Quelques exemples d'étanchéité :

- Réserves d'eau, lac artificiels, réservoirs pour le traitement des eaux
- Routes, tunnels, pistes aéroportuaires
- Fondations, planchers
- Capping décharges

Les géomembranes sont produites en largeur de 2 à 7 mètres, mais d'une épaisseur de 400 microns à 2 000 microns, en utilisant différents polymères :

- 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