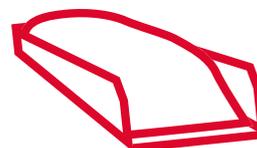




# EIFFEL

*Covering the best*



# FILMS AGRICOLES

# UNE ENTREPRISE INTERNATIONALE

# EIFFEL

*Covering the best  
since 1962*



**1966**

Premier film pour serres stabilisé UV

**1975**

Entrée sur le marché espagnol

**1972**

Premier film à base d'EVA

**1978**

Lancement du film Calor, 1er film thermique à lumière diffuse en Italie

**1962**

Fondation d'EIFFEL; achat de la 1ère ligne d'extrusion monocouche, un modèle appelé EIFFEL

**1974**

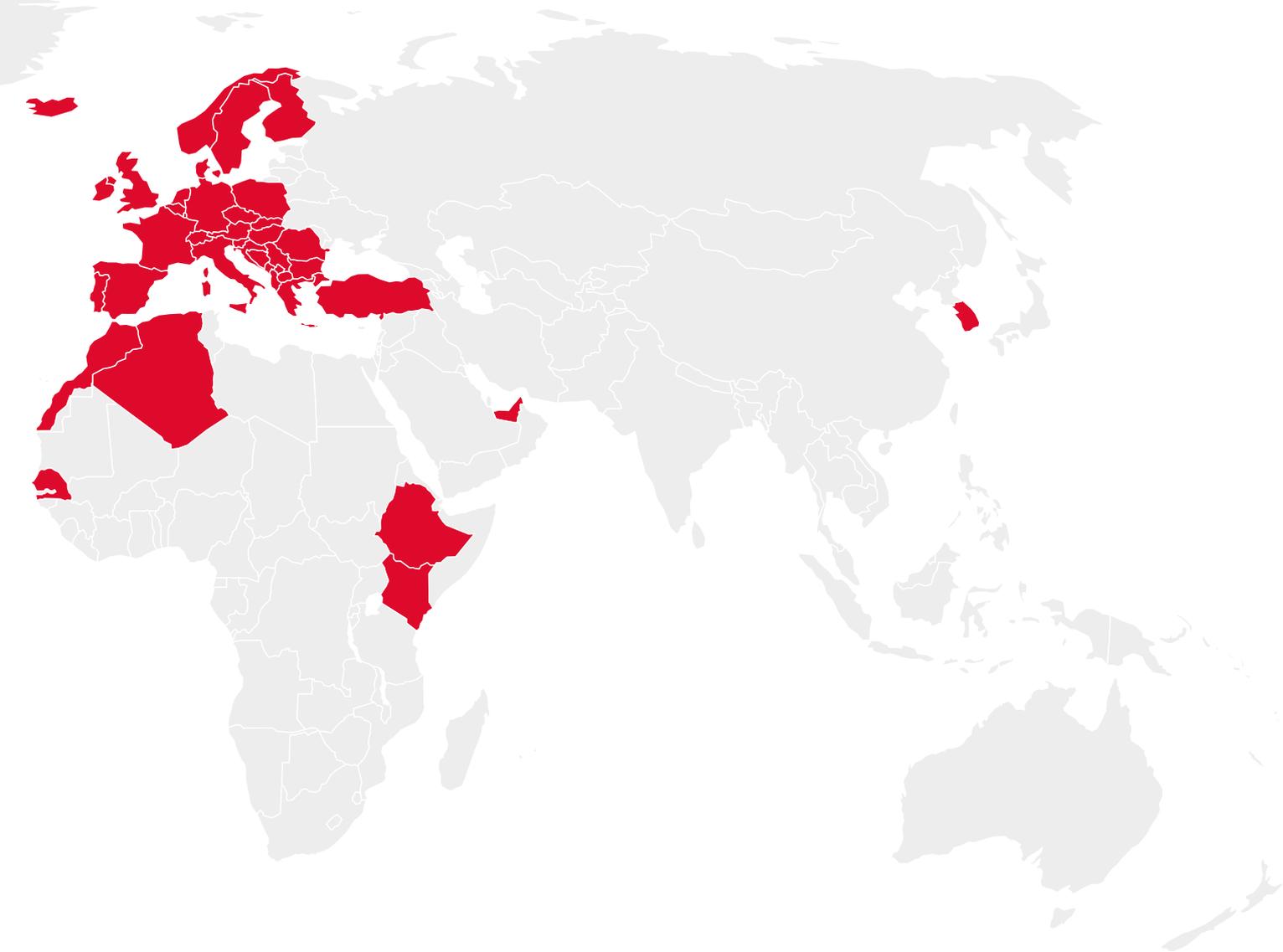
Introduction des bobines jumbo de 1 000 kg pour les détaillants

**1977**

Ouverture de l'entrepôt de Santa Croce Camerina (Sicile)

**1983**

Démarrage de la 1ère ligne de co-extrusion à 3 couches jusqu'à 12 m



**1990**

Démarrage de la 1ère ligne d'extrusion pour géomembrane

**2008**

Entrée sur le marché mexicain

**2016-2022**

Démarrage des lignes de co-extrusion à 7 couches

**1986**

Démarrage de la 1ère ligne de co-extrusion à 3 couches jusqu'à 16 m

**2001**

Entrée sur les marchés canadiens et américains

**2010-2015**

Démarrage des lignes de co-extrusion à 5 couches

L'agriculteur a toujours lutté pour trouver le bon équilibre entre différentes variables : la lumière, la température, l'humidité et les événements atmosphériques. Pouvoir maintenir les conditions pédoclimatiques favorables au bon développement des plantes tout en optimisant les ressources à leur disposition est le défi que nos clients doivent relever chaque jour.

Le résultat final de cette combinaison est toujours le produit que la campagne nous offre, qui devient une source de gratification tant pour qui le produit que pour qui en savoure le goût.

EIFFEL a toujours mis au centre de sa mission la satisfaction du client, en fournissant des matières plastiques de couverture de très haute qualité qui garantissent un résultat qualitatif et quantitatif de haut niveau. Depuis le début, EIFFEL est à l'avant-garde pour aider les agriculteurs à mieux gérer les variables de la production avec des produits de première qualité, d'innovation et de service.



**EIFFEL Industria Materie Plastiche S.p.A.** est une entreprise italienne spécialisée dans la fabrication de films plastiques, fondée en 1962.

Le siège et l'établissement sont situés à Fontanellato – Parme ; en Sicile, à Santa Croce Camerina (RG), l'entreprise opère à travers un entrepôt logistique.

Les domaines d'application des nombreux films fabriqués sont : l'agriculture, l'emballage, la construction, l'environnement et l'industrie.

Les produits sont exportés vers plus de 30 pays sur 4 continents.



# SERRES ET TUNNELS



La protection des cultures a connu plusieurs moments d'évolution. D'un simple parapluie qui protège des intempéries et réchauffe l'environnement, on est passé progressivement à des matériaux qui fonctionnent de façon optimale dans différentes conditions d'utilisation.

La résistance aux agents chimiques, la réduction de la condensation, l'absence de brouillard et la gestion de la lumière sont des performances que les entrepreneurs agricoles exigent de la feuille de plastique pour optimiser leurs processus de production.

La gamme EIFFEL couvre tous les besoins des agriculteurs en protégeant leurs cultures, et en favorisant d'excellents résultats.

MULTIEVA, MULTISOLAR, MULTICOLOR, SILVER, MIDSOL et LONG LIFE sont les marques qui ont fait d'EIFFEL le leader du marché.

La polyvalence et la personnalisation maximales rendent EIFFEL attentive aux demandes des clients les plus exigeants.





# SERRES ET TUNNELS

	ISOLATION THERMIQUE FAIBLE		ISOLATION THERMIQUE MOYENNE		ISOLATION THERMIQUE ÉLEVÉE	
	Lumière directe	Lumière diffuse	Lumière directe	Lumière diffuse	Lumière directe	Lumière diffuse
<b>SERRES ET TUNNELS</b>						
MULTIEVA					✓	
SILVER			✓			
MULTISOLAR						✓
MIDSOL				✓		
SOLAR		✓				
MULTICOLOR*					✓	
MULTICOLOR DIFF*						✓
LONG LIFE	✓					
ADDITIVATO	✓					
<b>TUNNELS BAS</b>						
NEUTRO	✓					
SUPERTUNNEL			✓			
EVA					✓	

\* UV OPEN





## MULTIEVA

Film à isolation thermique élevée et lumière directe, coextrudé à 5 couches et disponible en stock en rouleaux de 1 000 kg.

-  Zones d'utilisation: climat continental et climat méditerranéen
-  Cultures: horticoles

## SILVER

Film à isolation thermique moyenne et lumière directe, coextrudé à 5 couches.

-  Zones d'utilisation: climat méditerranéen
-  Cultures: horticoles

## MULTISOLAR

Film à isolation thermique élevée et lumière diffuse, coextrudé à 5 couches.

-  Zones d'utilisation: climat méditerranéen
-  Cultures: fraises, petits fruits, tomates

### VERSIONS MULTIEVA

MULTIEVA-B	150 µm	Classe B
MULTIEVA-C	150 µm	Classe C
MULTIEVA-D	200 µm	Classe D
MULTIEVA-E	200 µm	Classe E
MULTIEVA-F	200 µm	Classe F
MULTIEVA-E TRZ	200 µm	Classe E
MULTIEVA-F TRZ	200 µm	Classe F

### VERSIONS SILVER

SILVER-B	150 µm	Classe B
SILVER-C	150 µm	Classe C
SILVER-D	200 µm	Classe D
SILVER-E	200 µm	Classe E
SILVER-F	200 µm	Classe F
SILVER-F TRZ	200 µm	Classe E
SILVER-E TRZ	200 µm	Classe F

### VERSIONS MULTISOLAR

MULTISOLAR-B	150 µm	Classe B
MULTISOLAR-C	150 µm	Classe C
MULTISOLAR-D	200 µm	Classe D
MULTISOLAR-E	200 µm	Classe E
MULTISOLAR-F	200 µm	Classe F



## MIDSOL

Film à isolation thermique moyenne et lumière diffuse, coextrudé à 5 couches.

-  Zones d'utilisation: climat méditerranéen
-  Cultures: horticoles

## SOLAR

Film à isolation thermique faible et lumière diffuse jusqu'à 80 %, coextrudé à 5 couches.

-  Zones d'utilisation: climat continental et climat méditerranéen
-  Cultures: fraises, petits fruits

## MULTICOLOR

Film à isolation thermique élevée, UV Open et lumière directe, coextrudé à 5 couches.

-  Zones d'utilisation: climat continental et climat méditerranéen
-  Cultures: jeunes pousses, aubergines violettes, fleurs

## MULTICOLOR DIFF

Film à isolation thermique élevée, UV Open et lumière diffuse, coextrudé à 5 couches.

-  Zones d'utilisation: climat continental et climat méditerranéen
-  Cultures: jeunes pousses, aubergines violettes, fleurs

### VERSIONS MIDSOL

MIDSOL-B	150 µm	Classe B
MIDSOL-C	150 µm	Classe C
MIDSOL-D	200 µm	Classe D
MIDSOL-E	200 µm	Classe E
MIDSOL-F	200 µm	Classe F

### VERSIONS SOLAR

SOLAR-B	150 µm	Classe B
SOLAR-C	150 µm	Classe C
SOLAR-D	200 µm	Classe D
SOLAR-E	200 µm	Classe E
SOLAR-F	200 µm	Classe F

### VERSIONS MULTICOLOR

MULTICOLOR-B	150 µm	Classe B
MULTICOLOR-C	150 µm	Classe C
MULTICOLOR-D	200 µm	Classe D
MULTICOLOR-E	200 µm	Classe E
MULTICOLOR-F	200 µm	Classe F

### VERSIONS MULTICOLOR DIFF

MULTICOLOR DIFF-B	150 µm	Classe B
MULTICOLOR DIFF-C	150 µm	Classe C
MULTICOLOR DIFF-D	200 µm	Classe D
MULTICOLOR DIFF-E	200 µm	Classe E
MULTICOLOR DIFF-F	200 µm	Classe F



## LONG LIFE

Film à isolation thermique faible et lumière directe, coextrudé à 5 couches et disponible en stock aussi bien en bobines de 75 kg qu'en bobines de 1 000 kg

-  Zones d'utilisation: climat continental et climat méditerranéen
-  Cultures: horticoles

## ADDITIVATO

Film à isolation thermique faible et lumière directe, coextrudé à 5 couches et disponible en stock aussi bien en bobines de 75 kg qu'en bobines de 1 000 kg

-  Zones d'utilisation: climat continental et climat méditerranéen
-  Cultures: horticoles

### VERSIONS LONG LIFE

LONG LIFE-D	200 µm	Classe D
LONG LIFE-E	200 µm	Classe E
LONG LIFE-F	200 µm	Classe F

### VERSIONS ADDITIVATO

ADDITIVATO-A	150 µm	Classe A
ADDITIVATO-B	150 µm	Classe B
ADDITIVATO-C	150 µm	Classe C



## NEUTRO

Film en polyéthylène à isolation thermique faible, pour une couverture très courte de tunnels bas; coextrudé à 5 couches.

- 📍 Zones d'utilisation: climat continental et climat méditerranéen
- 🌿 Cultures: horticoles

## SUPERTUNNEL

Film en polyéthylène à isolation thermique moyenne, pour une couverture très courte de tunnels bas; coextrudé à 5 couches.

- 📍 Zones d'utilisation: climat continental et climat méditerranéen
- 🌿 Cultures: melons, pastèques, carottes

## EVA

Film en EVA à isolation thermique très élevée, pour une couverture très courte de tunnels bas; coextrudé à 5 couches.

- 📍 Zones d'utilisation: climat continental et climat méditerranéen
- 🌿 Cultures: melons et pastèques

### VERSIONS NEUTRO

NEUTRO	50 µm	Classe N
NEUTRO	60 µm	Classe N
NEUTRO	70 µm	Classe N

### VERSIONS SUPERTUNNEL

SUPERTUNNEL	50 µm	Classe N
SUPERTUNNEL	60 µm	Classe N
SUPERTUNNEL	70 µm	Classe N

### VERSIONS EVA

EVA	50 µm	Classe N
EVA	60 µm	Classe N
EVA	70 µm	Classe N



## PAILLAGE



La pratique du paillage est une technique de recouvrement du sol avec du film plastique. Les avantages sont multiples : bloquer la croissance des mauvaises herbes, maintenir l'humidité dans le sol, protéger le sol de l'érosion et de l'action de la pluie battante, diminuer le compactage et contrôler la température du sol.

La gamme des films de paillage EIFFEL est vaste et offre différentes solutions pour répondre aux besoins des agriculteurs ; en effet, les personnalisations de format, de forage, de pré-forage et de marquage sont extrêmes même pour de petits lots de production.

EIFFEL associe aux films classiques en polyéthylène le MULTIBIO, un film biodégradable très performant pour sa ténacité à la pose, sa durabilité et sa dégradation dans le sol en fin de vie. Toutes les versions de MULTIBIO sont certifiées TUV Autriche.





# PAILLAGE

CARACTÉRISTIQUES DES FILMS DE PAILLAGE					
	Chauffant	Refroidissant	Photosélectif	Couvrant	Réfléchissant
NERO				✓	
BIANCO-NERO		✓		✓	✓
FUME' ADDITIVATO	✓		✓		
ADDITIVATO	✓				
ADDIPLUS	✓				
GREENFRESH		✓	✓		
VERDE UV	✓		✓		
MULTIBIO NERO				✓	
MULTIBIO BIANCO-NERO		✓		✓	✓
MULTIBIO FUME'			✓		

## NERO

Film en polyéthylène extrêmement résistant et couvrant.

VERSIONS NERO	
NERO	de 20 à 70 µm
EVA NERO VIGNA	120 µm
NERO ASPARAGI	50 µm
NERO CRISANTEMI	50 µm
NERO BARBATELLE	30-40 µm

## BIANCO-NERO

Film en polyéthylène extrêmement résistant, couvrant et rafraîchissant.

VERSIONS BIANCO-NERO	
BIANCO-NERO	de 40 à 70 µm
BIANCO-NERO LONG LIFE	120-150 µm

## FUME' ADDITIVATO

Film photosélectif chauffant, disponible en stock en 2 formats standard.

FUME' ADDITIVATO

de 30 à 70 µm

## ADDITIVATO

Film en polyéthylène utilisé pour le réchauffement maximal du sol; disponible en 8 formats standard en stock.

ADDITIVATO

50 µm





### ADDIPLUS

Film en polyéthylène utilisé pour le réchauffement maximal du sol.

ADDIPLUS

50 µm

### GREENFRESH

Film photosélectif rafraîchissant et double face, utilisable aussi bien du côté vert que du côté blanc.

GREENFRESH

50 µm

### VERDE UV

Film photosélectif et chauffant.

VERDE UV

de 30 à 70 µm

### MULTIBIO NERO

Film biodégradable certifié TUV Autriche, couvrant et disponible en stock en 4 formats standard.

MULTIBIO NERO

de 10 à 50 µm

### MULTIBIO BIANCO-NERO

Film biodégradable réfléchissant, disponible en stock dans le format classique de 120 cm.

MULTIBIO BIANCO-NERO

de 18 à 50 µm

### MULTIBIO FUME'

Film biodégradable certifié TUV Autriche, chauffant.

MULTIBIO FUME'

15-18 µm



# ENSILAGE



La conservation de l'ensilage dans des tranchées recouvertes de film de polyéthylène est une technique très courante qui, au fil des années, a stimulé le développement de films présentant des caractéristiques différentes. EIFFEL a su élargir sa gamme de produits et proposer aujourd'hui 8 films d'ensilage différents, allant des classiques blanc-noir (MULTISILO et ECOSIL) aux plus innovants à barrière à l'oxygène (OOBAR et MULTISILO BAR).

	RÉSISTANCE MÉCANIQUE			BARRIÈRE À L'OXYGÈNE		RECYCLABLE
	faible	moyenne	élevée	oui	non	
MULTISILO			✓		✓	✓
ECOSIL		✓			✓	✓
OBELIX			✓		✓	✓
SILOPACK	✓				✓	✓
MULTISILO BAR			✓	✓		✓
OOBAR	✓			✓		✓
NERO			✓		✓	✓
BIANCO UV			✓		✓	✓



## MULTISILO

Film blanc-noir à haute résistance mécanique, qui peut être combiné avec un vélin classique ou une barrière à l'oxygène disponible en stock dans les formats de 6 à 20 m.

### VERSIONS MULTISILO

MULTISILO 3	200 µm
MULTISILO 5	115-130 µm

## ECOSIL

Film blanc-noir avec une bonne résistance mécanique, qui peut être combiné avec un vélin classique ou une barrière à l'oxygène. Fabriqué principalement à partir de polyéthylène recyclé, il est économique et permet une réduction de 80% des émissions de CO<sub>2</sub> par rapport à un film traditionnel de même épaisseur. Il est disponible en stock dans les formats de 6 à 16 m.

ECOSIL

160-200 µm

## OBELIX

Film vert-noir à grammage réduit et à très haute résistance mécanique, à combiner avec un film comme OOBAR ou SILOPACK. Il est disponible en stock dans les formats de 6 à 16 m.

OBELIX

120 µm

## SILOPACK

Film transparent très fin à appliquer au contact de l'ensilage. Il est disponible en stock dans les formats de 6 à 16 m.

SILOPACK

40 µm

## OOBAR

Film barrière à l'oxygène très fin à utiliser en combinaison avec un film traditionnel comme MULTISILO et OBELIX. Il est disponible en stock dans les formats de 6 à 16 m.

OOBAR

45 µm

## MULTISILO BAR

Film barrière à l'oxygène de couleur blanc-noir, évolution des MULTISILO 3 et MULTISILO 5 à utiliser comme feuille unique, de préférence maillée. Il est disponible en stock dans les formats de 6 à 16 m.

MULTISILO BAR

120 µm

## NERO

Film totalement noir à haute résistance mécanique, à combiner avec un film comme OOBAR ou SILOPACK. Il est disponible en stock dans les formats de 6 à 16 m.

NERO

180 µm

## BIANCO UV

Film totalement blanc à haute résistance mécanique, à combiner avec un film comme OOBAR ou SILOPACK. Il est disponible en stock dans les formats de 6 à 16 m.

BIANCO UV

200 µm

# EIFFEL

*Covering the best*



Fontanellato - Parma - Italia



+39 0521 829711



info@eiffel.it

[www.eiffel.it](http://www.eiffel.it)