

# Film gofrato

## Embossed film

### Descrizione

Film in polietilene che, attraverso il particolare processo di lavorazione della goffratura, viene impresso, creando sulla superficie del film un pattern reticolare in rilievo su tutta la fascia.

### Caratteristiche

Le pellicole gofrate si utilizzano principalmente come liner, elementi di separazione per materiali che tendono a formare blocking, come ad esempio strati di gomma. La goffratura, grazie alla particolare struttura che conferisce al materiale, riduce la superficie di contatto tra il film e il substrato intrappolando così l'aria e semplificando la successiva fase di rimozione della pellicola.

### Applicazioni

Industria della gomma e pneumatici  
Medicale  
Farmaceutico  
Automotive

### Gamma

- goffratura diamante
- goffratura rombo

### Description

*Polyethylene film which, through the transformation process of embossing, is impressed with a reticular pattern on the whole surface.*

### Features

*Embossed materials are often used as separation elements, especially between sticky substrates, for example as liner in the rubber industry. The embossing, in fact, thanks to its particular structure, reduces the contact surface between the film and the substrate, thus trapping the air and simplifying the subsequent phase of removing the film.*

### Applications

Rubber and tire industry  
Health sector  
Pharma industry  
Automotive

### Product range

- diamond embossed
- rhomb embossed

Disponibile in versione BiGreen Second Life (con materiale proveniente da processi di riciclo) e BiGreen Bio-Based (con materiale da fonti rinnovabili)

*BiGreen Second Life (with material coming from recycling systems) and BiGreen Bio-Based (with material coming from renewable sources) versions available*



GOFFRATO DIAMANTE  
DIAMOND EMBOSSED



GOFFRATO ROMBO  
RHOMB EMBOSSED



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

|   | GOFFRATO DIAMANTE<br>DIAMOND EMBOSSED  | GOFFRATO ROMBO<br>RHOMB EMBOSSED   |
|---|--|--|
| Fasce Widths  | 70 - 1800 mm   | 70 - 1800 mm   |
| Spessori prima della goffratura<br>Thicknesses before embossing | 50 - 120 µm  | 50 - 120 µm  |
| Resa goffratura<br>embossing yield                              | Spessori film liscio<br>Plain film thicknesses   | 50/69 - 70/90 - 91/120 µm  |
|   | Spessori film goffrato<br>Embossed film thicknesses  | 300/320 - 400 - 450 µm   |
| Colorazioni Colours   | bianco, azzurro, rosso,<br>verde, giallo, altri su richiesta<br>white, light blue, red, green, yellow,<br>others on demand | bianco, azzurro, rosso,<br>verde, giallo, altri su richiesta<br>white, light blue, red, green, yellow,<br>others on demand |
| Ø Esterno bobina External roll                                  | 300 - 600 mm   | 300 - 600 mm   |
| Ø Mandrino in cartone o plastica<br>Cardboard or plastic core   | 76 mm  | 76 mm  |