



## FILM HDPE MIKROten®



**MIKROten®**

Folii termocontractibile | Pungi boil-in | **FILM HDPE MIKROten®** | Folii pentru articole igiena

Folii laminate | Folii pentru ambalare | Folii cu polipropilena | Folii stretch agricole

Folii adezive | Folii pentru paletizare | Huse elastice | Folii tehnice | Benzi PP | Ambalaje Pet Food



## AMBALARE

Rolele sunt ambalate în folie de PE și așezate orizontal pe un palet; protejat și fixat cu folie extensibila sau husa elastică de paletizare.



## ECOLOGIE

Neobiectabile pentru mediul înconjurător, reciclabile filmele pot fi depuse în gropile de gunoi iar prin ardere - nu apar substanțe nocive.



## CONTACTUL CU PRODUSELE ALIMENTARE

În varianta necolorată, folia este potrivită pentru contactul direct cu produsele alimentare; atunci când este colorată, potrivita numai până la procentul limitat stabilit de către producător.

### Aplicatii

- » ambalarea unei game largi de produse
- » strat bariera în productia de saci de hartie
- » hartie de ambalare cu film HDPE
- » productia de carton insulat
- » semi-produs pentru productia altor produse de ambalare

### Executie

- » film
- » film dublu infasurat
- » pantalon
- » pantalon cu pliuri laterale
- » semi-pantalon
- » semi-pantalon cu pliu lateral

### Latime

- » pantalon 600 – 1600 mm
- » film 170 – 1550 mm
- » semi-pantalon 300 – 1600 mm
- » semi-pantalon si pantalon cu pliuri laterale cu circumferinta intre 2000 – 3200 mm

### Grosime

- » 0,006 – 0,045 mm

### Tub interior

- » tub de carton cu diametrul interior Ø 77 mm, 152 mm

### Diametru exterior rolă

- » max. 1000 mm

### Greutate rolă

- » 11 – 500 kg

### Tratamente de suprafata

- » corona
- » tiparire – flexografica pînă la 10 culori
- » perforare
- » stantare
- » tratament permanent antistatic
- » tratament anti zgăriere



**FIA ProTeam**



**MIKROTE<sup>N</sup>**

# MIKROTE<sup>N</sup> HDPE FILM

AMBALAREA UNEI CATEGORII  
LARGI DE PRODUSE  
TIPAR IN 10 CULORI

Filmele MIKROTE<sup>N</sup> sunt utilizate pentru ambalarea unei game largi de produse (produse alimentare, produse tehnice, materiale tipărite etc.). De asemenea, este utilizat ca semifabricat pentru confectionarea altor produse de ambalare (saci, pungi pentru tricouri, straturi izolatoare pentru pungi de hârtie, hârtie de ambalare cu film HDPE). Aceste folii sunt utilizate ca o componentă pentru producerea mai multor tipuri de carton izolant bituminos (fabricat la temperatura sau la rece) pentru constructori.

MIKROTE<sup>N</sup> este denumirea comercială înregistrată a filmelor suflate monostrat HDPE și reprezintă o faimoasa marcă comercială GRANITOL. MIKROTE<sup>N</sup> a devenit un sinonim pentru acest tip de folii HDPE subțiri în mai multe state din Europa Centrală.

MIKROTE<sup>N</sup> este produs sub diferite forme, proprietățile mecanice difera în funcție de tipul granulelor utilizate. Cu excepția stabilității temperaturii în intervalul –50 °C până la +110 °C, aceste folii sunt rezistente la majoritatea substanțelor chimice obișnuite, nu provoacă coroziunea mărfurilor ambalate și pot fi termosudate. Filmele nu scurg apă și nu protejează împotriva umidității. Permeabilitatea vaporilor de apă, a oxigenului, a grăsimii, a miroslui sau a substanțelor aromatică este minimă. Expunerea solară pe termen lung poate provoca degradarea filmului din cauza radiațiilor UV. În conformitate cu cerințele clientului, este posibil să se extindă ciclul de viață al filmului prin adaugarea de aditivi adecuați.

