



## FOLII TEHNICE

**SEPATEN® GRANOTEN®**

Folii termocontractibile | Pungi boil-in | Film HDPE MIKROTEN® | Folii pentru articole igienă

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

# FOLII TEHNICE

PROTECTIE IMPOTRIVA UMEZELII,  
PRAFULUI, POLUARII



## AMBALARE

Rolele de folie sunt ambalate în carton și așezate orizontal pe palet; paletul este protejat și fixat cu benzi de legare, folie extensibilă sau cu husă extensibilă de paletizare.



## ECOLOGIE

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



## CONTACTUL CU PRODUSELE ALIMENTARE

Fara impact asupra sanatati dar nu sunt potrivite pentru contactul direct cu produsele alimentare.

## FOLII TEHNICE

### Aplicatii

- » protecție împotriva umezelii, prafului, poluarii
- » acoperiri și uz tehnic simplu
- » pentru acoperiri sere
- » membrane izolațioare pentru industria construcțiilor

### Execuție

- » film, film dublu rulat
- » pantalon
- » pantalon cu pliuri laterale
- » semi pantalon
- » semi pantalon cu pliuri laterale
- » culoare naturală, colorată într-un număr limitat de culori

### Latime

- » 100 – 2800 mm

### Lungime

- » pelicula neintreruptă 25 – 1000 m
- » film de rebobinare pana la 300 m

### Grosime

- » 0,030 – 0,250 mm

### Rezistența la foc

- » rezistența la căldură -50 °C/+85 °C
- » punct de aprindere +295 °C
- » timp de aprindere min 600 min.
- » C3 Clasa inflamabilă (usor inflamabilă)

### Permeabilitate la vaporii de apă

- » 0,5 – 2,5 g/m<sup>2</sup>/24 h în funcție de grosimea foliei (informativ pentru folia Sepaten® Q\*S)

### Rezistența la umezeala

- » 0,005 – 0,2 %
- (informativ pentru folia Sepaten® Q\*S)

### Coefficient de difuzare vaporii de apă $\delta$

- »  $(1,37 \pm 0,11) \cdot 10^{-15}$  /kg.m.Pa.s/
- (informativ pentru folia Sepaten® Q\*S)

### Factorul de rezistență la difuzie $\mu$

- »  $(1,47 \pm 0,12) \cdot 10_5$  //
- (informativ pentru folia Sepaten® Q\*S)

### Tub interior

- » carton cu diametrul interior Ø 77 mm
- » plastic cu diametrul interior Ø 76 mm
- » metal cu diametrul interior Ø 76 mm
- » folia cu grosime pana la 0,120 mm se pot rula pe tuburi cu diametru interior Ø 40 mm

### Greutate rola

- » pelicula neintreruptă 18 – 500 kg
- » film de rebobinare 3,5 – 50 kg

### Tratamente suprafata

- » corona
- » imprimare – pe ambele laterale (3+3 culori)
- » perforații

## FOLII PENTRU ACOPERIRE

### Aplicatii

- » protecție împotriva umezelii, prafului, poluarii
- » acoperiri și uz tehnic simplu
- » pentru acoperiri sere
- » izolații simple

### Execution

- » impaturit sau rulat în role
- » natural sau de culoare neagră, alte culori la cerere

### Latime

- » standard 5 si 6 m

### Lungime

- » 4 – 36 m (raport cu latimea max. 6:1)

### Grosime

- » 0,090 – 0,200 mm

### Tratamente suprafata

- » imprimare – simpla logo sau simbol de reciclare

## FOLII TEHNICE

Aceste folii sunt destinate protecției obiectelor și structurilor împotriva umidității, prafului, poluării și altor factori de impact. Pot fi utilizate în diverse ramuri, cum ar fi industria construcțiilor, agricultura sau industria prelucrării lemnului. Pentru a fi utilizate pentru aplicații specifice folile trebuie să fie întotdeauna testate. Folile pot fi termosudate fără niciun tratament de suprafăță. Dacă doriti să utilizați diversi adezivi pentru lipirea foliei vă recomandăm să consultați agentul. Folile sunt rezistente la majoritatea substanțelor chimice obișnuite la temperatură normală și ridicată, sunt rezistente la umiditate și au proprietăți electroizolante bune.

**SEPATEN®** este denumirea comercială înregistrată pentru folile suflate din LDPE cu un procent variabil de granule PE reciclate; on cauză unui procent mai mare de granule reciclate pretul este mai mic, prețul este mai mic, dar aspectul și proprietățile se înrăutățesc, proprietățile mecanice și durabilitatea sunt mai mici. Vă recomandăm să consultați agentul pentru detalii referitor la fiecare cerere.

**GRANOTEN® N** este denumirea comercială înregistrată pentru peliculele de LDPE neextensibile. Aceste filme sunt potrivite pentru acoperire și pentru utilizare simplă tehnică. Pentru aplicații în aer liber, durata de utilizare a filmului poate fi îmbunătățită prin adăugarea de stabilizator UV. Filmul stabilizat în acest fel poate servi de exemplu pentru construcția de sere.

## FILME DE ACOPERIRE

Filmele de acoperire servesc, de obicei, ca protecție împotriva factorilor meteorologici și împotriva contaminării în gospodărie, agricultură, industria construcțiilor sau activități hobby etc.

Filmele de acoperire sunt realizate din LDPE sub denumirea comercială înregistrată **GRANOTEN®**. Filmele sunt rezistente la majoritatea substanțelor chimice obișnuite la temperatură normală și ridicată; sunt rezistente la umiditate și au proprietăți electroizolante bune. Este necesară protejarea filmului de acoperire de obiecte ascuțite și de efectul căldurii radiante. Atunci când filmele de acoperire sunt expuse condițiilor meteorologice, radiațiile UV pot provoca degradarea și schimbarea nedorită a proprietăților filmului. Este posibilă prelungirea ciclului de viață al filmului de acoperire prin aditiv UV; recomandăm consultarea agentului înainte de a comanda film cu aditiv UV.

**SEPATEN®**  
**GRANOTEN®**

