



## HDPE FOLIE MIKROten®

## MIKROten®

Folie für Bündelverpackung	Folie zur Kochbeuteln	HDPE Folie MIKROten®
Folie zur Hygieneartikeln	Verpackungs Folie	Wickelbeutel
Laminierte Folie	100 % recycelbare Verpackungen	Laminatbeutel/Pet Food Beutel
Haftende Schutzfolie	Folie mit Polypropylen	Technische Folie und Planen
Schrumpfhauben und Stretch hood	HDPE Anti Scratch Folie	Permanent Antistatische Folie
Beutel, Hemdchenbeuteln	Mikroten Beutel Granitol	Hundekotbeutel



# HDPE FOLIE MIKROten®

**BEWÄHRTE MARKE | TRADITION UND INNOVATION | WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG**

## VERPACKUNG



Die Rollen werden in einen Zuschnitt gepackt und horizontal oder vertikal auf einer Palette verstaut, dann mit Stretchfolie oder Abdeckhaube geschützt und fixiert.

## KONTAKT MIT LEBENSMITTELN



In der ungefärbten Version für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet, in der gefärbten Version, wenn der Pigmentgehalt bis zu der vom Hersteller angegebenen Konzentration reicht.

## UMWELTSCHUTZ



100% recycelbar, ökologisch unbedenklich, die Folien können deponiert oder durch Verbrennung entsorgt werden, wobei keine umweltschädlichen Stoffe entstehen.

## Verwendung

- Verpackung eines breiten Produktspektrums
- Einlagen für Papierbeutel
- Verpackungspapier mit HDPE-Folie
- Herstellung von Abdichtungsbahnen
- Halbfabrikat zur Herstellung weiterer Verpackungen

## Ausführung

- Folie
- Folie zweifach gewickelt
- Schlauch
- Schlauch mit Seitefalte
- Halbschlauch
- Halbschlauch mit Seitefalte

## Breite

- Schlauch 600 – 1600 mm
- Folie 170 – 1550 mm
- Halbschlauch 300 – 1600 mm
- Halbschlauch und Schlauch mit Falten Umfang 2000 – 3200 mm

## Materialstärke

- 0,006 – 0,045 mm

## Aussendurchmesser Rolle

- max. 1000 mm

## Hülsen

- Aus Papier mit dem Innendurchmesser 77 mm und 152 mm

## Gewicht der Rolle

- 11 – 500 kg

## Foliengestaltung

- Ionenisation
- Druck – HD-Flexodruck (bis zu 10 Farben)
- Perforation
- Prägung
- Permanentes Antistatikum
- Antiscratchbehandlung

## MIKROten®

Folien aus MIKROten® werden zur Verpackung eines breiten Produktspektrums (Lebensmittel, technische Waren, Druckerzeugnisse u.a.) eingesetzt, ferner als Halbfabrikat zur Herstellung weiterer Verpackungen (Beutel, Hemdchen tüten, Papierbeutel mit PE-Einlage, Verpackungspapier mit HDPE-Folie). Diese Folien werden ebenfalls als Komponente zur Warm- und Kaltfertigung vieler Arten von Asphalt dichtbahnen verwendet.

Die geschützte Handelsbezeichnung MIKROten® für einschichtige Blasfolie aus HDPE ist die bekannteste Handelsbezeichnung in der modernen Geschichte der Granitol. Die Marke ist in den Ländern Mitteleuropas immer noch ein Begriff für diesen Produkttyp, ebenso wie sich die Markenbezeichnung Xerox verallgemeinert hat.

MIKROten® wird in mehreren Arten hergestellt, die sich in ihren mechanischen Eigenschaften je nach dem Typ des eingesetzten Materials unterscheiden. Außer der erwähnten Temperaturbeständigkeit von -50 °C bis + 110 °C sind diese Folien widerstandsfähig gegen die meisten üblichen Chemikalien, verursachen keine Korrosion der verpackten Ware und können verschweißt werden. Sie sind wasserundurchlässig und widerstehen Feuchtigkeit. Die Folien haben eine minimale Durchlässigkeit für Wasserdampf und Gerüche; Sauerstoff, Fette und aromatische Stoffe lassen sie sehr wenig durch. Bei langfristiger Einwirkung von Sonnenstrahlung auf die Folien kommt es durch die UV-Strahlung zur schrittweisen Alterung. Ihre Lebensdauer kann auf Kundenwunsch durch Beigabe von geeigneten UV-Additiven verlängert werden.