



## HDPE ANTI SCRATCH FOLIE

## 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 ANTI SCRATCH FOLIE MIKROten®

ANTI SCRATCH-ZUSÄTZE | PREISGEKRÖNTE INNOVATION | BEWÄHRTE QUALITÄT

## 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

 **Nicht für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.**

## UMWELTSCHUTZ

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

## Verwendung

- ▶ Verpackung von Scheinwerfern
- ▶ Verpackung von oberflächenbehandelten Kunststoffprodukten
- ▶ Verpackung von Elektronik (Notebooks, LCD Bildschirme, TV-Fernbedienungen) in Anti Scratch Beutel
- ▶ Verpackung von technischen Gegenständen

## Ausführung

- ▶ Folie
- ▶ Doppelt gewickelte Folie
- ▶ Schlauch
- ▶ Halbschlauch

## Breite

- ▶ Schlauch 600 – 1600 mm
- ▶ Folie 170 – 1550 mm
- ▶ Halbschlauch 300 – 1550 mm

## Materialstärke

- ▶ 0,007 – 0,050 mm

## Aussendurchmesser Rolle

- ▶ max. 1000 mm

## Hülsen

- ▶ Aus Papier mit dem Innendurchmesser 77 mm und 152 mm

## Gewicht der Rolle

- ▶ 11 – 500 kg

## Foliengestaltung

- ▶ Ionisation
- ▶ Beidseitiges Ionisation
- ▶ Druck – HD Flexodruck (bis zu 10 Farben)

## MIKROten® M\*S

Produkte mit kratzempfindlicher Oberfläche können bei Transport und Lagerung durch Reibung am Verpackungsmaterial unbrauchbar werden. Meist handelt es sich um Kunststoffe in der Automobilindustrie und Elektronik, die beim Transport zum nächsten Fertigungsschritt oder beim Versand zum Endkunden in einer Verbraucherverpackung geschützt werden müssen. Folie MIKROten® M\*S mit Anti Scratch Additiven setzt man zum Verpacken eines breiten kratzempfindlichen Produktspektrums ein (technische Gegenstände, Scheinwerfer, LCD Bildschirme, Elektronik u.a.). Verwendet werden können Sie auch als Halbfabrikate für die Herstellung weiterer Verpackungen (Beutel, Hemdchenbüten).

Die geschützte Handelsbezeichnung MIKROten® für einlagige HDPE-Blasfolie ist die bekannteste Handelsmarke in der neueren Geschichte der Aktiengesellschaft Granitol. Das Produkt wurde mit dem Preis für die Verpackung des Jahres ausgezeichnet.

Wird sie langfristig der Sonne ausgesetzt, kommt es durch die Einwirkung der UV-Strahlung zu einem schrittweisen Abbau der Anti Scratch Folie. Die Lebensdauer der Folie kann auf Wunsch des Kunden durch Hinzufügen geeigneter Additive verlängert werden. Anti Scratch Additive verändern die Oberflächeneigenschaften der Folie. Es wird keine Oberflächenschicht gebildet, sondern die Additive befinden sich in der gesamten Masse. Deshalb besteht keine Gefahr, dass sie mit Zeit migrieren und schwinden, wie dies der Fall bei sonst üblichen Gleitmitteln ist. Als Antiscratchmittel werden organisch behandelte Siloxane eingesetzt.