



HDPE FÓLIE MIKROTEN®

MIKROTEN®

Fólie pro skupinová balení	Fólie pro varné sáčky	HDPE fólie MIKROTEN®
Fólie pro osobní hygienu	Obalové fólie	Sáčky se závěsnými otvory
Laminované fólie	100% recyklovatelné obaly	Pytle z laminátu/Pet Food Bags
Ochranné lepidlo fólie	Fólie s obsahem PP	Technické fólie a plachty
Fólie pro paletizaci a Stretch Hood	Antiscratch fólie HDPE	Permanentně antistatické fólie
Sáčky, košíčky, přířezy	Mikrotenové sáčky Granitol	Sáčky na psí exkrementy



HDPE FÓLIE MIKROTEN®

OSVĚDČENÁ ZNAČKA | TRADICE A INOVACE | ÚSPORNÉ ŘEŠENÍ



BALENÍ

Role baleny do přířezu a ukládány horizontálně nebo vertikálně na paletu, chráněny a fixovány průtažnou fólií nebo paletizačním pytle.



STYK S POTRAVINAMI

Vhodné pro přímý styk s potravinami v nebarveném provedení, v barevném provedení při obsahu pigmentu do výrobcem stanovené koncentrace.



EKOLOGIE

100% recyklovatelné, z ekologického hlediska nezávadné, fólie lze skládkovat nebo likvidovat spalováním, při kterém nevznikají životnímu prostředí škodlivé látky.

Použití

- ▶ balení širokého spektra výrobků
- ▶ vnitřní vložky papírových pytlů
- ▶ balicí papír s HDPE fólií (k balení uzenin, sýrů)
- ▶ výroba izolačních lepenek
- ▶ polotovar pro výrobu dalších obalů

Provedení

- ▶ fólie
- ▶ fólie dvojitě vinutá
- ▶ hadice
- ▶ hadice s bočními sklady
- ▶ polohadice
- ▶ polohadice s bočními sklady

Šířka

- ▶ hadice 600 – 1600 mm
- ▶ fólie 170 – 1550 mm
- ▶ polohadice 300 – 1600 mm
- ▶ polohadice a hadice se sklady obvod 2000 – 3200 mm

Tloušťka

- ▶ 0,006 – 0,045 mm

Vnější průměr návinu

- ▶ max. 1000 mm

Dutinky

- ▶ papírové s vnitřním průměrem 77 mm a 152 mm

Hmotnost role

- ▶ 11 – 500 kg

Úpravy fólie

- ▶ ionizace
- ▶ potisk – HD flexotisk (až 10 barev)
- ▶ perforace
- ▶ dezén
- ▶ permanentní antistatikum
- ▶ antiscratch úprava

MIKROTEN®

Fólie **MIKROTEN®** se používají pro balení širokého spektra výrobků (potravin, technické předměty, tiskoviny aj.), dále jako polotovar pro výrobu dalších obalů (sáčky, košíkové tašky, papírové pytle s PE vložkou, balicí papír s HDPE fólií). Tyto fólie jsou také používány jako komponenta pro výrobu mnoha typů bitumenových pásů vyráběných za studena i za tepla.

Chráněný obchodní název **MIKROTEN®** pro jednovrstvé vyfukované fólie z HDPE je nejznámější obchodní značkou výrobku v historii firmy Granitol. Značka se ve státech střední Evropy stala symbolem pro tento typ výrobku, podobně jako zobecnily značky Xerox či Lux.

MIKROTEN® je vyráběn v několika druzích, které se liší svými mechanickými vlastnostmi v závislosti na typu použitého materiálu. Kromě tepelné odolnosti vůči teplotám od -50 °C do +110 °C jsou tyto fólie odolné vůči většině běžných chemikálií, nepůsobují korozi baleného zboží, lze je svařovat. Nepropouští vodu, odolávají vlhku. Mají minimální propustnost vodních par a pachů, kyslík, tuky a aromatické látky propouští velmi málo. Při dlouhodobém vystavení fólie slunečnímu záření dochází vlivem působení UV záření k postupné degradaci fólií. Jejich životnost je možno na přání zákazníka prodloužit přidáním vhodných aditiv.