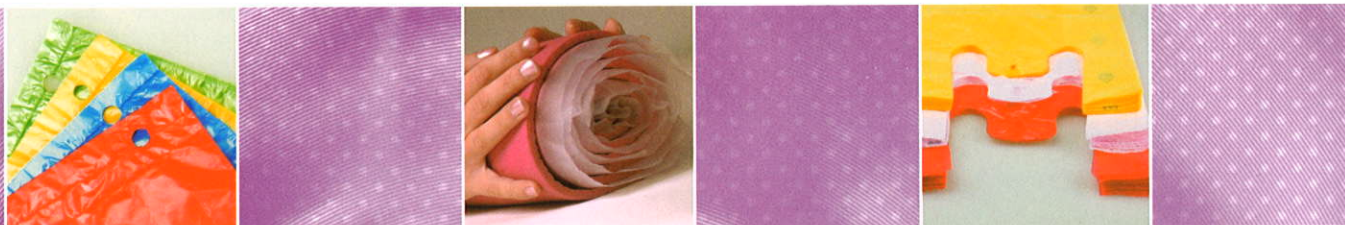


Granitol



HDPE fólie
Mikroten®



GRANITOL akciová společnost, Partyzánská 464, 793 05 Moravský Beroun
Tel.: +420 554 780 221, Fax: +420 554 780 250, E-mail: granitol@granitol.cz

HDPE fólie

Mikroten®

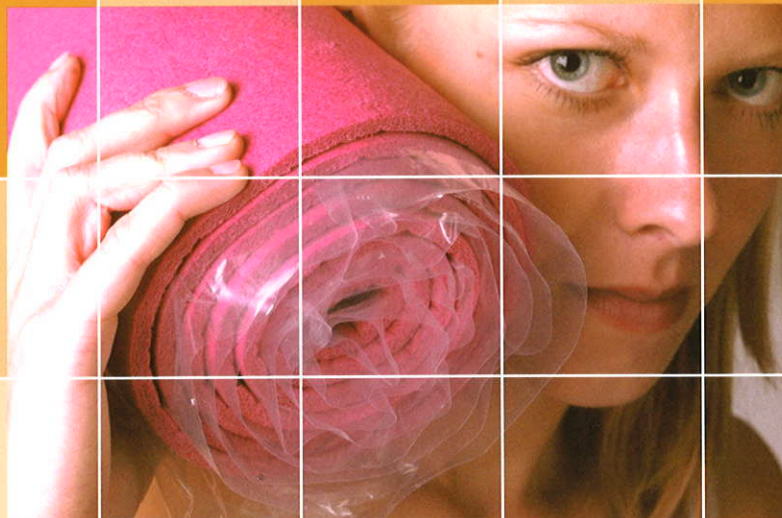
HDPE FÓLIE MIKROTEN®

Fólie MIKROTEN® se používají pro balení širokého spektra výrobků (potraviny, technické předměty, tiskoviny aj.), dále jako polotovar pro výrobu dalších obalů (sáčky, košílkové tašky, papírové pytle s PE vložkou). Odolnost vůči teplotám -50 °C až + 110 °C. Tyto fólie jsou také používány jako komponenta pro výrobu mnoha typů bitumenových pásů vyráběných zastudena i za tepla.

Chráněný obchodní název MIKROTEN® pro jednovrstvé vyfukované fólie z HDPE je nejznámější obchodní značkou výrobku v novodobé historii firmy Granitol, a.s. 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 zmiňované tepelné odolnosti vůči teplotám -50 °C až + 110 °C jsou tyto fólie odolné vůči většině běžných chemikálií, nezpůsobují 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.



MIKROTEN®

Použití

- » balení širokého spektra výrobků
- » vnitřní vložky papírových pytlů
- » výroba izolačních lepenek

Provedení

- » fólie
- » fólie dvojité vinutá
- » hadice
- » hadice s bočními sklady
- » polohadice
- » polohadice s bočními sklady

Šířka

- » hadice: 500 – 1600 mm
- » fólie: 170 – 1550 mm
- » polohadice: 250 – 1550 mm
- » polohadice a hadice se sklady: obvod 1000 – 3200 mm

Tloušťka

- » 0,006 – 0,050 mm

Dutinky

- » papírové s vnitřním Ø 77 mm, 152 mm

Vnější průměr návinu

- » max. 1000 mm

Hmotnost role

- » 15 – 500 kg

Úpravy fólie

- » ionizace
- » potisk - flexotiskem (až 8 barev)
- » perforace
- » dezén
- » permanentní antistatikum
- » antiscratch úprava

Balení

role baleny do přířezu, ukládány na paletu horizontálně či vertikálně, chráněny a fixovány průtažnou fólií nebo paletizačním pytlím

Ekologie

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

Styk s potravinami

vhodné pro přímý styk s potravinami v přírodním provedení, v barevném provedení při obsahu pigmentu do výrobcem stanovené koncentrace