

Granitol



Smrštitelné fólie a pytle
pro paletizaci Granoten®
Stretch hood Flexoten®



Smrštitelné fólie a pytle pro paletizaci Granoten® Stretch hood Flexoten®

GRANOTEN®/FLEXOTEN®



SMRŠTITELNÉ FÓLIE PRO PALETIZACI

Při paletizaci dochází nejprve ke změknutí fólie krátkodobým působením tepla a ke kopírování tvaru baleného předmětu. Při následném ochlazení fólie ztuhne a vytvoří fixující obal.

GRANOTEN® je chráněný obchodní název pro teplem smrštitelné vyfukované fólie z LDPE vyráběné v různých druzích, které se od sebe liší mechanickými a fyzikálními vlastnostmi.

Tepelná odolnost materiálu je -50 °C až +85 °C, materiál vykazuje vysokou odolnost k většině chemických látek při běžných a zvýšených teplotách, minimální navlhavost a dobré elektroizolační vlastnosti. Fólie se svařuje teplem, nelze ji lepit. Je možný oboustranný potisk 3+3 barvy.

STRETCH HOOD

Při paletizaci se využívá elastického chování fólií a jejich tvarové paměti - snahy vrátet se po předchozím násilném natažení do původního stavu, čímž dochází k fixaci zboží na paletě.

FLEXOTEN® je chráněný obchodní název pro samosmrštitelné třívrstvé koextrudované vyfukované fólie z PE (tzv. stretch hoods). Samosmrštitelné fólie mají vysokou pevnost a tažnost, dobrou rázovou pevnost. Fólie vykazují vysokou čírost a lesk. Jejich použití přináší značné energetické úspory. Fólie jsou svařitelné, nelze je lepit, tepelná odolnost materiálu je -50 °C až +85 °C.

Vzhledem k tomu, že oba druhy fólií jsou při svých aplikacích vystaveny povětrnostním vlivům, je velmi důležité prodloužení jejich životnosti stabilizací vůči UV záření. Optimální typ fólie pro konkrétní účel (požadovaná doba životnosti balení, balený materiál, typ balíčky) projednejte s prodejcem a vybraný typ otestujte na konkrétní baličce.

GRANOTEN®

Použití

- » transportní obaly
- » ochrana a fixace zboží při přepravě a skladování

Provedení

- » hadice
- » hadice s bočními sklady
- » pytle kusové a v rolích
- » nebarvené, na přání zákazníka je možné i barevné provedení

Šířka/Rozměry

- » 3000 – 6000 mm (obvod hadice), složená šíře max. 1800 mm, délka pytlů 900 – 4700 mm

Tloušťka

- » 0,070 – 0,200 mm

Dutinky

- » papírové s vnitřním Ø 77 mm a 152 mm
- » plastové a kovové s Ø 76 mm

Vnější průměr návinu

- » max. 1000 mm

Hmotnost role

- » 150 – 850 kg

Úpravy fólie

- » ionizace
- » potisk – oboustranný potisk (až 3 barvy)
- » perforace
- » děrování

Balení

role jsou baleny do přířezu a na paletu, chráněny a fixovány průtažnou fólií nebo paletizačním pytlem

Ekologie

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

FLEXOTEN®

Použití

- » transportní obaly
- » ochrana a fixace zboží při přepravě a skladování

Provedení

- » hadice
- » hadice s bočními sklady
- » nebarvené, na přání zákazníka je možné i barevné provedení

Šířka/Rozměry

- » 3000 – 6000 mm (obvod hadice), složená šíře max. 1800 mm

Tloušťka

- » 0,070 – 0,180 mm

Dutinky

- » papírové s vnitřním Ø 77 mm a 152 mm
- » plastové a kovové s Ø 76 mm

Vnější průměr návinu

- » max. 1000 mm

Hmotnost role

- » 200 – 600 kg

Úpravy fólie

- » ionizace
- » potisk – oboustranný potisk (až 3 barvy)
- » perforace
- » děrování

Balení

role jsou baleny do přířezu a na paletu, chráněny a fixovány průtažnou fólií nebo paletizačním pytlem

Ekologie

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