



PERMANENTNĚ ANTISTATICKÉ FÓLIE

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



PERMANENTNĚ ANTISTATICKÉ FÓLIE **MIKROTEN**®

DLOUHODOBÁ OCHRANA | ČESKÁ EXKLUZIVITA | OVĚŘENÁ KVALITA



BALENÍ

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



STYK S POTRAVINAMI

Nevhodné pro přímý styk s potravinami.



EKOLOGIE

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

Použití

- ▶ fólie byla primárně vyvinutá pro balení výbušnin
- ▶ fólie je vhodná pro balení zboží v elektrotechnickém průmyslu

Provedení

- ▶ fólie
- ▶ fólie dvojité vinutá
- ▶ hadice
- ▶ polohadice

Šířka

- ▶ hadice 600 – 1600 mm
- ▶ fólie 170 – 1550 mm
- ▶ polohadice 300 – 1550 mm

Tloušťka

- ▶ 0,007 – 0,050 mm

Vnější průměr návinu

- ▶ max. 1000 mm

Dutinky

- ▶ papírové s vnitřním průměrem 77 mm a 152 mm

Hmotnost role

- ▶ 15 – 500 kg

Úpravy fólie

- ▶ ionizace
- ▶ oboustranná ionizace
- ▶ potisk – HD flexotisk (až 10 barev)

MIKROTEN®

Běžné plastové fólie často generují elektrostatický výboj (ESD). Ten omezuje využitelnost těchto fólií jako obalového materiálu pro mnohé aplikace. Obvykle se jedná o balení výbušnin a balení výrobků v elektrotechnickém průmyslu.

Fólie **MIKROTEN® M*S** s obsahem permanentního antistatika (PAS) byla primárně vyvinuta pro balení výbušnin. Lze ji využít v elektrotechnickém průmyslu pro balení širokého spektra výrobků (např. elektronika s integrovanými obvody), které mohou být poškozeny elektrostatickým výbojem. Permanentně antistatická fólie najde využití také v potravinářském průmyslu pro balení práškových materiálů. Fólie lze využít jako polotovár pro výrobu dalších obalů (sáčky, pytle, hadice, košíkové tašky či jiné výrobky). V ČR není jiný výrobce těchto speciálních fólií.

Chráněný obchodní název **MIKROTEN®** pro jednovrstvé vyfukované fólie z HDPE je nejznámější obchodní značkou výrobku v novodobé historii společnosti Granitol.

Výrobku byla za jeho vlastností udělena cena Obal roku.

Mezi výhody fólie **MIKROTEN® M*S** s permanentním antistatikem patří odstranění rizika poškození elektronických součástek, odstranění rizika výbuchu v nebezpečných prostorách (např. plynující doly), zvýšení viditelnosti baleného produktu, eliminace rizika výbuchu při balení hořlavých prášků, snížení odpadů díky snížení znečištění těsnění, snížení míry znečištění v čistých prostorech. Permanentní antistatika (PAS) jsou polymery ionomerního typu. PAS jsou stálá a bezpečně účinná v průběhu času, stejně jako účinná při nízké vlhkosti. Nejedná se o vytvoření povrchové vrstvy, ale činidla jsou v celé hmotě, proto nehrozí, že by časem migrovala a mizela jako je tomu u standardních antistatiků.

Účinnost PAS nezávisí na tloušťce produktu, mohou být přidávány i do tenkých vnějších vrstev. Jsou transparentní a bezbarvá, nezpůsobují korozi a neznečišťují.