



Technický list 08.01 Výstražná fólia

Výrobok Pre označenie vedení inžinierskych sietí ako je napr. elektrina, voda, plyn. Pri následných výkopových prácach spoľahlivo upozorní na existenciu vedenia káblov a potrubí uložených v zemi. Výstražný účinok spočíva vo výraznom farebnom prevedení, prípadne označený popisom a dostatočnou mechanickou pevnosťou fólie, ktorá bráni pretrhnutiu pri zemných prácach.

Vlastnosti

- Okamžite a ľahko použiteľná;
- Odolná voči poveternostným vplyvom;
- Výrobok je recyklovateľný, energeticky zhodnotiteľný, nie je využiteľný kompostovaním a biodegradáciou

Použitie

- Označovacie výstražné fólie z plastov pre káble a potrubie uložené v zemi;
- K identifikácii podzemných vedení technického vybavenia;

Balenie	Šírka (mm)	dĺžka (m)	počet ks / kartón	farba
	220	20	46	červená
	330	100	volne	červená
	330	250	volne	červená
	220	20	46	modrá
	300	100	volne	modrá
	220	20	46	žltá
	300	100 perf.	volne	žltá
	330	250 perf.	volne	žltá
	300	250	volne	zelená

Technické údaje

Základ	-	Polyetylénová fólia LDPE	
Hrúbka	mm	0,05 až 0,08	
Šírka	mm	220 až 330	
	%	± 1,5	
Aplikačná teplota	°C	-10 až +30°	
Pevnosť v ťahu	N	> 200	u šírky 200 mm (podľa STN EN 12613)
	N	> 300	u šírky 330 mm (podľa STN EN 12613)
Priemerné zmenšenie šírky	%	20	podľa STN EN 12613
Farebné rozlíšenie	-	podľa STN 73 6006	
Životnosť	rokov	50	

Podmienky skladovania

V kotúčoch v ochrannej fólii alebo uzavretých obaloch vo zvislej polohe na orezaných hranách, v suchých skladovacích priestoroch, chránené pred UV žiarením a chemickými výparmi pri teplotách +10°C až +20°C.

Barevné rozlíšenie dle STN 73 6006

611 červená - silnoprúdové káble
612 žltá - plynové potrubí
613 modrá - železniční zabezpečovací a sdělovací káble
614 bílá - vodovodní potrubí
615 oranžová - sdělovací káble
616 zelená - teplovodní a horkovodní rozvody
617 hnědá - dálkovody hořlavých kapalin
618 šedá - potrubí stok a kanalizačních přípojek.

Barevné provedení některých fólií je doplněno nápisem, např. POZOR VODA, POZOR PLYN, VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ, KANALIZACE nebo symbolem, např. pro silnoprúdové káble symbolem blesku



Technický list 08.01 Výstražná fólia

Špecifikácia	STN EN 12613 – Mechanické vlastnosti výstražných fólií z plastov pre káble a potrubie uložené v zemi STN 64 6011 – norma akosti Výrobok neobsahuje nebezpečné látky. Súčet obsahu ťažkých kovov (olovo, kadmium, ortuť, šestimocný chróm) vo výrobku spĺňa limit 100ppm.
Aktualizácia	Aktualizované dňa: 11.07.2013 Vyhotovené dňa: 10.10.2011

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie