



Technisches Datenblatt

KELMAPLAST Nr. 6 Ortungsband mit zwei Edelstahldrähten

Beschreibung:

PE-Verbundfolie, mit zwei erdfühligen sinusförmig Edelstahldrähten (1.4301), die zwischen der farbigen Basisfolie und der transparenten Folie einkaschiered sind, welche eine Dehnung von bis zu 10% erlauben, verrottungsfest gegenüber Hitze, Kälte und Feuchtigkeit selbst in aggressiven Böden, PVC- und schwermetallfrei, dauerhaft lesbar durch klare, kratzfeste Kaschierung, einfache Verbindung der einzelnen Rollen durch spezielle Verbindungstechnik, andere Abmessungen und Drucktexte auf Anfrage.

| Prüfart | Sollwerte |
|--|--|
| Material | Spezialpolyethylen |
| Dicke | 150 µm ± 20 µm |
| Breite | 40 mm bis 300 mm ± 2,0 % |
| Länge | 250 m ± 0,5m |
| Drahtdurchmesser (blank) | 0,5 mm |
| Bandfarben | Standard: gelb, rot, blau, grün |
| Druck | schwarz |
| Zugfestigkeit (nach DIN EN ISO 527) Prüfgeschwindigkeit: 100 mm/min ± 10% Prüfbedingungen: 24 h bei 23° C ± 2 °C | ≥ 20 N/mm ² (Folie) |
| Temperaturbeständigkeit | ≥ -20°C bis < +70°C |
| Chemische Beständigkeit keine Farbveränderung nach 24 h Lagerung | 25% Salpetersäure 20% Natriumkarbonatlösung 20% Ammoniumsulfidlösung |
| Drucktext | div. Standardtexte oder kundenspezifisch |



Die vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse sowie dem derzeitigen Stand der Technik und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten unverbindlich informieren. Wir gewährleisten die vertragmäßige Beschaffenheit unserer Produkte im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.