



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 einkaschier 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.