



Technisches Datenblatt

KELMAPLAST Nr. 18 Trassenwarnband „Blauer Engel“



Beschreibung:

gemäß der FTZ-Spezifikation 548464 TV 1, Verbundfolie aus Polyethylen (PE), zertifiziert gemäß den Spezifikationen „Blauer Engel“ aus mindestens 80% recycelten Rohstoffen und dadurch CO₂-reduzierend, Zertifizierungs-Nr. 35373, alterungs- und kältebeständig, farbecht, PVC – und schwermetallfrei, dauerhaft lesbar durch eine glasklare Folienbeschichtung über dem Druck; Standardfarben: gelb, rot, blau, grün, andere Farben und Abmessungen auf Anfrage

Prüfart	Sollwerte
Material	Polyethylen (aus min. 80% recycelten Rohstoffen)
Dicke	150 µm ± 20 µm
Breite	40 mm bis 310 mm ± 2 %
Länge	250 m ± 0,5 m
Bandfarbe	Standard: gelb, blau, rot, grün
Drucktextfarbe	schwarz
Zugfestigkeit (nach DIN EN ISO 527)	≥ 20 N/mm ²
Dehnung	bis zu 300 %
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 vertragsmäßige Beschaffenheit unserer Produkte im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.