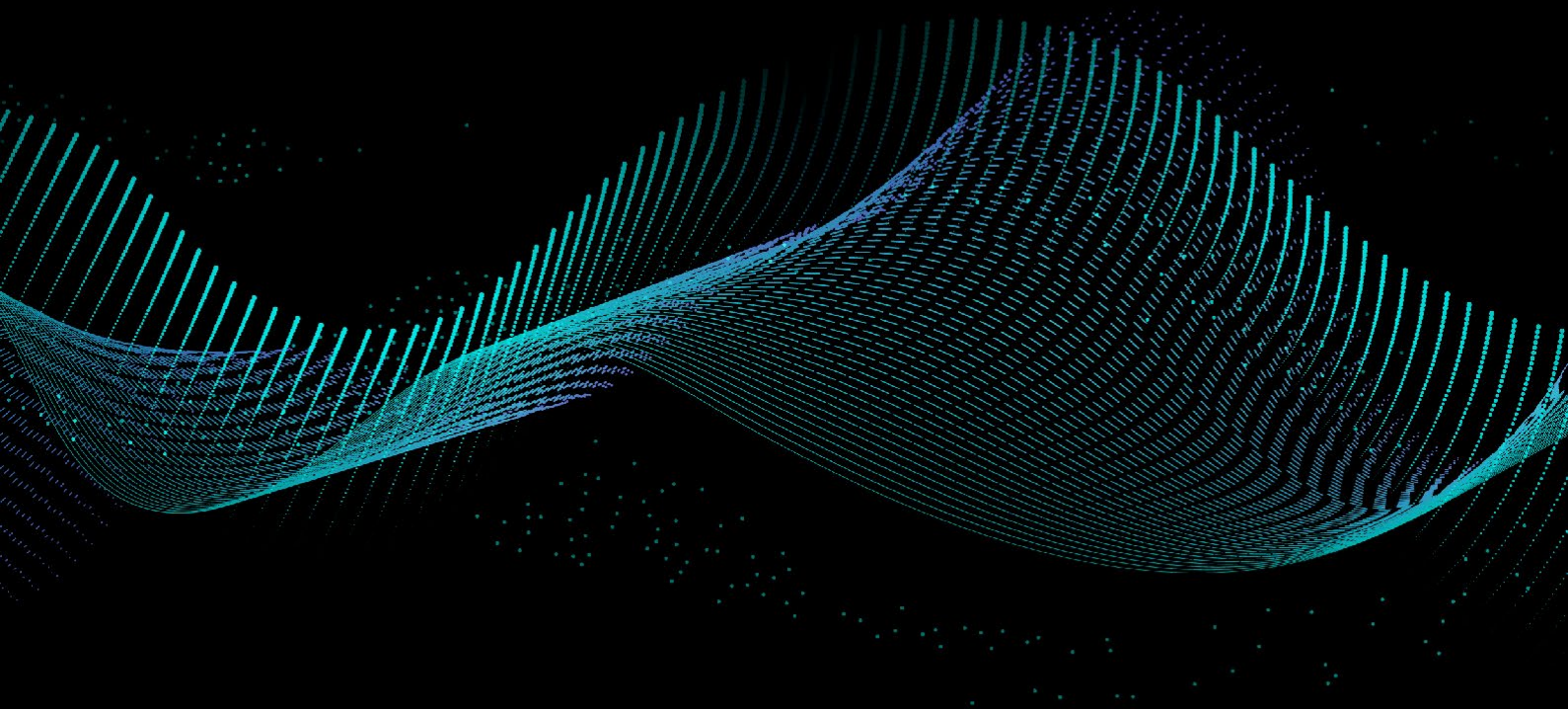


Datenblatt

Microfocus Trassenwarnband



Version: 1.5
Datum: 06.01.2025
Autor: NH
Status: Genehmigt von PM

Microfocus Trassenwarnband

Das Microfocus Trassenwarnband ist ein 0.15mm dickes, kaschiertes Band aus umweltfreundlicher LDPE-Folie (low density polyethylene) / Polyethylen (PE-LD). Dieser Kunststoff besteht aus Kohlenstoff und Wasserstoff. Das Microfocus Trassenwarnband enthält weder Chlor noch Weichmacher oder sonstige gefährliche Zusatzstoffe. Das Trassenwarnband ist mit der Beschriftung „Achtung Glasfaserkabel“ versehen und dient als Frühwarneinrichtung zum Schutz erdverlegter Kabel und Leitungen.

Design

- > Farbecht
- > Umweltverträglich gegenüber Beton und Grundwasser
- > Alterungsbeständig auch in aggressiven Böden und gegen Mikroorganismen
- > Dauerhafte Lesbarkeit durch eine glasklare Folienkaschierung über dem Druck



Technische Eigenschaften

Merkmal	Wert
Material	LD-PE
Banddurchmesser [mm]	0.15 ± 0.03 (nach FTZ-Norm)
Bandlänge [m]	250
Bandfarbe	gelb
Bandbreite [mm]	40

Mechanische/Thermische Eigenschaften

Merkmal	Wert	
Temperatur	Erweichungsbereich	+83°C bis +98°C
	Schmelzbereich	+104°C bis +115°C
	Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +50°C
Gewicht [g/cm³]		0.92 bis 0.935
Reißfestigkeit [N/cm²]		> 2000
Reißdehnung [%]		350
Dehnung bei Streckspannung [%]		15

Umwelteigenschaften

Merkmal	Wert
Verbrennung	PE brennt tropfend ab ohne ätzende oder übelriechende Zersetzungsgase (außer bei Flammenschutz)
Zersetzungsprodukte	Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Wasser
Toxikologie	Keine schädigenden Einflüsse bekannt
Ökologie	wasserunlöslicher, nichttoxischer Feststoff – umweltschädliche Auswirkungen bei Anwendung, Ablagerung auf Deponien und Verbrennung sind nicht bekannt
Löslichkeit im Wasser	unlöslich

Beschriftung

“Achtung Glasfaserkabel“

Bestellinformation

Merkmal	Wert
Artikelnummer	518614
Beschreibung	Microfocus Trassenwarnband gelb mit Aufschrift „Achtung Glasfaserkabel“
Anzahl pro Einheit	250 m

Amadys Telecom Germany GmbH

Gottenzer Weg 10

06184 Kabelsketal

Deutschland

+49 34605 3750

info.de.kabelsketal@netceed.com

netceed.com



© Amadys Telecom Germany GmbH 2025.

Alle Rechte vorbehalten. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dürfen ohne schriftliche Zustimmung von Amadys Telecom Germany GmbH weder ganz noch teilweise kopiert, nachgedruckt oder in irgendeiner Form reproduziert werden. Amadys Telecom Germany GmbH geht davon aus, dass die Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt sind. Amadys Telecom Germany GmbH behält sich das Recht vor, dieses Datenblatt ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Dieses Datenblatt ist nur dann vertraglich gültig, wenn es von Amadys Telecom Germany GmbH genehmigt wurde.