

Trassenwarnband Nr. 15



BESCHREIBUNG:

Trassenwarnband Nr. 15

erfüllt alle Anforderungen der FTZ-Spezifikation 548464 TV 1

alterungs- und kältebeständig, farbecht und dauerhaft lesbar mit glasklarer Beschichtung über dem Druck.

Der Aufdruck ist haltbar und ist einwandfrei lesbar

WERKSTOFF:

Nach FTZ-Spezifikation aus umweltfreundlicher Polyethylen-Verbundfolie (PEW)

Umwelt- und Grundwasserneutral und emissionsfrei

Dehnung: 400%

Zugfestigkeit: 947 N/mm²

Anforderung nach DIN 54841-1

STANDARDFARBE: gelb

weitere lieferbare Farben: blau, rot und grün

Bitte Artikel-Nr. um Farbcode erweitern.

ANWENDUNG:

zum wirkungsvollen rechtzeitigen Schutz von Kabeln und Rohren im Erdbereich beim späteren Graben oder Baggern.

Im Graben sichtbare Länge 1,30 m - 2,40 m!

Breite in mm	Dicke in mm	Länge in mtr.	Artikel Nr.	Stückpreis
40	0,15	250	43.1104..	7,50
80	0,15	250	43.1108..	14,95
100	0,15	250	43.1110..	18,65
120	0,15	250	43.1112..	22,35
156	0,15	250	43.1115..	29,10
200	0,15	250	43.1120..	37,10

1: gelb

2: blau

3: rot

4: grün



Standard-Texte

für Trassenwarnband, Ortungsbänder und Kabelabdeckfolie folgende Texte sind verfügbar:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| (30) Achtung Kabel | (43) Achtung Abwasserleitung |
| (31) Achtung Erdgasleitung | (44) Achtung Abwasserdruckleitung |
| (32) Achtung Starkstromkabel | (45) Achtung Starkstromkabel Stadtwerke |
| (33) Achtung Hochspannungskabel | (46) Achtung Hochspannungskabel Stadtwerke |
| (34) Achtung Niederspannungskabel | (47) Achtung Niederspannungskabel Stadtwerke |
| (35) Achtung Signalkabel | (48) Achtung Signalkabel Stadtwerke |
| (36) Achtung Telefonkabel | (49) Achtung Telefonkabel Stadtwerke |
| (37) Achtung Straßenbeleuchtungskabel | (50) Achtung Straßenbeleuchtungskabel Stadtwerke |
| (38) Achtung Autobahnkabel | (51) Achtung Fernwärmeleitung |
| (39) Achtung Versorgungsleitung | (52) Achtung Ferngasleitung |
| (40) Achtung Rohrleitung | (53) Achtung Fernheizung |
| (41) Achtung Gasleitung | (54) Achtung Steuerkabel Stadtwerke |
| (42) Achtung Wasserleitung | (55) Achtung Starkstrom mit Blitz |

Fragen Sie bitte nach weiteren Standardtexten.

Bei der Erstellung nicht standardmäßig vorhandener Texte (z.B. „Achtung Gasleitung Stadtwerke <Ihr Name>“), werden einmalig, anteilsmäßig Klischeekosten berechnet, wobei die Klischees unser Eigentum bleiben. Die Kosten dafür erhalten Sie auf Anfrage.

Ortungsband Nr. 10**BESCHREIBUNG:****Ortungsband Nr. 10 mit 2 Edelstahldrähten**

Ein 0,15 mm dickes PE-Band mit zwei sinusförmig eingelegten Drähten von jeweils 0,5 mm Durchmesser aus nichtrostendem Stahl, alterungs- und kältebeständig, farbecht und dauerhaft lesbar mit glasklarer Folienbeschichtung über dem Druck. Der Aufdruck ist haltbar und einwandfrei lesbar.

WERKSTOFF:

Verbundfolie Polyethylen (PE - umweltneutral)

Grundwasserneutral und emissionsfrei

Durch die sinusförmig eingelegten Drähte von jeweils 0,15 mm Durchmesser kann das PE-Band sich bis zu 30% dehnen ohne dass bei Erdbewegungen oder Erdsenkungen ein Abriss des Bandes erfolgt.

STANDARDFARBE: gelb und blau

weitere lieferbare Farben: rot und grün

ANWENDUNG:

Zum wirkungsvollen rechtzeitigen Schutz von Kabeln und Rohren im Erdreich beim späteren Graben oder Baggern.

Breite in mm	Dicke in mm	Länge in mtr.	Artikel Nr.	Stückpreis
40	0,15	250	43.6104	45,85
80	0,15	250	43.6108	53,80
100	0,15	250	43.6110	57,75
120	0,15	250	43.6112	58,55
156	0,15	250	43.6115	77,85
200	0,15	250	43.6120	87,65

Ortungsband Nr. 9

mit Stahlband (10 x 0,1 mm)

**BESCHREIBUNG:****Ortungsband Nr. 9 mit Stahlband (10 x 0,1 mm)**

besteht aus einem 0,15 mm starken PE Band mit einem auf der Unterseite angebrachten 10 mm breiten, 0,1 mm dicken korrosions- und rostfreien Edelstahlband.

WERKSTOFF:

Verbundfolie Polyethylen (PE - umweltneutral) Grundwasserneutral und emissionsfrei

STANDARDFARBE: gelb, blau, rot und grün

Ortungsband Nr. 9 ist in allen gewünschten Farben mit jedem Aufdruck und in verschiedenen Breiten lieferbar

ANWENDUNG:

Zum wirkungsvollen rechtzeitigen Schutz von Kabeln und Rohren im Erdbereich beim späteren Graben oder Baggern. Ortungswarnbänder sind ohne Suchgrabungen im Erdreich mit dem Sender-Empfänger-Verfahren sowohl nach galvanischer Einspeisung als auch nach induktiver Ankopplung aufspürbar.

Breite in mm	Dicke in mm	Länge in mtr.	Artikel Nr.	Stückpreis
40	0,15	250	43.4104	71,60
80	0,15	250	43.4108	79,20
100	0,15	250	43.4110	83,90
120	0,15	250	43.4112	96,40
156	0,15	250	43.4115	105,15



BESCHREIBUNG:

Trassenwarnband Nr. 16 aus Polyethylen Verstärkungstreifen aus Polypropylen erfüllt alle Anforderungen der EN 12613

völlig neue Bändergeneration
 - extrem hohe Reißfestigkeit -
 mit perforierten Sollbruchstellen
 Druck-, kratz- und wischfest, unbegrenzt farbecht alterungsbeständig, dauerhaft tlesbar
 Klimabeständig von -20°C bis + 50°C

WERKSTOFF:

Polyethylenverbund, gemäß den technischen Spezifikationen von der Deutschen Telekom AG - TS 0126/96, RWE usw.
 Mit glasklarer Folienbeschichtung kaschiert über dem Druck (geprüft durch Eurotest GmbH Prüfbericht Nr. 97.11.19.369)

STANDARDFARBE: gelb, blau, grün, rot

weitere lieferbare Farben auf Anfrage

ANWENDUNG:

gem. DIN 54841-1 und den Lieferbedingungen der Deutschen Telekom AG.
 Zum wirkungsvollen und rechtzeitigen Schutz von Kabeln und Rohren im Erdbereich beim späteren Graben oder Baggern.

Breite in mm	Dicke in mm	Länge in mtr.	Artikel Nr.	Stückpreis
50	0,25	250	43.9405	26,60
100	0,25	250	43.9410	43,20
150	0,25	250	43.9415	55,60
250	0,25	250	43.9425	107,30

Super - Absperrband Nr. 11

extrem Reißfest



BESCHREIBUNG:

Super - Absperrband Nr. 11, extrem reißfest

werden aus umweltschonenden, grundwasserneutralen Folien hergestellt. Zur besseren Warnwirkung sind sie ähnlich den Absperrschranken senkrecht rot / weiß geblockt.

WERKSTOFF:

Verbundfolie Polyethylen (PE - umweltneutral), grundwasserneutral und emmissionsfrei

STANDARDFARBE: rot / weiß

andere Farben auf Anfrage
 auch mit Werbeaufdruck lieferbar

ANWENDUNG:

Die Warnbänder müssen in einer Höhe von ca. 1 Meter befestigt werden.

LICHTBESTÄNDIGKEIT:

6 - 7

Breite in mm	Länge in mtr.	Einzelverpackung	Artikel Nr.	Stückpreis
80	500	im Abrollkarton	43.11001	13,25



BESCHREIBUNG:

Kabelabdeckfolie Nr. 5, gelocht

alterungs- und kältebeständig, farbecht, dauerhaft lesbar, mit glasklarer Folienbeschichtung über dem Druck, Temperaturbeständigkeit der Folie beträgt -40°C bis +90°C

WERKSTOFF:

Verbundfolie Polyethylen weich
grundwasserneutral und emissionsfrei

STANDARDFARBE: gelb und rot

andere Farben auf Anfrage

ANWENDUNG:

Mechanischer Schutz für erdverlegte Versorgungsleitungen.
Zum wirkungsvollen, rechtzeitigen Schutz von Kabeln und Rohren im Erdreich beim späteren Graben und Baggern.

Breite in mm	Dicke in mm	Länge in mtr.	Artikel Nr.	Stückpreis
150	0,5	100	43.9104	29,95
200	0,5	100	43.9108	35,30
300	0,5	50	43.9110	39,70
400	0,5	50	43.9120	43,90
150	1,0	100	43.9125	70,35
200	1,0	50	43.9130	47,05
300	1,0	50	43.9135	70,35



BESCHREIBUNG:

Kabelabdeckfolie Nr. 4, VERSTÄRKT mit Spezial-Gittereinlage

Die Kabelabdeckfolie Nr.4 erfüllt die gleichen Anforderungen, wie unsere Kabelabdeckfolie Nr. 5. Durch das Spezialgitter aus Polyester, welches über eine Reißfestigkeit verfügt, die weit über den Anforderungen der DIN V 54841-5 liegt, kann die Polyethylen-Folie in dünnerer Ausführung gewählt werden, was folgende Vorteile hat:

1. Das Material ist leichter, das ergibt eine bessere Handhabung.
2. Die Kabelabdeckfolie ist so flexibel, dass sie problemlos um Kurven und Ecken verlegt werden kann, was eine Zeiteinsparung beim Verlegen bedeutet.
3. Günstiger im Preis

WERKSTOFF:

Verbundfolie Polyethylen weich, grundwasserneutral und emissionsfrei

STANDARDFARBE: gelb und rot

andere Farben auf Anfrage

ANWENDUNG:

Mechanischer Schutz für erdverlegte Versorgungsleitungen. Zum wirkungsvollen, rechtzeitigen Schutz von Kabeln und Rohren im Erdreich beim späteren Graben und Baggern.

Breite in mm	Dicke in mm	Länge in mtr.	Artikel Nr.	Stückpreis
80	0,25	250	43.4035080	auf Anfrage
100	0,25	250	43.4035100	
156	0,25	250	43.4035156	
200	0,25	250	43.4035200	
260	0,25	250	43.4035260	
300	0,25	250	43.4035300	

Verbindungstechnik



BESCHREIBUNG:

Quetschzange und Quetschverbindungen Einfache Verbindungstechnik

Sowohl die Drähte des Ortungsbandes Nr. 6 als auch das Stahlband des Ortungsbandes Nr. 4 lassen sich problemlos vom PE-Band mit der Hand lösen. Die so freigelegten Drähte bzw. das Stahlband werden mittels Quetschverbindung miteinander verbunden. Die Verbindungsstellen brauchen nicht isoliert zu werden. Ortungsband Nr. 4 und Nr. 6 werden sowohl bei induktiver als auch bei galvanischer Ankopplung über Entfernungen von mehreren hundert Metern auf den cm genau geortet.

WERKSTOFF:

Quetschverbindungen sind aus Edelstahl (1.4301)

Breite in mm	Länge in mtr.	Artikel Nr.	Stückpreis
Quetschzange für Ortungsbänder Nr. 4 und 6		43.0610	111,30 *
Quetschverbindungen für Ortungsband Nr. 10	100	43.0611	32,05
Quetschverbindungen für Ortungsband Nr. 9	100	43.0411	35,10

* Preis nicht Rabattfähig

