



- Trassenwarnbänder
- Ortungsbänder
- Kabelabdeckfolien
- Absperrbänder

Perfekter Schutz für erdverlegte Rohre

**“Gehen Sie
auf Nummer sicher!”**



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 Grundwasser-neutral 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 m | 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 sind folgende Texte 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 anteilmäßig 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 0,5 mm Durchmesser kann das PE-Band sich bis zu 30 % dehnen, ohne dass bei Erdbewegungen oder Erdsenkungen ein Abriss des Bandes erfolgt.

STANDARDFARBEN: 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 m | 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 m | 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 |

Trassenwarnband Nr. 16



BESCHREIBUNG:

Trassenwarnband Nr. 16 aus Polyethylen

- Verstärkungsstreifen 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 lesbar
- 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 über dem Druck kaschiiert (geprüft durch Eurotest GmbH Prüfbericht Nr. 97.11.19.369)

STANDARDFARBEN: 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 m | 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.

STANDARDFARBEN: 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 m | 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.

STANDARDFARBEN: 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 m | 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.

STANDARDFARBEN: 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 m | 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 | |



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 Zentimeter genau geortet.

WERKSTOFF:

Quetschverbindungen sind aus Edelstahl (1.4301).

| Breite in mm | Länge in m | 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 Rabatffähig

