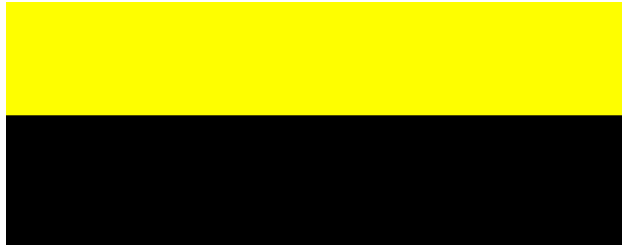




Korrosionsschutz



Produktinformation

Besondere Vorteile:

- leichte Applikation, durch eine weiche Polyethylenfolie, auch von Hand möglich
- sehr anschmiegsam durch das hohe Dehnvermögen der Polyethylenfolie

DENSO 090 gelb

KUNSTSTOFFBAND ÖNORM B 5250 K 50 A

ÖNORM EN 12068 und ÖNORM B 5250 geprüft

DENSO 90 gelb ist ein 2-Schicht-Kunststoffband. Es besteht aus einer Polyethylenträgerfolie, die mit einem Kleber, auf Basis von Butylkautschuk beschichtet ist.

Beschreibung

- leichte Applikation, durch eine weiche Polyethylenfolie, auch von Hand möglich.
- sehr anschmiegsam durch das hohe Dehnvermögen der Polyethylenfolie.
- hoch dehnfähig und dauerelastisch

Verwendung

Einspannband DENSO 090 gelb wird durch seine weiche Einstellung der Polyethylenfolie vorzugsweise über DENSO Korrosionsschutzbänder appliziert.



Denso GmbH & Co KG
Franzensthalstraße 27
2435 Ebergassing
Telefon 02234/750 Serie
Fax 02234/7 89 68
Email office-denso@denso-austria.at

Für die angegebenen Materialeigenschaften gewährleisten wir nur für die in den entsprechenden Normen geforderten Werte. Unsere Merkblätter und Druckschriften beraten nach bestem Wissen, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. LU 032009



Korrosionsschutz

Produktinformation

Eigenschaften

| | Typischer Wert | Einheit | Anforderung | Norm |
|-----------------------------|---|----------|---------------------------|-----------------|
| Aufbau: | Polyethylen- / Butylkautschukband | | | |
| Farbe außen: | gelb | | | |
| Farbe innen: | schwarz | | | |
| Beständigkeit: | beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen | | | |
| Mindestdicke | 0,40 | mm | Herstellerangabe +/- 20 % | ISO 4591 |
| Dicke Trägerfolie | 0,18 | mm | Herstellerangabe +/- 20 % | - |
| Dicke Butylkautschuk innen | 0,22 | mm | Herstellerangabe +/- 20 % | - |
| Zugwiderstand | 4,0 | N/mm | Herstellerangabe +/- 20 % | ON EN 12068 : A |
| Reißdehnung | > 475 | % | >250 | ON EN 12068 : A |
| 10% Dehngrenze | 1,9 | N/mm | Herstellerangabe +/- 20 % | ON EN 12068 : B |
| Schälwiderstand | 0,45 | N/mm | >0,2 | ON EN 12068 : B |
| Tiefemperatur-Abrollprüfung | erfüllt | °C | erfüllt | ON EN 12068 : P |
| Verseifungszahl Träger | 2,8 | mg KOH/g | <10 | ON EN 12068 : L |
| Verseifungszahl | | | <25 | ON EN 12068 : L |
| Belagsmasse | 4,9 | mg KOH/g | | |
| Dauerbetriebstemperatur | bis + 50 | °C | | |
| Verarbeitungstemperatur | - 5 bis + 50 | °C | | |
| Lagerbedingungen | Grundsätzlich sind alle Produkte in der Originalverpackung und bis zum Gebrauch verschlossen zu lagern. Um eine unbegrenzte Lagerfähigkeit zu gewährleisten ist ein Schutz gegenüber mechanischer Beschädigung, Staub, Schmutz, Feuchtigkeit, Wärme, Feuer, Sonneneinstrahlung und korrosiven Dämpfen vorzusehen. Die Lagerung sollte möglichst bei Raumtemperatur erfolgen, Frosteinwirkung sollte vermieden werden. | | | |

Verarbeitung

Die nachstehende Anleitung beschreibt das wendelartige Umhüllen von Rohren, ist jedoch sinngemäß auch für das Umhüllen anderer Rohrleitungsteile oder Objekte anwendbar.

Umhüllung

Alle DENSO - Bänder werden ohne Wärmequelle - im Kaltwickelverfahren - appliziert. Die Applikation erfolgt bei Schweißnähten spiralförmig, bei Formstücken, wie Muffen, Flansche oder T-Stücken in Kreuzwickeltechnik.

Siehe dazu auch unsere ausführliche Montageanleitung.



Denso GmbH & Co KG
Franzensthalstraße 27
2435 Ebergassing
Telefon 02234/750 Serie
Fax 02234/7 89 68
Email office-denso@denso-austria.at

Für die angegebenen Materialeigenschaften gewährleisten wir nur für die in den entsprechenden Normen geforderten Werte. Unsere Merkblätter und Druckschriften beraten nach bestem Wissen, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. LU 032009