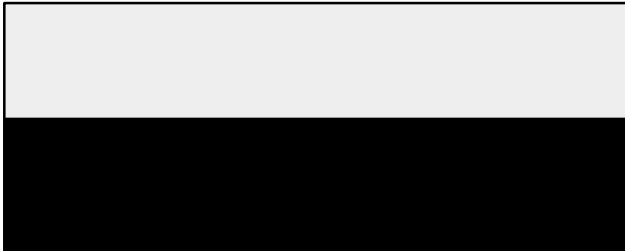




Korrosionsschutz



---

## Produktinformation

### Besondere Vorteile:

- hohe Widerstandsfähigkeit gegen mech. Belastung
- die starke PE-Folie ist UV-stabilisiert
- die Farbe gelb und weiß verhindern ein zu starkes Aufheizen der Rohroberfläche

# DENSO RT 22

---

KUNSTSTOFFBAND ÖNORM B 5250 K 50 A

ÖNORM EN 12068 und ÖNORM B 5250 geprüft

DENSO RT 22 ist ein 2-Schichten-Kunststoffband. Es besteht aus einer Polyethylenträgerfolie, die mit einem Kleber auf Basis von Butylkautschuk beschichtet ist.

## Beschreibung

---

- hohe Widerstandsfähigkeit gegen mech. Belastung
- die starke PE-Folie ist UV-stabilisiert
- die Farben gelb und weiß verhindern ein zu starkes Aufheizen der Rohroberfläche

## Verwendung

---

Mechanisches Schutzband DENSO RT 22 ist ein Schutzband, konzipiert für den mechanischen Schutz von Korrosionsschutzumhüllungen bzw.- Systemen, auch bei schweren Bodenverhältnissen oder Annäherungen an KV-Anlagen verwendbar.



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:	weiß			
Farbe innen:	schwarz			
Beständigkeit:	Beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen			
Mindestdicke	0,50	mm	Herstellerangabe +/- 20 %	ISO 4591
Dicke Butylkautschuk außen	-	mm	Herstellerangabe +/- 20 %	-
Dicke Trägerfolie	0,30	mm	Herstellerangabe +/- 20 %	-
Dicke Butylkautschuk innen	0,20	mm	Herstellerangabe +/- 20 %	-
Zugwiderstand	7,0	N/mm	Herstellerangabe +/- 20 %	ON EN 12068 : A
Reißdehnung	> 600	%	>250	ON EN 12068 : A
10% Dehngrenze	4,5	N/mm	Herstellerangabe +/- 20 %	ON EN 12068 : B
Schälwiderstand	0,50	N/mm	>0,2	ON EN 12068 : B
Tieftemperatur-Abrollprüfung	erfüllt	°C	erfüllt	ON EN 12068 : P
Verseifungszahl Träger	2,8	mg KOH/g	<10	ON EN 12068 : L
Verseifungszahl Belagsmasse	3,7	mg KOH/g	<25	ON EN 12068 : L
Dauerbetriebstemperatur	bis + 30	°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

Die Applikation erfolgt spiralförmig - ohne Wärmequelle - über DENSO - Korrosionsschutzumhüllungen. Dabei wird die Verwendung von DENSO Handwickelmaschinen DENSOMAT II oder DENSOMAT MINI empfohlen.

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