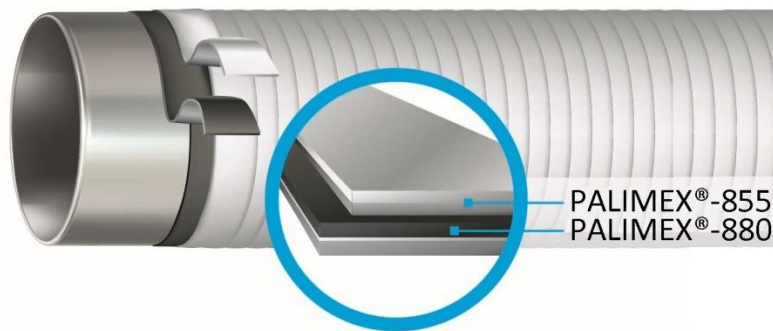







# PALIMEX®-880/-855



## Produktinformation



### Besondere Vorteile:

-  Für Temperaturen bis +85°C (+185°F).
-  Hohe mechanische Belastbarkeit.
-  Undurchlässig für korrosive Medien.
-  Modulares System.
-  Hohe Wirtschaftlichkeit.

## Robustes Schutzband-System für den dauerhaften Schutz von Stahl- und Gussrohrleitungen.

Die DENSO Group Germany steht seit einem Jahrhundert für Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit im Korrosionsschutz und Straßenbau. Der Erfolg der international führenden Unternehmensgruppe beruht auf der bereits 1927 patentierten Entwicklung der „DENSO-Binde“ – dem weltweit ersten Produkt für den passiven Korrosionsschutz von Pipelines. Seitdem setzt und garantiert die DENSO Group Germany mit technisch zukunftsweisenden Produkten höchste Qualitätsstandards. Dabei finden Forschung, Entwicklung und Produktion ausschließlich in Deutschland statt. In der persönlichen Zusammenarbeit mit dem Kunden realisieren unsere Mitarbeiter dauerhaft sichere und individuelle Lösungen.

## Produktbeschreibung

**PALIMEX®-880/-855** ist ein Schutzband-System für den dauerhaften Schutz von erdverlegten Stahl- und Gussrohrleitungen.

PALIMEX®-880/-855 setzt sich modular aus dem Innenband **PALIMEX®-880** und dem Außenband **PALIMEX®-855** zusammen.

Innenband- und Außenband sind als Zweischichtenbänder mit PE-Trägerfolie und einseitiger Butylkleberschicht ausgeführt.

Der flexible modulare Aufbau erlaubt die Kombination unterschiedlich dicker Bänder. Hiermit wird zugeschnitten auf das Bauprojekt ein technisch und wirtschaftlich optimales System realisiert.

**PALIMEX®-880/-855** bildet eine elektrisch hoch-isolierende Umhüllung. Durch eine geeignete Kombination der Banddicken, wird eine gute Verarbeitbarkeit an Rohrbögen und Formteilen erreicht.

**PALIMEX®-880** wurde entwickelt, um eine hohe Haftung bei gleichzeitig ausgezeichneter Anpassungsfähigkeit, auf der mit **PALIMEX®-HT Primer** grundierten Oberfläche zu gewährleisten. **PALIMEX®-855** ist ein robustes Zweischichtenband. Die feste und **UV-beständige** Polyethylen-Außenlage schützt die Umhüllung vor mechanischen Belastungen. Für eine besonders effiziente Verarbeitung stehen für beide **PALIMEX®** Bänder die **DENSOMAT®** Wickelgeräte zur Verfügung.

## Typische Produkteigenschaften

Eigenschaft	Einheit	PALIMEX®-880 typischer Wert			PALIMEX®-855 typischer Wert		
		880-20	880-25	880-30	855-20	855-25	855-30
Farbe Trägerfolie	-	Schwarz, Gelb			Weiß, Schwarz oder Gelb		
Farbe Butylkleber innen	-	Schwarz			Schwarz		
Banddicke	mm	≥0,51	≥0,63	≥0,76	≥0,51	≥0,63	≥0,76
Dicke Trägerfolie ca.	mm	≥ 0,25	≥ 0,30	≥ 0,30	≥ 0,35	≥ 0,48	≥ 0,50
Dicke Innenkleberschicht ca.	mm	≥ 0,26	≥ 0,33	≥ 0,46	≥ 0,16	≥ 0,15	≥ 0,26
Reißdehnung*	%	≥ 500			≥ 600		
Reißwiderstand*	N / cm	≥ 80			≥ 130		

\* Werte für die Banddicke 0,63 mm gemäß DIN EN 12068.

### PALIMEX®-880/ -855 mit PALIMEX®-HT Primer

Eigenschaft	Einheit	PALIMEX®-880-25/ 855-25 typischer Wert	Prüfmethode
Schälwiderstand Metall / Grundierung / Band (+23°C / +73°F)	N / cm	10	EN 12068
Eindruckwiderstand (Restschichtdicke)	mm	≥ 1,30	EN 12068
Schlagbeständigkeit	J	≥ 14	EN 12068
Betriebstemperatur	°C (°F)	-40 bis +50 (-40 bis +122)	

PALIMEX® Bänder können leicht von Hand appliziert werden. Noch effizienter erfolgt die Verarbeitung mit den original **DENSOMAT®** Wickelgeräten. Bei PALIMEX® Bändern mit Breiten >50mm empfehlen wir die Verwendung des **DENSOMAT®** Wickelgerätes um eine exzellente Verarbeitungsqualität zu gewährleisten.

## Bestellinformationen und Verpackung

PALIMEX®-HT Primer	Inhalt [l]	Bruttogewicht [kg]
4 Dosen je Karton	1	0,92
Metalleimer	5	4,70
Metalleimer	10	8,70

	Kern Ø [mm]	Länge [m]	Breite [mm]	m <sup>2</sup> / Rolle	Inhalt pro Karton		
					Rollen	m <sup>2</sup>	lin. m
PALIMEX®-880-20 PALIMEX®-855-20	41	15	50	0,75	12	9	180
			100	1,5	6	9	90
			150	2,25	8	18	120
PALIMEX®-880-25 PALIMEX®-855-25			50	0,75	12	9	180
			100	1,5	6	9	90
			150	2,25	9	20,25	135
PALIMEX®-880-30 PALIMEX®-855-30			50	0,75	12	9	180
			100	1,5	6	9	90
			150	2,25	9	20,25	135

	Kern Ø [mm]	Länge [m]	Breite [mm]	m <sup>2</sup> / Rolle	Inhalt pro Karton		
					Rollen	m <sup>2</sup>	lin. m
PALIMEX®-880-20 PALIMEX®-855-20	78	60	100	6	3	18	180
			150	9	2		120
PALIMEX®-880-25 PALIMEX®-855-25			100	6	3		180
			150	9	2		120
PALIMEX®-880-30 PALIMEX®-855-30			100	6	3		180
			150	9	2		120

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich. Die Verpackungsgewichte, entnehmen sie bitte den separat erhältlichen Produktinformationen der Einzelprodukte.

## Lagerung

PALIMEX®-880/ -855 ist in ungeöffneter Originalverpackung mindestens 60 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

Lagertemperatur: ≤ +50°C (+122°F)

Unbedingt trocken und ohne Auflast auf der Stirnseite lagern.

## DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany  
Phone: +49 214 2602-0  
[www.denso-group.com](http://www.denso-group.com) | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und kennzeichnen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Für fehlerhafte und unterlassene Beratung wird daher keine Haftung übernommen.

Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com) finden.

04.2019