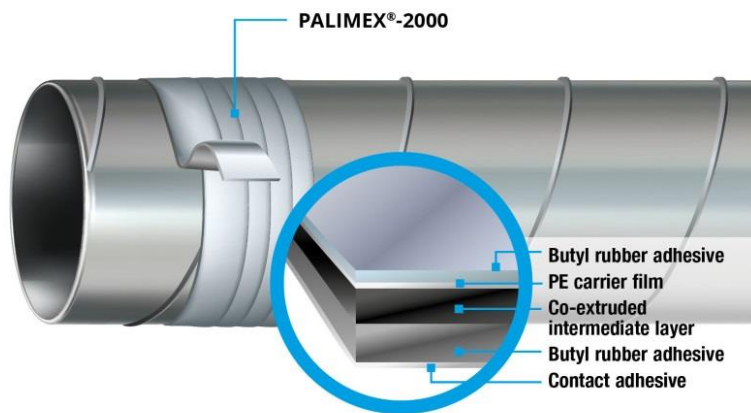


PALIMEX®-2000

Produktinformation



Besondere Vorteile:

-  Für Temperaturen bis +75°C (+167°F).
-  Zuverlässige Abdichtung bei bis zu 5000 Pa Überdruck.
-  Brandklasse 2, nicht tropfend.
-  UV-stabilisiert. Überstreichbar.
-  Durch ansprechende silbergraue Optik für Sichtmontage geeignet.

Co-extrudiertes 3-Schicht-Butylkautschukband (Kaltschrumpfband) für die Abdichtung von Lüftungsrohren.

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®-2000 ist ein echtes **co-extrudiertes 3-Schichten-Dichtband** mit einer beidseitigen Butylkautschukbeschichtung und einer innenliegenden Polyethylen-trägerschicht. Durch den 3-Schicht-Aufbau verhaftet PALIMEX®-2000 sehr gut im Überlappungsbereich und bildet eine dichte Umhüllung aus. Als Montagehilfe enthält PALIMEX®-2000 eine Haftklebstoffbeschichtung, die für eine schnelle und feste Haftverbindung auf vielen Untergründen wie z.B. PVC, PE, Stahl und verzinktes Blech sorgt.

PALIMEX®-2000 zeichnet sich zudem durch eine **hervorragende Bandflexibilität** und einen **sehr großen Einsatztemperaturbereich** aus. Durch die hohe Festigkeit und das hohe Rückstellvermögen von PALIMEX®-2000 werden z.B. Verbindungen im Bereich Alu-Flex auf Wickelfalzrohr auch ohne Schraubverbindungen ermöglicht.

Aufgrund dieser Eigenschaften ist PALIMEX®-2000 für Abdichtungen in der Klima- und Lüftungstechnik, **sowohl im Neubau als auch für**

nachträgliche Abdichtungen, hervorragend geeignet.

Aufgrund seiner silbergrauen Optik fügt sich PALIMEX®-2000 in die metallene Farbe der Lüftungsrohre ein und ist damit auch im Sichtbereich hervorragend einsetzbar. Zudem können Reduzierungen, Schrauben und Rohrübergänge faltenfrei bewickelt werden. In Fällen, in denen keine metallene Optik gewünscht ist, kann PALIMEX®-2000 mit vielen gängigen Farben überstrichen werden.

Verarbeitung

Bei der Abdichtung von Stoßverbindungen können vorbereitete Bandlängen, wie in der Tabelle angegeben, verwendet werden. Bei Sichtmontage sollte der Bandansatz

möglichst nicht im direkten Sichtbereich liegen. **PALIMEX®-2000** mit einer Vordehnung von etwa 10% auf die trockene Rohroberfläche aufbringen. Bei einlagiger Wicklung

das Band mindestens 10 cm überlappen lassen und spannungsfrei andrücken.

Rohrdurchmesser [mm]	Empfohlene Bandbreite [mm]	Zuschnittlänge [mm]
80	50	370
100	50	430
125	50	500
150	50	560
160	50	600
200	50	715
250	50	875
300	50	1025
315	50	1075
355	50	1200
400	50	1340
500	50	1655
560	75	1900
600	75	2050
630	75	2150
710	75	2350
800	75	2750
900	75	3050
1000	75	3350
1250	75	4150
1400	75	4650

Typische Produkteigenschaften

Eigenschaft	Einheit	typischer Wert	Prüfmethode
Banddicke	mm	≥0,63	-
Dicke Außenlage	mm	≥0,03	-
Dicke Trägerfolie	mm	≥0,08	-
Dicke Butylkautschukbeschichtung	mm	≥0,46	-
Dicke Haftklebstoff	mm	≥0,06	-
Reißwiderstand	N/cm	≥10	DIN 30672
Reißdehnung	%	≥500	DIN 30672
Baustoffklasse	-	B2 (normal entflammbar)	DIN 4102-1
Brandklasse	-	E (normal entflammbar, nicht tropfend)	EN ISO 11925-2
Verarbeitungstemperatur	°C (°F)	-15 bis +50 (+5 bis +122)	-
Betriebstemperatur	°C (°F)	-40 bis +50 (-40 bis +122)	-

Bestellinformationen und Verpackung

	Durchmesser Innenkern [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	Fläche/Rolle [m²]	Inhalt pro Karton			
					Anzahl Rollen	Bandfläche [m²]	Gesamte Bandlänge [lfd. m]	ca. Gewicht [kg]
PALIMEX®-2000	41	50	15	0,75	12	9,0	180	7,0
		100	15	1,5	6	9,0	90	7,0

Weitere Dimensionen auf Anfrage erhältlich.

Lagerung

PALIMEX®-2000 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

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
www.denso-group.com

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und zeigen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Daher wird für fehlerhafte und unterlassene Beratung keine Haftung übernommen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen.

Sofern nicht abweichend angegeben, sind alle genannten Marken zumindest in Deutschland gesetzlich geschützte Warenzeichen von DENSO. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter www.denso-group.com finden. Gerichtsstand ist Leverkusen/Deutschland.