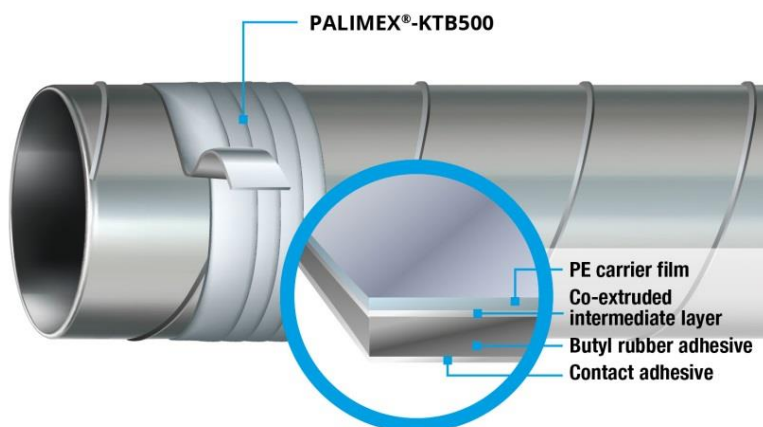
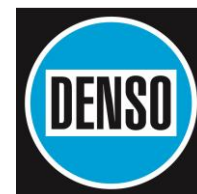



# PALIMEX®-KTB 500

Fiche produit



## Principaux avantages:

-  Pour des températures allant jusqu'à +75°C (+167°F).
-  Étanchéité fiable pour des pressions pouvant aller jusqu'à 3500 Pa.
-  Film support très résistant en PE, sans solvant ni silicone.
-  Classe de feu 2, ne goutte pas.
-  Stabilisée aux UV.
-  Apparence gris métallisé esthétique ; idéal pour les installations visibles.

## Bande 2 couches coextrudée en caoutchouc butyle (bande retrait à froid) pour l'étanchéité des tuyaux de ventilation.

Le groupe DENSO Group Germany est depuis un siècle synonyme d'expérience, de qualité et de fiabilité en matière de protection anticorrosion et de la construction routière. Le succès de notre entreprise internationale, leader dans ses domaines d'activité, repose sur un dépôt de brevet en 1927 pour la bande DENSO « DENSO-Binde », premier produit au monde pour la protection passive contre la corrosion des pipelines. Depuis, le groupe DENSO Group Germany assure la production de produits à la pointe de la technologie répondant aux normes qualité les plus élevées. Grâce à une étroite collaboration avec nos clients, nos collaborateurs conçoivent et développent des solutions sur mesure, fiables et durables.

## Description

La **PALIMEX®-KTB 500** est une véritable bande d'étanchéité 2 couches dotée d'un revêtement en caoutchouc butyle sur une couche de support en polyéthylène.

Pour aider au montage, la PALIMEX®-KTB 500 contient un revêtement adhésif sensible à la pression assurant une adhésion rapide et sûre, sur de nombreux supports comme par ex. le PVC, le PE, l'acier et la tôle zinguée.

PALIMEX®-KTB 500 se distingue par une solidité de bande élevée et une

très large plage de température d'utilisation.

Grâce à ces propriétés, la bande PALIMEX®-KTB 500 est idéale pour l'étanchéité dans les technologies de climatisation et de ventilation ainsi que dans les nouvelles constructions et l'étanchéité ultérieure.

À la différence de nombreuses bandes adhésives courantes, la PALIMEX®-KTB 500 est appliquée avec un enrubannage d'environ 10 %. Grâce à la reprise ultérieure

de la bande, la bande se pose solidement autour de la soudure à étanchéfier de manière à former une couche étanche à l'air et une liaison sans pli.

Grâce à son aspect gris argenté, PALIMEX®-KTB 500 peut être utilisée pour des tuyaux de ventilation métalliques et est particulièrement adaptée aux zones de montage visibles. En outre, les réductions, les vis et les tubes intermédiaires peuvent être enroulés sans pli.

## Application

Pour l'étanchéité des jonctions, les longueurs de bande préparées, comme indiqué dans le tableau, peuvent être utilisées. Pour un montage apparent, la base de la

bande ne doit pas se trouver, si possible, dans la zone visible. Appliquer **PALIMEX®-KTB 500** avec un recouvrement d'environ 10 % sur la surface sèche du tuyau.

Pour un enroulement une couche, faire chevaucher la bande sur au moins 10 cm et appuyer sans tension.

Diamètre de tuyau [mm]	Largeur de bande [mm] recommandée	Longueurs de coupe [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

## Propriétés

Propriétés	Unité	Valeur typique	Méthode d'essai
Épaisseur de bande	mm	≥0,45	-
Épaisseur film support	mm	≥0,10	-
Épaisseur revêtement en caoutchouc butyle	mm	≥0,30	-
Épaisseur adhésif sensible à la pression	mm	≥0,05	-
Résistance à l'arrachement	N/cm	≥20	DIN 30672
Allongement à la rupture	%	≥150	DIN 30672
Classe des matériaux de construction	-	B2 (normalement inflammable)	DIN 4102-1
Classe de feux	-	E (normalement inflammable, ne goutte pas)	EN ISO 11925-2
Température de mise en œuvre	°C (°F)	-5 à +50 (+41 à +122)	-
Température de service	°C (°F)	De -40 à +50 (de -40 à +122)	-

## Informations de commande et emballage

	Diamètre mandrin interne [mm]	Largeur [mm]	Longueur [m]	Surface/rouleau [m²]	Contenu par carton			
					Nombre de rouleaux	Surface de bande [m²]	Longueur de bande totale [ml]	poids approx. [kg]
<b>PALIMEX®-KTB 500</b>	41	50	15	0,75	27	20,25	405	12,5
		75	15	1,125	12	13,5	180	8,5

Autres dimensions disponibles sur demande.

## Stockage

**PALIMEX®-KTB500** peut être stocké dans son emballage d'origine intact pendant au moins 60 mois à compter de la date de fabrication.

Température de stockage : ≤ +50°C (+122°F)

À stocker dans un endroit parfaitement sec et sans charge sur la partie supérieure des cartons.

## 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)

Les informations concernant les produits, les recommandations, les procédures de pose, les fiches techniques, ainsi que les autres documents prennent en compte des dernières avancées technologiques portées à notre connaissance à la date de l'impression ou de la production d'un document. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment aux produits, aux procédures, aux fiches techniques ou aux autres documents sans devoir vous informer des modifications. Nous rejetons par conséquent toute responsabilité liée à l'absence ou à l'omission de quelque recommandation que ce soit. L'utilisateur est tenu de se renseigner sur l'utilisation correcte et les applications possibles du produit.

Le contenu du site internet n'a aucune obligation légale. Nos conditions de vente en vigueur sont exclusivement consultables sur notre site internet [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com). Ceci est la traduction de la fiche d'information produit originale, rédigée initialement en langue allemande. Dans le cas de divergences ou de contestations résultant de l'interprétation de cette fiche d'information produit, la fiche originale en langue allemande, disponible sur [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com), a la primauté. Les relations juridiques seront exclusivement régies par la législation allemande.

11.2018