

DEL/DRIVE® 50



« L'ALTERNATIVE IDÉALE AUX BANDES MODULAIRES »



	DEL/DRIVE® 50	DEL/DRIVE® 50H	DEL/DRIVE® 50EMLT
Référence	DDB50B9	DDB50B9H	DDB50B9EMLT
Matière	Polyuréthane	Elastomère de polyester	Polyuréthane
Couleur	Bleue	Bleue	Bleue
Face supérieure	Lisse	Lisse	Structurée
Dureté	95 ShA	55 ShD	92 ShA
Pas* (mm)	50	50	50
Épaisseur (mm)	3	3	3
Épaisseur totale (mm)	9	9	9
Largeur maxi (mm)	1 100	1 100	1 100
Poids	4,8 kg/m ²	4,4 kg/m ²	4,8 kg/m ²
Diamètre mini d'enroulement (mm)	95	128	95
Diamètre mini contre-enroulement (mm)	100	150	80
Températures extrêmes d'utilisation	-20°C à +60°C	-20°C à +80°C	-30°C à +50°C
Force de traction à 2,5% d'allongement pour 100mm de largeur	65 daN	160 daN	35 daN
Coefficient de frottement			
Sur sole PEHD	0,2	0,15	0,25
Sur sole Inox	0,52	0,45	0,6

*Valeur exacte : Nous consulter

DEL/DRIVE® 50



La bande à entraînement positif DEL/DRIVE®, répond aux **normes d'hygiène les plus sévères** et représente l'**alternative idéale aux bandes modulaires classiques**. Elle peut en effet remplacer une bande modulaire sans grandes modifications du convoyeur.

L'entraînement est assuré par des pignons généralement montés sur arbre carré, ou sur tambour moteur (adapté de pignons ou avec garnissage profilé en polyuréthane).

La bande DEL/DRIVE® se monte **sans tension**, réduisant ainsi les efforts sur les éléments mécaniques du convoyeur : arbres, paliers, roulements...

Il est possible d'ajouter des **tasseaux** ou des **bords de contenance** sur les bandes DEL/DRIVE® (voir page 18).

Pour répondre à l'ensemble des besoins, la gamme DEL/DRIVE® se décline en plusieurs produits :

La bande DEL/DRIVE® 50 en polyuréthane, est à la fois souple et résistante en traction. Elle représente une solution idéale pour le convoyage de charges légères à moyennes.

La bande DEL/DRIVE® 50AM reprend les caractéristiques de la bande DEL/DRIVE® 50 avec un traitement antimicrobien dans la masse.

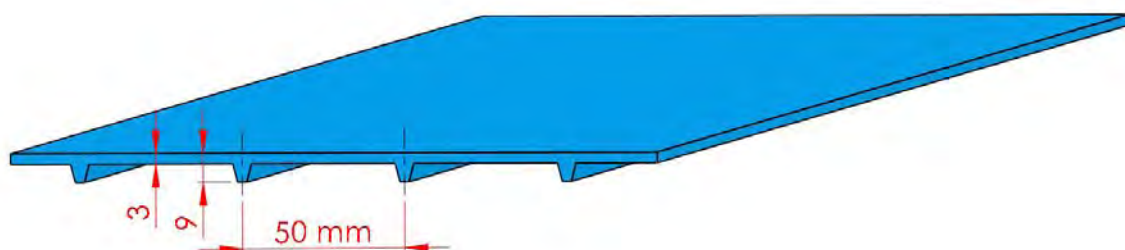
Ce traitement permet d'inhiber la prolifération des bactéries, et d'éviter la contamination des produits transportés. Il permet également d'améliorer la sécurité alimentaire, de réduire le développement d'odeurs et facilite le nettoyage des bandes transporteuses.

La bande DEL/DRIVE® 50AMEM bénéficie d'un traitement antimicrobien et présente une face supérieure structurée réduisant l'adhérence des produits sur la bande.

La bande DEL/DRIVE® 50H en élastomère de polyester, est recommandée pour le transport de charges moyennes à lourdes et peut être utilisée sur de grands entraxes. Sa grande résistance en traction et son faible coefficient de frottement permettent, dans certains cas, une utilisation avec accumulation des produits transportés. Elle peut admettre des températures de pointe plus élevées, selon les charges supportées.

La bande DEL/DRIVE® 50EMLT est spécialement réalisée pour fonctionner dans des milieux à température ambiante très basse.

Sa face supérieure structurée facilite le transport de produits congelés.



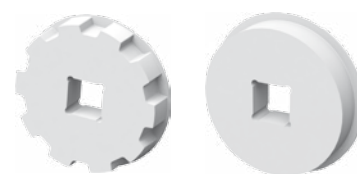


PIGNONS ET ROUES DE RENVOI



RÉFÉRENCE	PRODUIT	MATIÈRE	NOMBRE DE DENTS	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	ALÉSAGE CARRÉ	LARGEUR (mm)
P50WUN06	Pignon	PEHD	6	95	40	32
R50WUN06	Roue	PEHD	-	83	40	32
P50WUN08	Pignon	PEHD	8	128	40	32
R50WUN08	Roue	PEHD	-	116	40	32
P50WUN10	Pignon	PEHD	10	161	40	32
R50WUN10	Roue	PEHD	-	149	40	32
P50WUN12	Pignon	PEHD	12	193	40	32
R50WUN12	Roue	PEHD	-	181	40	32

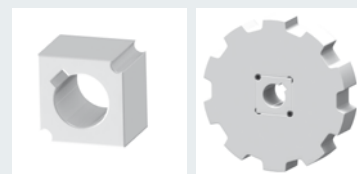
Les pignons et les roues avec flasques sont disponibles sur demande.



Les pignons standards proposés ont un alésage carré pour arbre d'entraînement 40x40 mm.

Le montage sur arbre de diamètre 25 ou 30 mm claveté peut être réalisé avec des moyeux rapportés.

Pour toute autre dimension d'arbre rond ou carré, nous consulter.



Sur tambour moteur lisse, possibilité de pignons montés sur bague, ou tambour moteur équipé d'un garnissage profilé en polyuréthane.

