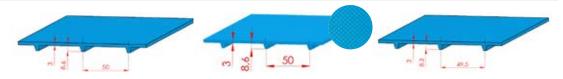


« L'ALTERNATIVE IDÉALE AUX BANDES MODULAIRES »

	DEL/DRIVE® 50	DEL/DRIVE® 50EM	DEL/DRIVE® 50H
Référence	DDB50B3	DDB50B3EM	DDB50B3H
Matière	Polyuréthane	Polyuréthane	Elastomère de polyester
Couleur	Bleue	Bleue	Bleue
Alimentarité	CE / FDA	CE/FDA	CE / FDA
Face supérieure	Lisse	Structurée	Lisse
Dureté	95 ShA	95 ShA	55 ShD
Pas (mm)	50	50	50
Pas réel ± 0,1 (mm)	50,2	50,2	49,5
Epaisseur (mm)	3	3	3
Epaisseur totale (mm)	8,6	8,6	8,3
Largeur maxi (mm)	1 850	1850	1 800
Poids	4,8 kg/m2	4,8 kg/m²	4,4 kg/m2
Diamètre mini d'enroulement (mm)	95	95	128
Diamètre mini contre- enroulement (mm)	100	100	150
Températures extrêmes d'utilisation	-20°C à +60°C	-20°C à +60°C	-20°C à +80°C
Force de traction à 2,5% d'allongement pour 100mm de largeur	65 daN	65 daN	160 daN
Coefficient de frottement			
Sur sole PEHD	0,2	0,2	0,15
Sur sole Inox	0,52	0,52	0,45





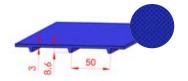


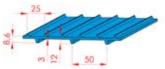


DEL/DRIVE® 50EMLT	DEL/DRIVE® 50AM	DEL/DRIVE® 50AMEM	DEL/DRIVE® 50/25
DDB50B3EMLT	DDB50B3AM	DDB50B3AMEM	DDB50-25B3
Polyuréthane	Polyuréthane antimicrobien	Polyuréthane antimicrobien	Polyuréthane
Bleue	Bleue	Bleue	Bleue
CE / FDA	CE / FDA	CE / FDA	CE / FDA
Structurée	Lisse	Structurée	Dentée
92 ShA	95 ShA	95 ShA	95 ShA
50	50	50	50
50,2	50,2	50,2	50
3	3	3	3
8,6	8,6	8,6	12
1850	1 850	1 850	1 200
4,8 kg/m2	4,8 kg/m²	4,8 kg/m2	4,8 kg/m²
95	95	95	95
100	100	100	97,5
-30°C à +50°C	-20°C à +60°C	-20°C à +60°C	-20°C à +60°C
35 daN	65 daN	65 daN	65 daN
0,25	0,2	0,2	0,2
0,6	0,52	0,52	0,52













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 (pignons sur bague inox 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 24).

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® 50EM est une variante de la bande DEL/DRIVE® 50 avec une face supérieure structurée améliorant le transport de produits congelés.

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.

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® 50/25 présente un pas de 50mm sur une face, et 25mm sur l'autre face. Elle peut être utilisée dans les deux configurations et convient au transport de produits en vrac sur plan incliné.









PIGNONS ET ROUES DE RENVOI





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

^{*} Coloris bleu sur demande.

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.

PIGNONS POUR TAMBOUR MOTEUR

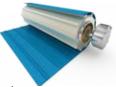
Pignons PEHD à monter sur bague inox, bloqués avec vis de pression.



RÉFÉRENCE	MATIÈRE	COULEUR*	DIAMÈTRE EXTERIEUR (mm)	NOMBRE DE DENTS		TAMBOUR TEUR	LARGEUR (mm)
P50WUN09R122	PEHD	Blanc	144	9	113i	DM0113	34
P50WUN12R147	PEHD	Blanc	193	12	138i	DM0138	34
P50WUN14R174	PEHD	Blanc	225	14	165i	DM0165	34

^{*} Coloris bleu sur demande.

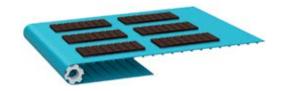
TAMBOUR MOTEUR AVEC GARNISSAGE PROFILÉ



TYPE TAMBOUR MOTEUR	DM0080 80i	DM0113 113i	DM0138 138i	DM0165 165i
NOMBRE DE DENTS	-	9	10	12
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR GARNISSAGE (mm) (+0,5 ; -1)	-	142,5	158	190,2



« L'ENTRAÎNEMENT POSITIF SUR PETITS DIAMÈTRES D'ENROULEMENT »



	DEL/DRIVE® 25				
Référence	DDB25B2	DDB25B2.8			
Matière	Polyuréthane	Polyuréthane			
Couleur	Bleue	Bleue			
Alimentarité	CE / FDA	CE / FDA			
Face supérieure	Lisse	Lisse			
Dureté	93 ShA	93 ShA			
Pas (mm)	25,3	25,3			
Epaisseur (mm)	2	2,8			
Epaisseur totale	6	7			
Largeur maxi (mm)	1 850	1 850			
Poids	3 kg/m2	4 kg/m²			
Diamètre mini d'enroulement (mm)	48	56,7			
Diamètre mini contre-enroulement (mm)	50	60			
Températures extrêmes d'utilisation	-20°C à +60°C				
Force de traction à 2% d'allongement	25 daN pour 100mm de largeur	30 daN pour 100mm de largeur			
Coefficient de frottement					
Sur sole PEHD	0,22				
Sur sole Inox	0,55				







La bande DEL/DRIVE® 25 est une bande souple et légère qui présente un pas et une épaisseur réduits, permettant l'utilisation de pignons de plus faibles diamètres. Elle réduit ainsi l'encombrement des convoyeurs et facilite le transfert des produits transportés.





PIGNONS D'ENTRAÎNEMENT



RÉFÉRENCE	MATIÈRE	00111 5110*	DIAMÈTRE NOMBRE EXTÉRIEUR DE DENTS	ALÉSAGE (mm)		LARGEUR	
PIGNON	MAIIERE	COULEUR*		carré	Ø rond	(mm)	
P25WUN06	PEHD	Blanc	48	6	-	25	25
P25WUN07	PEHD	Blanc	56,7	7	-	25	25
P25WUN08	PEHD	Blanc	65	8	-	25	25
P25WUN10	PEHD	Blanc	81	10	40	-	25
P25WUN12	PEHD	Blanc	97,5	12	40	-	25

^{*} Coloris bleu sur demande.

TAMBOUR MOTEUR AVEC GARNISSAGE PROFILÉ

TYPE TAMBOUR MOTEUR	DM0080 80i	DM0113 113i	DM0138 138i
NOMBRE DE DENTS	13	18	20
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR GARNISSAGE (mm) (+0,5 ; -1)	104,2	144,3	161,5



Pour le renvoi de la bande DEL/DRIVE® 25 il est conseillé un rouleau libre de diamètre supérieur au diamètre mini préconisé.

