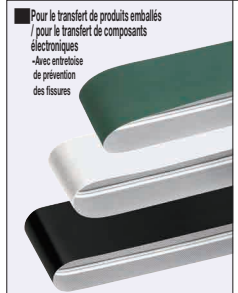


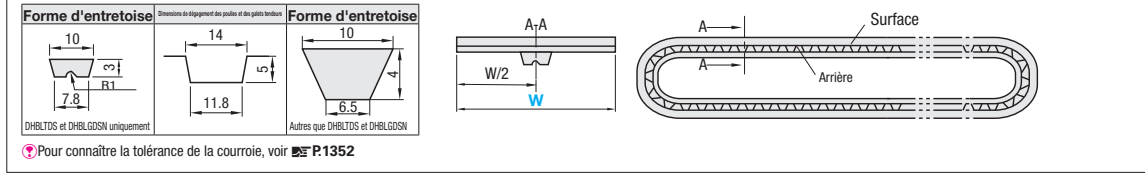
# Courroies plates - Avec entretoise de prévention des fissures pour le transfert de produits emballés / pour le transfert de composants électroniques

**Caractéristiques :** adapté pour garantir la linéarité de fonctionnement et la résistance aux forces latérales. Les produits emballés peuvent être transférés sans dommage. Fourni avec finition antistatique. Adapté au transport de composants électroniques sensibles à l'électricité statique. (DHBLTDS/DHBLGDSN)



Type	Couleur	Nombre de plis	Surface Forme	Matériau		Coefficient de frottement (Rel. par rapport à l'acier poli)		Épaisseur mm	Masse de l'unité kg/m <sup>2</sup>	Tension admissible N/mm	Diam. min. poulie Ømm	Température d'utilisation continue °C
				Surface	Arrière	Avant	Arrière					
FBLGDS	Vert	1	Surface plane	Suédine non tissée	Toile en polyester	-	-	1.8	1.2	4	25	-5-60
FBLWDS	Blanc	1	Surface plane	Suédine non tissée	Toile en polyester	-	-	1.8	1.2	4	25	-5-60
FBLGDSN	Vert	2	Surface plane	Suédine non tissée	Toile en polyester	-	-	2.0	1.5	5	30	-5-60
FBLWDSN	Blanc	2	Surface plane	Suédine non tissée	Toile en polyester	-	-	2.0	1.5	5	30	-5-60
DHBLTDS	Noir	1	Surface plane	Polyuréthane conducteur	Polyester	0.8	0.2	0.8	0.7	4	15	-30-80
DHBLGDSN	Noir	2	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15) *1	-30-80

\*1 : le nombre indiqué entre ( ) est la valeur correspondant à la tension admissible de 5N/mm.  
 • Les courroies plates sont raccordées par soudure avant expédition.  
 • Le D.I. correspond à la longueur de la courroie.



Référence pièce	Longueur de la courroie L (m)		Prix du corps / m				Frais de jonction de la courroie (prix du corps +)				
	Type	Largeur de courroie W	Incément de 0,01 m	FBLGDS	FBLGDSN	DHBLTDS	DHBLGDSN	FBLGDS	FBLGDSN	DHBLTDS	DHBLGDSN
FBLGDS		50-90	0.50-20.00 (L>=Wx4)								
FBLWDS		100-190									
FBLGDSN		200-290									
FBLWDSN		300-400									
DHBLTDS		410-500									

Les courroies avec entretoise de prévention des fissures comportent des bords tranchants et sont donc inadéquates.  
 Les circonférences des modèles FBLGDS, FBLWDS, FBLGDSN et FBLWDSN commencent à 0.70

Type	Hygiène alimentaire	Propriétés antibactériennes et antifongiques	Protection contre la décomposition	Résistance à l'eau / l'humidité	Protection contre la contraction par refroidissement	Nettoyabilité de la surface	Protection contre la contraction due à l'imprégnation	Résistant à l'hypochlorite de sodium	Anti-adhérent	Résistance à l'huile
FBLGDS	△	-	-	-	-	-	○	-	○	-
FBLWDS	△	-	-	-	-	-	○	-	○	-
FBLGDSN	△	-	-	-	-	-	○	-	○	-
FBLWDSN	△	-	-	-	-	-	○	-	○	-
DHBLTDS	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○
DHBLGDSN	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○

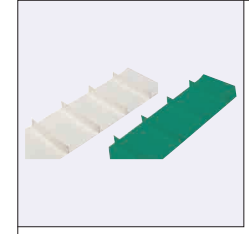
○ : Idéal, ○ : Applicable, △ : Peut s'appliquer, - : Non applicable

**Ordering Example**

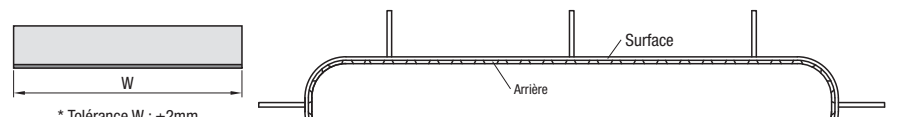
Type	Largeur de la courroie (mm)	Longueur de la courroie L (m)
FBLGDS	350	4.23
DHBLTDS	350	4.23

# Courroies plates avec entretoises

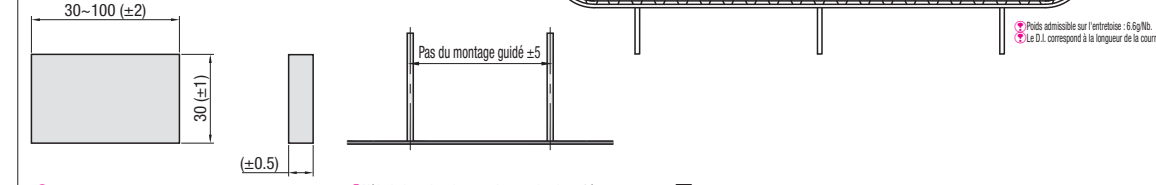
**Caractéristiques :** la pièce de fabrication est reçue et transférée efficacement par transfert incliné ou à plat.



Type	Utilisation	Nombre de plis	Matériau		Couleur	Tension admissible N/mm	Épaisseur mm	Masse de l'unité kg/m <sup>2</sup>	Diam. poulie min. Ømm	Utilisation continue Température °C	Adapté au transfert alimentaire	Coefficient de frottement		Couleur	Dureté Shore A (°)
			Surface	Arrière								Avant	Arrière		
YBLTG	Transfert incliné	2	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	Vert	4.6	1.3	1.5	50	-15-80	×	-	-	Vert	70
YBLTW	Transferts à plat				Blanc	6	1.2	1.3	50	-30-80	○	-	-	Blanc	



**Détails de forme du cadre horizontal**



La largeur de la courroie (dimension W) est identique à celle de l'entretoise. Méthode de soudage des entretoises : soudage haute fréquence

Les courroies de transport alimentaire sont conformes aux exigences de l'autorité suivante.  
 YBLTW : FDA - Agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux. Il s'agit d'un organisme gouvernemental des Etats-Unis qui administre les réglementations en matière de respect ou de violation de la loi des produits de la vie courante, tels que les produits alimentaires, les produits médicaux, les cosmétiques, les dispositifs médicaux, les produits de santé destinés aux animaux, les jouets, etc.

**Méthode de sélection des courroies plates avec entretoises**

- Sélectionner la largeur, la longueur et la couleur
- Déterminer le nb d'entretoises en fonction de la longueur de la courroie

Spécifier le pas de montage des entretoises en séparant la longueur de courroie en nombres entiers. Si la longueur n'est pas divisible, souder uniformément le cadre horizontal.

Référence pièce	Type	Largeur de courroie W (mm)	Hauteur des entretoises (mm)	Nb d'entretoises	Longueur de la courroie L (m)	Incément de 0,01 m	Prix du corps Prix unitaire/m	(Prix du corps +)	
								Entretoise	Coût de la courroie de jonction
YBLTG		30	30	5-240	1.00-7.00			YBLTG	
		50							
		100							
		150							
		200							
		250							

Référence pièce	Type	Largeur de courroie W (mm)	Hauteur des entretoises (mm)	Nb d'entretoises	Longueur de la courroie L (m)	Incément de 0,01 m	Prix du corps Prix unitaire/m	(Prix du corps +)	
								Entretoise	Coût de la courroie de jonction
YBLTW		30	30	5-240	1.00-7.00			YBLTW	
		50							
		100							
		150							
		200							
		250							

Les courroies plates sont raccordées par soudure avant expédition. Pour voir un exemple de convoyeur équipé de cette courroie, voir P.1251, 1252

**Ordering Example**

Référence pièce	Type	Largeur de la courroie (mm)	Hauteur des entretoises	Nb d'entretoises	Longueur de la courroie L (m)
YBLTW		100	30	10	3.0

Méthode de calcul du prix des courroies  
 Ex : YBLTW100-30-10-3.0  
 Prix du corps de la courroie x Longueur de la courroie L(m) + Prix unitaire des entretoises x Nb de cadres horizontaux + Frais de jonction de la courroie = Prix de la courroie plate avec entretoises

