

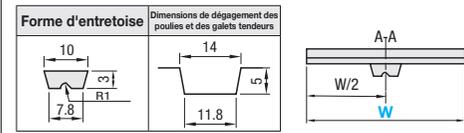
Courroies plates - Avec entretoise de prévention des fissures / usage général

Courroies plates - Type pour glissement avec entretoise de prévention des fissures / pour le transfert incliné

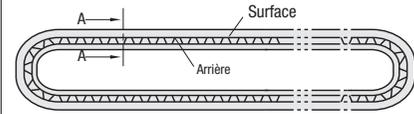
Caractéristiques : adapté pour garantir la linéarité de fonctionnement et la résistance aux forces latérales. Utilisé pour le transfert de divers articles, des produits alimentaires au carton en passant par le métal et le plastique. Parfaite résistance à l'humidité et à la chaleur et protection contre la décomposition.

Type	Type N°	Couleur	Nombre de plis	Surface	Matériau		Coefficient de frottement (Réf. par rapport à l'acier poli)		Epaisseur mm	Masse de l'unité kg/m²	Tension admissible N/mm	Diam. poulie min. Ømm	Température d'utilisation continue °C
					Surface	Arrière	Avant	Arrière					
HBLTDSG	①	Vert	1	Surface plane	Polyuréthane	Polyester	0.8	0.2	0.8	0.7	4	15	-30-80
HBLTDSW	②	Blanc	1	Surface plane	Polyuréthane	Polyester	0.8	0.2	0.8	0.7	4	15	-30-80
HBLTDS	③	Vert	2	Surface plane	Polyuréthane	Polyester	0.8	0.2	1.4	1.5	8	25	-30-80
HBLTGSDSN	④	Vert	2	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	1.7	1.9	8	50	-30-100
HBLBDSN	⑤	Bleu ciel	2	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	1.4	1.3	3	15	-30-100
HBLYGDSN	⑥	Jaune vert	2	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15) *1	-30-100
HBLTGCDNSN	⑦	Vert	2	Surface plane	PVC	Toile en polyester	1.0	0.2	1.8	1.9	8	30	-10-80
HBLTWCDSN	⑧	Blanc	2	Surface plane	PVC	Toile en polyester	1.0	0.2	1.8	1.9	8	30	-10-80
HBLGDST	⑨	Vert	3	Surface plane	PVC	Toile en polyester	1.0	0.2	4.6	5	18	100	-10-80
HBLWDST	⑩	Blanc	3	Surface plane	PVC	Toile en polyester	1.0	0.2	4.6	5	18	100	-10-80
HBTDSN	⑪	Vert	2	Surface plane	PVC	Toile en polyester	1.0	0.2	3.4	3.7	8	75	-10-80

*1 : le nombre indiqué entre () est la valeur correspondant à la tension admissible de 5N/mm.



Pour connaître la tolérance de la courroie, voir P.1352



Les courroies plates sont raccordées par soudure avant expédition.
Le D.I. correspond à la longueur de la courroie.

Anciennes spécifications

Type	Epaisseur mm	Masse de l'unité kg/m²	Diam. poulie min. Ømm
HBLTGCDNSN	2.1	2.3	50
HBLTWCDSN	2.1	2.3	50
HBLGDST	5	5.7	120
HBLWDST	5	5.7	120
HBTDSN	3.6	4.1	100

Type	Référence pièce		Prix du corps / m											Frais de jonction de la courroie (prix du corps +)			
	Largeur de courroie W	Longueur de la courroie L (m)	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	
HBLTDSG HBLTDSW HBLTDS HBLTGSDSN HBLBDSN HBLYGDSN HBLTGCDNSN HBLTWCDSN HBLGDST HBLWDST HBTDSN	50-90	0.50-20.00 (L≥Wx4)															
	100-190																
	200-290																
	300-400																
	410-500																

Les courroies avec entretoise de prévention des fissures comportent des bords tranchants et sont donc inadaptes.

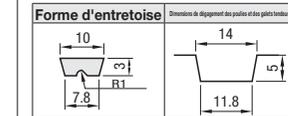
Ordering Example	Référence pièce	Longueur de la courroie L (m)
	Type	Largeur de courroie
	HBLTDS	350 - 4.23

Type	Propriétés d'hygiène alimentaire	Propriétés antibactériennes et antifongiques	Protection contre la décomposition	Résistance à l'eau / l'humidité	Protection contre la contraction par relâchement	Nettoyabilité de la surface	Protection contre la contraction due à l'irradiation	Résistant à l'hypochlorite de sodium	Anti-adhérent	Résistance à l'huile
HBLTDSG	○	○	○	○	-	-	-	○	-	○
HBLTDSW	○	○	○	○	-	-	-	○	-	○
HBLTDS	○	○	○	○	-	-	-	○	-	○
HBLTGSDSN	○	○	○	○	-	-	-	○	-	○
HBLBDSN	○	○	○	○	-	-	-	○	-	○
HBLYGDSN	○	○	○	○	-	-	-	○	-	○
HBLTGCDNSN	○*1	○	○	○	-	-	-	○	-	○
HBLTWCDSN	○*1	○	○	○	-	-	-	○	-	○
HBLGDST	○*1	○	○	○	-	-	-	○	-	○
HBLWDST	○*1	○	○	○	-	-	-	○	-	○
HBTDSN	○*1	○	○	○	-	-	-	○	-	○

*1 : inadapté au transfert des produits huileux et gras.
○ : Idéal, ○ : Applicable, △ : Peut s'appliquer, - : Non applicable

Caractéristiques du type pour glissement : adapté pour garantir la linéarité de fonctionnement et la résistance aux forces latérales. Une toile lubrifiée dans le sens vertical est utilisée. C'est une courroie destinée à l'accumulation et à l'alignement d'objets de transfert.

Type	Couleur	Nombre de plis	Surface	Matériau		Coefficient de frottement (Réf. par rapport à l'acier poli)		Epaisseur mm	Masse de l'unité kg/m²	Tension admissible N/mm	Diam. mini. poulie Ømm	Température d'utilisation continue °C
				Surface	Arrière	Avant	Arrière					
SHBLTDSG	Vert	1	-	Polyester	Polyester	0.2	0.2	0.6	0.4	4	20	-30-80
SHBLTDSW	Blanc	1	-	Polyester	Polyester	0.2	0.2	0.6	0.4	4	20	-30-80
SHBLTDS	Vert	2	-	Polyester	Polyester	0.2	0.2	1.3	1.1	8	40	-30-80
YSBLGDSN	Vert	2	-	Toile en polyester	Toile en polyester	0.2	0.2	1.3	1.1	8	30	-30-100
YSBLWDSN	Blanc	2	-	Toile en polyester	Toile en polyester	0.2	0.2	1.3	1.1	8	30	-30-100



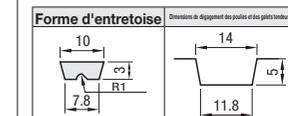
Pour connaître la tolérance de la courroie, voir P.1352

Type	Référence pièce		Prix du corps / m				Frais de jonction de la courroie (prix du corps +)	
	Largeur de courroie W	Longueur de la courroie L (m)	SHBLTDSG SHBLTDSW	SHBLTDS	YSBLGDSN	YSBLWDSN	SHBLTDSG SHBLTDSW SHBLTDS	YSBLGDSN YSBLWDSN
SHBLTDSG SHBLTDSW SHBLTDS YSBLGDSN YSBLWDSN	50-90	0.50-20.00 (L≥Wx4)						
	100-190							
	200-290							
	300-400							
	410-500							

Caractéristiques du type pour transfert incliné : adapté pour garantir la linéarité de fonctionnement et la résistance aux forces latérales. Une courroie qui assure une forte adhérence sur diverses surfaces, telles que les rainures verticales, les rainures peu profondes, les rainures profondes, les nattes, les parties supérieures brutes, les chevrons, etc.

Type	Type N°	Angle d'inclinaison Standard	Couleur	Nombre de plis	Surface	Matériau		Coefficient de frottement (Réf. par rapport à l'acier poli)		Epaisseur mm	Masse de l'unité kg/m²	Tension admissible N/mm	Diam. poulie min. Ømm	Température d'utilisation continue °C
						Surface	Arrière	Avant	Arrière					
LHBLTDSG	①	15 ou moins	Vert	1	Rainure verticale	Polyuréthane	Polyester	1.3	0.2	1.4	1	4	25	-30-80
LHBLTDSW	②	15 ou moins	Blanc	1	Rainure verticale	Polyuréthane	Polyester	1.3	0.2	1.4	1	4	25	-30-80
LHBLWDSN	③	15 ou moins	Blanc	2	Rainure verticale	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	1.6	0.2	2.3	2.2	8	50(25) *1	-30-80
LHBLYADSN	④	15 ou moins	Gris	2	Rainure peu profonde	PVC	Toile en polyester	1.2	0.2	3.3	3.4	8	80	-10-70
LHBLGDSN	⑤	15 ou moins	Vert	2	Natté	PVC	Toile en polyester	1.1	0.2	2.3	2.4	8	100(70) *1	-10-60
LHBLGADSN	⑥	20 ou moins	Vert	2	Rainure profonde	PVC	Toile en polyester	1.2	0.2	5.3	4.2	8	80	-10-70
LHBLGTDSN	⑦	20 ou moins	Vert	2	Partie supérieure bois	PVC	Toile en polyester	1.1	0.2	5.5	6.5	12	80	-10-70
LHBLTYDSN	⑧	20 ou moins	Gris	2	Partie supérieure bois	PVC	Toile en polyester	1.1	0.2	5.5	6.5	12	80	-10-70
LHBLGYDSN	⑨	30 ou inf.	Vert	2	Chevron	Elastomère thermoplastique spécial	Toile en polyester	2.0	0.2	3.4	3.0	8	50	-10-60
LHBLFYDSN	⑩	30 ou inf.	Gris	2	Chevron	Elastomère thermoplastique spécial	Toile en polyester	2.0	0.2	3.4	3.0	8	75(50) *1	-10-60

*1 : le nombre indiqué entre () est la valeur correspondant à la tension admissible de 5N/mm.



Pour connaître la tolérance de la courroie, voir P.1352

Type	Référence pièce		Prix du corps / m								Frais de jonction de la courroie (prix du corps +)		
	Largeur de courroie W	Longueur de la courroie L (m)	①	②	④	⑤	⑥	⑦	⑧	③, ⑨, ⑩	①	②	
LHBLTDSG LHBLTDSW LHBLWDSN LHBLYADSN LHBLGDSN LHBLGADSN LHBLGTDSN LHBLTYDSN LHBLGYDSN LHBLFYDSN	50-90	0.50-20.00 (L≥Wx4)											
	100-190												
	200-290												
	300-400												
	410-500												

Les courroies avec entretoise de prévention des fissures comportent des bords tranchants et sont donc inadaptes.

Type	Propriétés d'hygiène alimentaire	Propriétés antibactériennes et antifongiques	Protection contre la décomposition	Résistance à l'eau / l'humidité	Protection contre la contraction par relâchement	Nettoyabilité de la surface	Protection contre la contraction due à l'irradiation	Résistant à l'hypochlorite de sodium	Anti-adhérent	Résistance à l'huile
SHBLTDSG	○*1	○	○	○	-	-	-	○	-	○
SHBLTDSW	○	○	○	○	-	-	-	○	-	○
SHBLTDS	○*1	○	○	○	-	-	-	○	-	○
YSBLGDSN	○*1	○	○	○	-	-	-	○	-	○
YSBLWDSN	○	○	○	○	-	-	-	○	-	○

*1 : inadapté au transfert des produits huileux et gras.
○ : Idéal, ○ : Applicable, △ : Peut s'appliquer, - : Non applicable

Ordering Example	Référence pièce	Longueur de la courroie L (m)
	Type	Largeur de courroie
	SHBLTDSG	350 - 4.23
	LHBLTDSG	350 - 4.23