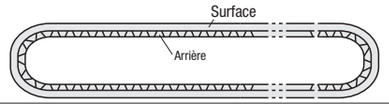
Courroies plates Usage général

Caractéristiques : utilisées 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.

Usage général

Type	Type N°	Nombre de plis	Surface Forme	Couleur	Matériau Surface	Matériau Arrière	coefficient de frottement (Réf. par rapport à l'acier poli) Avant	coefficient de frottement Arrière	Epaisseur mm	Masse de l'unité kg/m²	Tension admissible N/mm	Diam. poulie min. Ømm	Bord tranchant	Température d'utilisation continue °C
HBLT	①	1	Surface plane	Vert	Polyuréthane	Polyester	0.3	0.1	0.8	0.9	4	15	R3	-10~80
HBLTWH	②	1	Surface plane	Blanc	Polyuréthane	Polyester	0.3	0.1	0.8	0.9	4	15	R3	-10~80
HBLTG	③	1	Surface plane	Vert	Polyuréthane	Polyester	0.8	0.2	0.8	0.7	4	15	R3	-30~80
HBLTGDN	④	2	Surface plane	Vert	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	1.7	1.9	8	50	×	-30~100
HBLBN	⑤	2	Surface plane	Bleu ciel	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	1.4	1.3	3	15	R3	-30~100
HBLYGN	⑥	2	Surface plane	Jaune vert	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15)*1	(R3)*1	-30~100
HBLTGCN	⑦	2	Surface plane	Vert	PVC	Toile en polyester	1.0	0.2	1.8	1.9	8	30	×	-10~80
HBLTWCN	⑧	2	Surface plane	Blanc	PVC	Toile en polyester	1.0	0.2	1.8	1.9	8	30	×	-10~80
HBLGT	⑨	3	Surface plane	Vert	PVC	Toile en polyester	1.0	0.2	4.6	5	18	100	×	-10~80
HBLWT	⑩	3	Surface plane	Blanc	PVC	Toile en polyester	1.0	0.2	4.6	5	18	100	×	-10~80
HBTDST	⑪	2	Surface plane	Vert	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.



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

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

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 (mm)	Incrément de 0,01 m	① ② HBLT HBLTWH	③ HBLTG	④ HBLTGDN	⑤ ⑦ ⑧ HBLBN HBLTGCN HBLTWCN	⑥ HBLYGN	⑨ ⑩ HBLGT HBLWT	⑪ HBTDST	① ② HBLT HBLTWH	③ HBLTG	④, ⑤, ⑥, ⑦, ⑧, ⑪ HBLTGDN, HBLBN HBLYGN, HBLTGCN HBLTWCN, HBTDST	⑨ ⑩ HBLGT HBLWT
HBLT HBLTWH HBLTG HBLTGDN HBLBN HBLYGN HBLTGCN HBLTWCN HBLGT HBLWT HBTDST	10	0.50~20.00											
	15												
	20												
	25	0.80~20.00											
	30												
	35												
	40												
	50												
	60												
	70												
	75												
	80												
	90												
	100												
	110												
	120												
	125												
	130												
	140												
	150												
	160												
	170												
	180												
	190												
	200												
	210												
	220												
	230												
	240												
	250												
	260												
	270												
	280												
	290												
	300												
	310												
	320												
	330												
	340												
	350												
	360												
	370												
	380												
	390												
	400												
	410												
	420												
	430												
	440												
	450												
	460												
	470												
	480												
	490												
	500												

Les courroies plates sont raccordées par soudure avant expédition.
Les zones de raccord peuvent être légèrement plus épaisses : 0.3mm de plus sur HBLT et HBLTWH.

Ordering Example

Référence pièce		-	Longueur de la courroie L (m)
Type	Largeur de courroie		
HBLT	350	-	4.23

Type	Propriétés d'hygiène alimentaire	Propriétés antibactériennes et antifongiques	Protection contre la décomposition	Résistance à l'eau, Résistance à l'humidité et à la chaleur	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
HBLT	○	-	-	△	△	△	△	△	△	△
HBLTWH	○	-	-	△	△	△	△	△	△	△
HBLTG	○	-	○	○	○	-	-	○	-	○
HBLTGDN	○	-	○	○	○	-	-	○	-	○
HBLBN	○	○	○	○	○	-	-	○	-	○
HBLYGN	○	-	○	○	○	-	-	○	-	○
HBLTGCN	○ *1	-	○	-	-	-	-	○	-	◎
HBLTWCN	○ *1	-	○	-	-	-	-	○	-	◎
HBLGT	○ *1	-	-	-	-	-	-	○	-	◎
HBLWT	○ *1	-	-	-	-	-	-	○	-	◎
HBTDST	○ *1	-	○	-	-	-	-	○	-	◎

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

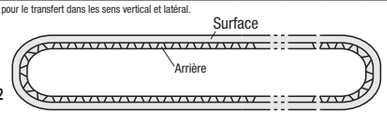
Courroies plates Pour glissement

Caractéristiques : une toile lubrifiée dans les sens vertical et latéral est utilisée. C'est une courroie plate destinée à l'accumulation et à l'alignement d'objets de transfert.

Glissement

Type	Spécifications Utilisation	Couleur	Nombre de plis	Forme de la surface	Matériau Surface	Matériau Arrière	coefficient de frottement (Réf. par rapport à l'acier poli) Avant	coefficient de frottement Arrière	Epaisseur mm	Masse de l'unité kg/m²	Tension admissible N/mm	Diam. poulie min. Ømm	Bord tranchant	Température d'utilisation continue °C
SHBLTG	Sens vertical	Vert	1	-	Imprégné d'uréthane	Polyester	0.15	0.1	0.5	0.5	4	25	R3	-10~ 80
SHBLT		Blanc	1	-	Imprégné d'uréthane	Polyester	0.1	0.1	0.5	0.5	4	25	R3	-10~ 80
YSBLGN	Sens latéral	Vert	2	-	Toile en polyester	Toile en polyester	0.2	0.2	1.3	1.1	8	30	×	-30~100
YSBLWN		Blanc	2	-	Toile en polyester	Toile en polyester	0.2	0.2	1.3	1.1	8	30	×	-30~100

Utilisation : des modèles de courroies sont disponibles pour le transfert dans les sens vertical et latéral.



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

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

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 (mm)	Incrément de 0,01 m	SHBLTG SHBLT	YSBLGN	YSBLWN	SHBLTG SHBLT	YSBLGN YSBLWN
SHBLTG SHBLT YSBLGN YSBLWN	10	0.50~20.00					
	15						
	20						
	25	0.80~20.00					
	30						
	35						
	40						
	50						
	60						
	70						
	75						
	80						
	90						
	100						
	110						
	120						
	125						
	130						
	140						
	150						
	160						
	170						
	180						
	190						
	200						
	210						
	220						
	230						
	240						
	250						
	260						
	270						
	280						
	290						
	300						
	310						
	320						
	330						
	340						
	350						
	360						
	370						
	380						
	390						
	400						
	410						
	420						
	430						
	440						
	450						
	460						
	470						
	480						
	490						
	500						

Les courroies plates sont raccordées par soudure avant expédition.
Les zones de raccord peuvent être légèrement plus épaisses : 0.3mm de plus sur SHBLTG et SHBLT.

Ordering Example

Référence pièce		-	Longueur de la courroie L (m)
Type	Largeur de courroie		
SHBLTG	50	-	4.23

Type	Propriétés d'hygiène alimentaire	Propriétés antibactériennes et antifongiques	Protection contre la décomposition	Résistance à l'eau, Résistance à l'humidité et à la chaleur	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
SHBLTG	○	-	-	△	△	△	△	△	△	△
SHBLT	○	-	-	△	△	△	△	△	△	△
YSBLGN	○ *1	-	-	-	○	-	-	○	-	○
YSBLWN	○	-	-	-	○	-	-	○	-	○

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