

# Courroies plates - Pour transfert incliné

# Courroies plates - Type adhérent

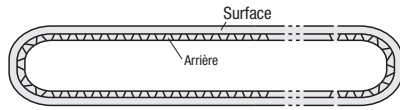
■ **Caractéristiques** : une courroie qui assure une forte adhérence sur diverses surfaces, telles que les rainures verticales, les rainures peu profondes, les rainures profondes, les nattés, les parties supérieures brutes, les chevrons, etc.

Type	Type N°	Angle d'inclinaison	Couleur	Nombre de plis	Surface Forme	Matériau		Coefficient de frottement (rés. par rapport à l'acier poli)		Épaisseur mm	Masse de l'unité kg/m²	Tension admissible N/mm	Diam. poule min. Ømm	Bord tranchant	Température d'utilisation continue °C
						Surface	Arrière	Avant	Arrière						
						LHBLT	①	15 ou moins	Vert						
LHBLTWH	②	15 ou moins	Blanc	1	Rainure verticale	Polyuréthane souple	Polyester	1.7	0.1	1.5	1.6	4	30	×	-10-80
LHBLWN	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
LHBLYAN	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
LHBLGASN	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
LHBLGAN	⑥	20 ou moins	Vert	2	Rainure profonde	PVC	Toile en polyester	1.2	0.2	5.3	4.2	8	80	×	-10-70
LHBLGTN	⑦	20 ou moins	Vert	2	Partie supérieure brute	PVC	Toile en polyester	1.1	0.2	5.5	6.5	12	80	×	-10-70
LHBLTYN	⑧	20 ou moins	Gris	2	Partie supérieure brute	PVC	Toile en polyester	1.1	0.2	5.5	6.5	12	80	×	-10-70
LHBLGYN	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
LHBLYFN	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



• 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 +)	
		① ②	③	④	⑤	⑥	⑦ ⑧	⑨ ⑩	① ②	Autres que ① et ②			
Type	Largeur de courroie W (mm)	Incrément de 0,01 m	LHBLT LHBLTWH	LHBLWN	LHBLYAN	LHBLGASN	LHBLGAN	LHBLGTN LHBLTYN	LHBLGYN LHBLYFN	LHBLT LHBLTWH	Autres que LHBLT et LHBLTWH		
LHBLT	10	0.50-20.00											
	15												
	20												
	25												
	30												
	35												
	40												
	50												
	60												
	70												
	75												
	80												
	90												
	100												
	110												
	120												
	125												
	130												
	140												
	LHBLTWH		150	0.80-20.00									
160													
170													
180													
190													
200													
210													
220													
230													
240													
250													
260													
270													
280													
290													
300													
310													
320													
330													
340													
LHBLWN	350	0.80-20.00											
	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 : 0.5mm de plus sur LHBLT et LHBLTWH.

Ordering Example

Référence pièce : LHBLT 350 - 4.23

Type	Angle d'inclinaison	Propriétés d'hygiène	Propriétés antibactériennes et antifongiques	Protection contre la décomposition	Résistance à l'huile	Résistance à l'abrasion	Nettoyabilité de la surface	Protection contre la corrosion due à l'oxydation	Résistant à l'hydrolyse de l'acide	Anti-adhérent	Résistance à l'huile
LHBLT	15 ou moins	○	-	-	△	△	△	△	△	△	△
LHBLTWH	15 ou moins	○	-	-	△	△	△	△	△	△	△
LHBLWN	15 ou moins	○	-	○	-	-	-	-	-	-	○
LHBLYAN	15 ou moins	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
LHBLGASN	15 ou moins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LHBLGAN	20 ou moins	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
LHBLGTN	20 ou moins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LHBLTYN	20 ou moins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LHBLGYN	30 ou inf.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LHBLYFN	30 ou inf.	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-

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

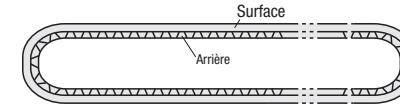
■ **Caractéristiques** : adaptées au transfert à plat de marchandises en vrac grâce à leur surface granuleuse.

Type	Couleur	Nombre de plis	Surface Forme	Matériau		Coefficient de frottement (rés. par rapport à l'acier poli)		Épaisseur mm	Masse de l'unité kg/m²	Tension admissible N/mm	Diam. poule min. Ømm	Bord tranchant	Température d'utilisation continue °C
				Surface	Arrière	Avant	Arrière						
				GBLG	Vert	1	Grain (fin)						
GBLW	Blanc	1	Grain (fin)	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.7	0.2	1.0	0.9	4	15	R3	-30-100
GBLGSN	Vert	2	Grain (fin)	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.7	0.2	1.6	1.6	8	25	×	-30-100
GBLGDN	Vert	2	Grain (épais)	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.7	0.2	2.0	1.9	8	50(20) *1	×	-30-100
GBLWLN	Blanc	2	Grain (épais)	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.7	0.2	2.0	1.9	8	50(20) *1	×	-30-100

\*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.

Référence pièce	Longueur de la courroie L (m)	Prix du corps / m					Frais de jonction de la courroie (prix du corps +)	
		GBLG	GBLW	GBLGSN	GBLGDN	GBLWLN	GBLG GBLW	GBLGSN GBLGDN GBLWLN
Type	Largeur de courroie W (mm)	Incrément de 0,01 m						
GBLG	10	0.50-20.00						
	15							
	20							
	25							
	30							
	35							
	40							
	50							
	60							
	70							
	75							
	80							
	90							
	100							
	110							
	120							
	125							
	130							
	140							
	GBLW		150	0.80-20.00				
160								
170								
180								
190								
200								
210								
220								
230								
240								
250								
260								
270								
280								
290								
300								
310								
320								
330								
340								
GBLGSN	350	0.80-20.00						
	360							
	370							
	380							
	390							
	400							
	410							
	420							
	430							
	440							
	450							
	460							
	470							
	480							
	490							
	500							

⚠ Les courroies plates sont raccordées par soudure avant expédition.

Type	Propriétés d'hygiène alimentaire	Propriétés antibactériennes et antifongiques	Protection contre la décomposition	Résistance à l'eau / l'humidité	Protection contre la corrosion due à l'oxydation	Nettoyabilité de la surface	Protection contre la contraction due à l'imprégnation	Résistant à l'hydrolyse de l'acide	Anti-adhérent	Résistance à l'huile
GBLG	○	-	○	○	○	-	-	○	-	○
GBLW	○	-	○	○	○	-	-	○	-	○
GBLGSN	○	-	○	○	○	-	-	○	-	○
GBLGDN	○	-	○	○	○	-	-	○	-	○
GBLWLN	○	○	○	○	○	-	-	○	-	○

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

Ordering Example

Référence pièce : GBLG 350 - 4.23