Courroies plates - Type adhérent avec entretoise de prévention des fissures / résistant à l'huile

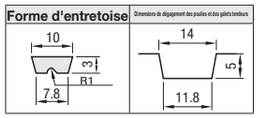
Caractéristiques du type adhérent : adapté pour garantir la linéarité de fonctionnement et la résistance aux forces latérales. Adapté au transfert à plat de marchandises en vrac grâce à la surface granuleuse.

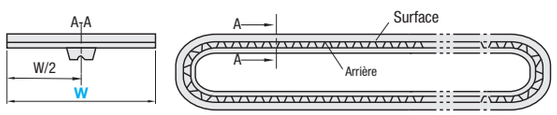
Type adhérent
- Avec entretoise de prévention des fissures

Type	Couleur	Nombre de plis	Surface Forme	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. mini. poulie Ømm	Température d'utilisation continue ℃
GBLDSG	Vert	1	Grain (fin)	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.7	0.2	1.0	0.9	4	15	-30~100
GBLDSW	Blanc	1	Grain (fin)	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.7	0.2	1.0	0.9	4	15	-30~100
GBLGSDSN	Vert	2	Grain (fin)	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.7	0.2	1.6	1.6	8	25	-30~100
GBLGDSN	Vert	2	Grain (épais)	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.7	0.2	2.0	1.9	8	50(20) *1	-30~100
GBLWDSN	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.

Forme d'entretoise Dimensions de dégagement des poulies et des galets/tendeurs





- 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: Type	Largeur de courroie W / Incrément de 10 mm	Longueur de la courroie L (m) / Incrément de 0,01 m	Prix du corps / m: GBLDSG	GBLDSW	GBLGSDSN	GBLGDSN	GBLWDSN	Frais de jonction de la courroie (prix du corps +): GBLDSG GBLDSW	GBLGSDSN GBLGDSN GBLWDSN
GBLDSG GBLDSW GBLGSDSN GBLGDSN GBLWDSN	50~ 90	0.50~20.00 (L≥Wx4)							
	100~190								
	200~290								
	300~400								
	410~500								

Caractéristiques du type résistant à l'huile : adapté pour garantir la linéarité de fonctionnement et la résistance aux forces latérales. Efficace en contact avec de l'huile d'usinage, inadapté à l'huile alimentaire et aux agents de soudage.

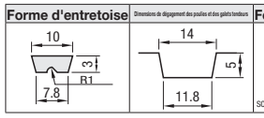
Résistant à l'huile
- Avec entretoise de prévention des fissures

Type	Type N°	Couleur	Nombre de plis	Surface Forme	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	Température d'utilisation continue ℃
OHBLTDSG	①	Vert	1	Surface plane	Polyuréthane résistant à l'huile	Polyester	0.8	0.2	0.8	0.7	4	15	-30~ 80
OHBLTDSW	②	Blanc	1	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Polyester	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	-30~ 80
OHBLTDS	③	Vert	2	Surface plane	Polyuréthane résistant à l'huile	Polyester	0.8	0.2	1.4	1.5	8	25	-30~ 80
OHBLGDSN	④	Blanc	2	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Polyester	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15) *1	-30~ 80
SOBLGDSN	⑤	Vert	2	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Polyester tissé	-	-	1.3	1.5	1.6	15	-15~ 80
KOBLGDST	⑥	Vert	3	Surface plane	Butadiène-acrylonitrile	Polyuréthane réticulé	-	-	1.0	0.95	4.6	20	-20~100

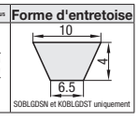
*1 : le nombre indiqué entre ( ) est la valeur correspondant à la tension admissible de 5N/mm.

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

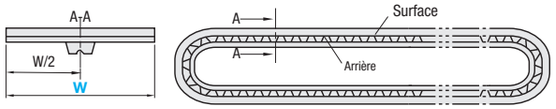
Forme d'entretoise Dimensions de dégagement des poulies et des galets/tendeurs



Forme d'entretoise



SOBLGDSN et KOBLGDST uniquement



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

Référence pièce: Type	Largeur de courroie W / Incrément de 10 mm	Longueur de la courroie L (m) / Incrément de 0,01 m	Prix du corps / m: ① OHBLTDSG	② OHBLTDSW	③ OHBLTDS	④ OHBLGDSN	⑤ SOBLGDSN	⑥ KOBLGDST	Frais de jonction de la courroie (prix du corps +): ①③ OHBLTDSG OHBLTDS	② OHBLTDSW	④ OHBLGDSN	⑤ SOBLGDSN	⑥ KOBLGDST
OHBLTDSG OHBLTDSW OHBLTDS OHBLGDSN SOBLGDSN KOBLGDST	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 inadaptées.
La longueur de courroie des modèles SOBLGDSN et KOBLGDST est spécifiée à partir de 0.70.

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
GBLDSG	○	-	○	○	○	-	-	○	-	○
GBLDSW	○	○	○	○	○	-	-	○	-	○
GBLGSDSN	○	-	○	○	○	-	-	○	-	○
GBLGDSN	○	-	○	○	○	-	-	○	-	○
GBLWDSN	○	○	○	○	○	-	-	○	-	○

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
OHBLTDSG	○	-	○	-	-	-	-	-	-	◎
OHBLTDSW	○	○	○	○	○	◎	-	○	○	○
OHBLTDS	○	○	○	○	○	◎	-	○	○	○
OHBLGDSN	○	○	○	○	○	◎	-	○	○	○
SOBLGDSN	○	-	-	△	-	○	○	-	○	○
KOBLGDST	-	-	-	△	-	△	-	-	-	○

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

Ordering Example

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

Courroies plates - Type non adhérent avec entretoise de prévention des fissures / pour le transfert alimentaire

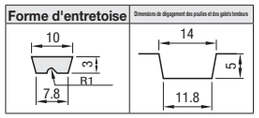
Caractéristiques du type non adhérent : adapté pour garantir la linéarité de fonctionnement et la résistance aux forces latérales. Les surfaces de courroie à faible adhérence sont adaptées au transfert des objets adhérents.

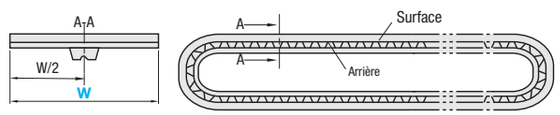
Non adhérent
- Avec entretoise de prévention des fissures

Type	Type N°	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	Température d'utilisation continue ℃
NSHBLTDS	①	Blanc	1	Surface brillante	Polyuréthane	Polyester	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	-30~100
NSHDSB	②	Bleu ciel	1	Surface brillante	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	-30~100
NSHBLGDS	③	Vert citron	1	Surface brillante	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	-30~100
NSHBWDSN	④	Blanc	2	Surface brillante	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15)*1	-30~100
NSHBDSN	⑤	Bleu ciel	2	Surface brillante	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15)*1	-30~100
NSHBLGDSN	⑥	Vert citron	2	Surface brillante	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15)*1	-30~100
HFHBDSG	⑦	Vert	1	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.4	0.2	0.8	0.7	4	15	-30~100
HFHBDSW	⑧	Blanc	1	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.4	0.2	0.8	0.7	4	15	-30~100
HFHBGDSN	⑨	Vert	2	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.4	0.2	1.4	1.4	8	30(15)*1	-30~100
HFHBWDSN	⑩	Blanc	2	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.4	0.2	1.4	1.4	8	30(15)*1	-30~100
BHFHBWDSN	⑪	Blanc	2	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.4	0.2	1.4	1.5	8	30(15)*1	-30~100

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

Forme d'entretoise Dimensions de dégagement des poulies et des galets/tendeurs





- 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: Type	Largeur de courroie W / 10mm Incrément	Longueur de la courroie L (m) / Incrément de 0,01 m	Prix du corps / m: ① NSHBLTDS	②③ NSHDSB NSHBLGDS	④ NSHBWDSN	⑤ NSHBDSN	⑥ NSHBLGDSN	⑦⑧ HFHBDSG HFHBDSW	⑨⑩ HFHBGDSN HFHBWDSN	⑪ BHFHBWDSN	Frais de jonction de la courroie (prix du corps +): ① NSHBLTDS	⑦⑧ HFHBDSG HFHBDSW	Autres que ①, ⑦ et ⑧ NSHDSB, NSHBLGDS, NSHBWDSN NSHBDSN, NSHBLGDSN, HFHBGDSN HFHBWDSN, BHFHBWDSN
NSHBLTDS NSHDSB NSHBLGDS NSHBWDSN NSHBDSN NSHBLGDSN HFHBDSG HFHBDSW HFHBGDSN HFHBWDSN BHFHBWDSN	50~90	0.50~20.00 (L≥Wx4)											
	100~190												
	200~290												
	300~400												
	410~500												

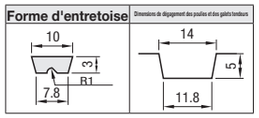
Caractéristiques du convoyeur alimentaire : adapté pour garantir la linéarité de fonctionnement et la résistance aux forces latérales. Les surfaces de courroie à faible adhérence sont adaptées au transfert des objets adhérents.

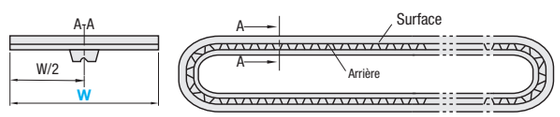
Convoyeur alimentaire
- Avec entretoise de prévention des fissures

Type	Couleur	Nombre de plis	Surface Forme	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	Température d'utilisation continue ℃
KBLDSW	Blanc	1	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	-30~100
KBLTDSB	Bleu ciel	1	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	-30~100
KBLWSDSN	Blanc	2	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15)*1	-30~100
KBLWDSN	Blanc	2	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	1.7	1.9	8	50	-30~100
KBLWDST	Blanc	3	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	2.5	2.6	12	100	-30~100
PHBLDSB	Bleu ciel	1	Diamant	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	1.3	1	4	20	-30~100
PHBLBDSN	Bleu ciel	2	Diamant	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	1.7	1.6	3	30	-30~100
PHBLWDSN	Blanc	2	Diamant	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	1.7	1.6	3	30	-30~100

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

Forme d'entretoise Dimensions de dégagement des poulies et des galets/tendeurs





- 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: Type	Largeur de courroie W / Incrément de 10 mm	Longueur de la courroie L (m) / Incrément de 0,01 m	Prix du corps / m: KBLDSW	KBLTDSB	KBLWSDSN	KBLWDSN	KBLWDST	PHBLBDSN	PHBLDSB	PHBLWDSN	Frais de jonction de la courroie (prix du corps +): KBLDSW KBLTDSB PHBLDSB	KBLWSDSN KBLWDSN PHBLBDSN PHBLWDSN	KBLWDST
KBLDSW KBLTDSB KBLWSDSN KBLWDSN KBLWDST PHBLDSB PHBLBDSN PHBLWDSN	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 inadaptées.

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
NSHBLTDS	○	○	○	○	○	◎	-	○	○	○
NSHDSB	○	○	○	○	○	◎	-	○	○	○
NSHBLGDS	○	○	○	○	○	◎	-	○	○	○
NSHBWDSN	○	○	○	○	○	◎	-	○	○	○
NSHBDSN	○	○	○	○	○	◎	-	○	○	○
NSHBLGDSN	○	○	○	○	○	◎	-	○	○	○
HFHBDSG	○	-	○	○	○	-	-	○	◎	○
HFHBDSW	○	-	○	○	○	-	-	○	◎	○
HFHBGDSN	○	-	○	○	○	-	-	○	◎	○
HFHBWDSN	○	-	○	○	○	-	-	○	◎	○
BHFHBWDSN	○	-	○	○	○	-	-	○	◎	○

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
KBLDSW	○	○	○	○	○	-	-	○	-	○
KBLTDSB	○	○	○	○	○	-	-	○	-	○
KBLWSDSN	○	○	○	○	○	-	-	○	-	○
KBLWDSN	○	○	○	○	○	-	-	○	-	○
KBLWDST	○	○	○	○	○	-	-	○	-	○
PHBLDSB	○	○	○	○	○	-	-	○	◎	○
PHBLBDSN	○	○	○	○	○	-	-	○	◎	○
PHBLWDSN	○	○	○	○	○	-	-	○	◎	○

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

Ordering Example

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