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

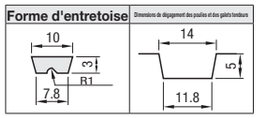
Caractéristiques du type adhérent : adapté pour garantir la linéarité de fonctionnement et la résistance aux forces latérales. Adapté au transfert à plat de marchandises en vrac grâce à la surface granuleuse.

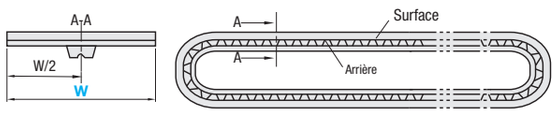
Type adhérent
- Avec entretoise de prévention des fissures

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	20	-30~100
GBLDSW	Blanc	1	Grain (fin)	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.7	0.2	1.0	0.9	4	20	-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.

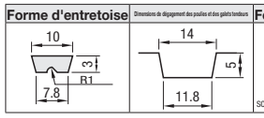
Résistant à l'huile
- Avec entretoise de prévention des fissures

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	20	-30~ 80
OHBLTDSW	②	Blanc	1	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Polyester	0.6	0.2	0.8	0.7	4	20	-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(20) *1	-30~ 80
SOBLGDSN	⑤	Vert	2	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Polyester tissé	-	-	1.3	1.5	1.6	20	-15~ 80
KOBLGDST	⑥	Vert	3	Surface plane	Butadiène-acrylonitrile	Polyuréthane réticulé	-	-	1.0	0.95	4.6	20	-20~100

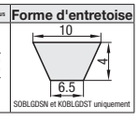
*1 : le nombre indiqué entre ( ) est la valeur correspondant à la tension admissible de 5N/mm.

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

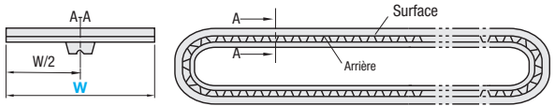
Forme d'entretoise Dimensions de dégagement des poulies et des galets tendeurs



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

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

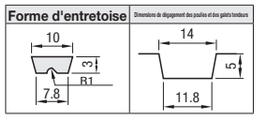
Caractéristiques du type non adhérent : adapté pour garantir la linéarité de fonctionnement et la résistance aux forces latérales. Les surfaces de courroie à faible adhérence sont adaptées au transfert des objets adhérents.

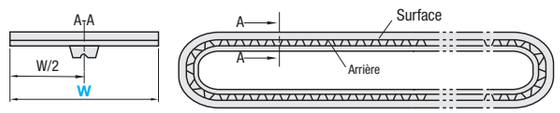
Non adhérent
- Avec entretoise de prévention des fissures

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	20	-30~100
NSHDSB	②	Bleu ciel	1	Surface brillante	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	0.8	0.7	4	20	-30~100
NSHBLGDS	③	Vert citron	1	Surface brillante	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	0.8	0.7	4	20	-30~100
NSHBWDSN	④	Blanc	2	Surface brillante	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(20) *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(20) *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(20) *1	-30~100
HFHBDSG	⑦	Vert	1	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.4	0.2	0.8	0.7	4	20	-30~100
HFHBDSW	⑧	Blanc	1	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.4	0.2	0.8	0.7	4	20	-30~100
HFHBGDSN	⑨	Vert	2	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.4	0.2	1.4	1.4	8	30(20) *1	-30~100
HFHBWDSN	⑩	Blanc	2	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.4	0.2	1.4	1.4	8	30(20) *1	-30~100
BHFHBWDSN	⑪	Blanc	2	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.4	0.2	1.4	1.5	8	30(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 / 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												

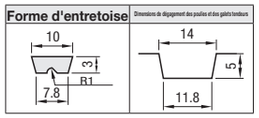
Caractéristiques du convoyeur alimentaire : adapté pour garantir la linéarité de fonctionnement et la résistance aux forces latérales. Les surfaces de courroie à faible adhérence sont adaptées au transfert des objets adhérents.

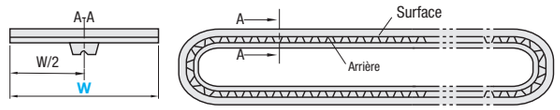
Convoyeur alimentaire
- Avec entretoise de prévention des fissures

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	20	-30~100
KBLTDSB	Bleu ciel	1	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	0.8	0.7	4	20	-30~100
KBLWSDSN	Blanc	2	Surface plane	Polyuréthane thermoplastique	Toile en polyester	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(20) *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 (Type, Largeur de courroie) - Longueur de la courroie L (m)
NSHBLTDS 350 - 4.23
KBLDSW 350 - 4.23