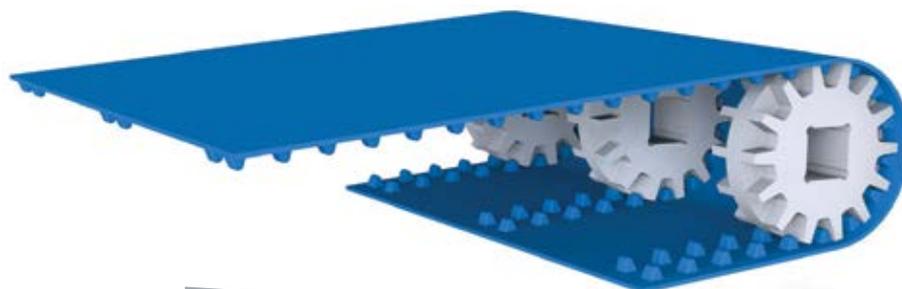


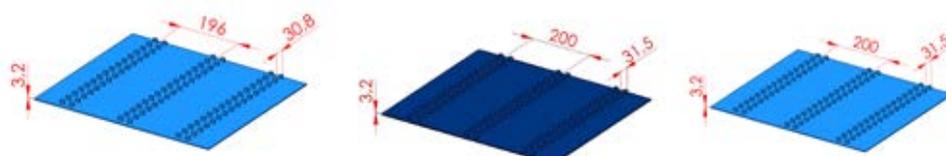


## « LA BANDE À ENTRAÎNEMENT POSITIF AUTOCENTRÉE »



	POSITIVEBELT® P02			
Référence	PO331LB2	PO331RLB2	PO331LB2AM	PO331LB2H*
Matière	Polyuréthane	Polyuréthane renforcée câbles aramide	Polyuréthane antimicrobien	Elastomère de polyester
Couleur	Bleue	Bleue	Bleue foncé	Bleue
Alimentarité	CE / FDA	CE / FDA	CE	CE / FDA
Face supérieure	<b>Lisse</b>	<b>Lisse</b>	<b>Lisse</b>	<b>Lisse</b>
Dureté	95 ShA	95 ShA	95 ShA	55 ShD
Renfort câbles aramide	NON	OUI	NON	NON
Pas (mm)	31,5	31,5	31,5	30,8
Epaisseur (mm)	3,2	3,2	3,2	3,2
Entraxe rangées de dents (mm)	200	200	200	196
Largeur maxi (mm)	1 000	1 000	1 000	1 000
Poids	5 kg/m <sup>2</sup>	5 kg/m <sup>2</sup>	5 kg/m <sup>2</sup>	5 kg/m <sup>2</sup>
Diamètre mini d'enroulement (mm)	100	100	100	120
Diamètre mini contre-enroulement (mm)	100	100	100	150
Températures extrêmes d'utilisation	-20°C à +75°C	-20°C à +75°C	-20°C à +75°C	-20°C à +80°C
Force de traction pour 100 mm de largeur	70 daN à 3% d'allongement	120 daN à 2,5% d'allongement	70 daN à 3% d'allongement	165 daN à 2,5% d'allongement
<b>Coefficient de frottement</b>				
Sur sole PEHD	0,35	0,35	0,35	0,15
Sur sole Inox	0,6	0,6	0,6	0,45

\*Pignons sur demande.





# POSITIVEBELT®

La bande POSITIVEBELT® P02 à entraînement positif thermosoudable offre un **guidage exceptionnel grâce aux doubles rangées de dents** longitudinales.

Sa **face supérieure parfaitement lisse** facilite son nettoyage, et permet de conserver un **niveau d'hygiène optimal**.

Le guidage est réalisé grâce aux flancs verticaux des dents sur la sole de glissement.

La bande tolère des chargements latéraux sans risque de dévier.



L'entraînement est assuré par des pignons montés sur arbre carré ou sur tambour moteur.

La bande POSITIVEBELT® se monte **sans tension**, réduisant ainsi les efforts sur les éléments mécaniques du convoyeur : arbres, paliers, roulements...

Une conception ouverte, en porte-à-faux, de la structure des convoyeurs, combinée à l'absence de tension de la bande permet en cas d'intervention régulière, de faciliter les montages et démontages.

La bande peut être équipée de **tasseaux** ou de **bords de contenance**.

Possibilité de mise en auge de la bande POSITIVEBELT®.

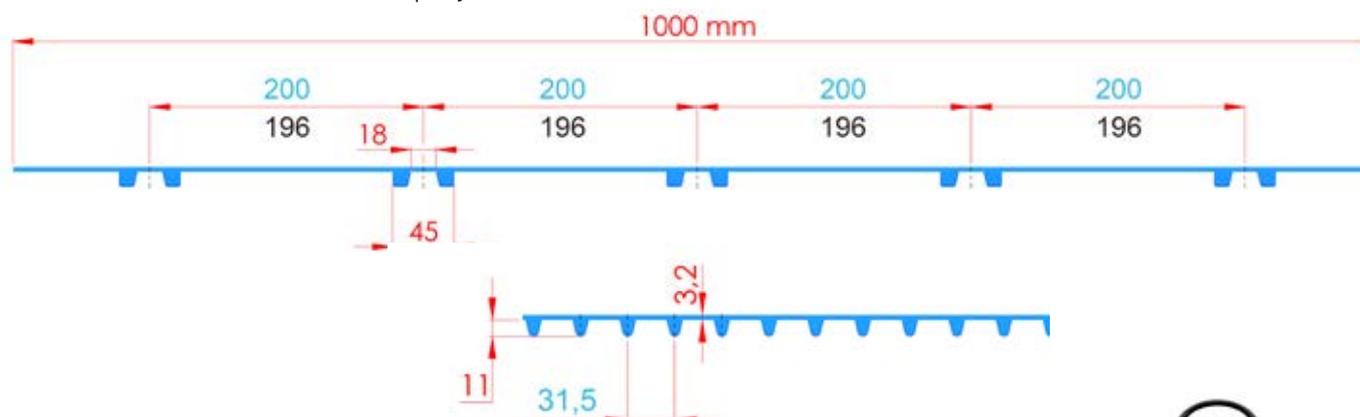
La bande POSITIVEBELT® P0331RLB2 est une version armée de câbles aramide limitant l'allongement.

La bande POSITIVEBELT® P0331LB2AM existe avec un **traitement antimicrobien dans la masse**. Ce traitement permet d'inhiber la prolifération des bactéries, et d'éviter la contamination des produits transportés. Il permet également d'améliorer la sécurité alimentaire, de réduire le développement d'odeurs et facilite le nettoyage des bandes transporteuses.

La bande POSITIVEBELT® P0331LB2H en élastomère de polyester est recommandée pour le transport de charges moyennes à lourdes et peut-être utilisée sur de grands entraxes. Sa grande résistance en traction et son faible coefficient de frottement permettent, dans certains cas, une utilisation avec accumulation des produits transportés. Elle peut admettre des températures de pointe plus élevées, selon les charges supportées.

## POSITIVEBELT Polyuréthane

## POSITIVEBELT Elastomère de polyester





## PIGNONS, ROUES ET DISQUES POUR BANDES P0331LB2 ET P0331LB2AM



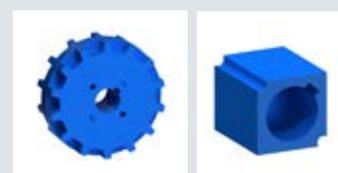
RÉFÉRENCE	PRODUIT	MATIÈRE	COULEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)	NOMBRE DE DENTS	ALÉSAGE CARRÉ (mm)	LARGEUR (mm)
P31BUN10C40	Pignon	PEHD	Bleu	100	10	40	50
R31BUN10C40	Roue				-		
D31BUN10C40	Disque				-		
P31BUN12C40	Pignon	PEHD	Bleu	120	12	40	50
R31BUN12C40	Roue				-		
D31BUN12C40	Disque				-		
P31BUN14C40	Pignon	PEHD	Bleu	142	14	40	50
R31BUN14C40	Roue				-		
D31BUN14C40	Disque				-		
P31BUN16C40	Pignon	PEHD	Bleu	162	16	40	50
R31BUN16C40	Roue				-		
D31BUN16C40	Disque				-		
P31BUN20C40	Pignon	PEHD	Bleu	202	20	40	50
R31BUN20C40	Roue				-		
D31BUN20C40	Disque				-		

Pignons, roues et disques avec alésage carré de 1,5" sur demande

Les pignons standards proposés ont un alésage carré pour arbre d'entraînement 40x40 mm.

**Le montage sur arbre de diamètre 25 ou 30 mm claveté peut être réalisé avec des moyeux rapportés.**

Pour toute autre dimension d'arbre rond ou carré, nous consulter.



## PIGNONS ET ROUES SUR TAMBOUR MOTEUR

Pignons PEHD à monter sur bague inox, bloqués avec vis de pression.



RÉFÉRENCE	PRODUIT	MATIÈRE	COULEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)	NOMBRE DE DENTS	TYPE TAMBOUR MOTEUR		LARGEUR (mm)
P31BUN15R122	Pignon	PEHD	Bleu	152	15	113i	DM0113	50
R31BUN15R122	Roue	PEHD	Bleu	152	-	113i	DM0113	50
P31BUN18R147	Pignon	PEHD	Bleu	182	18	138i	DM0138	50
R31BUN18R147	Roue	PEHD	Bleu	182	-	138i	DM0138	50
P31BUN20R174	Pignon	PEHD	Bleu	202	20	165i	DM0165	50
R31BUN20R174	Roue	PEHD	Bleu	202	-	165i	DM0165	50



## PIGNONS, ROUES ET DISQUES POUR BANDES P0331LB2H



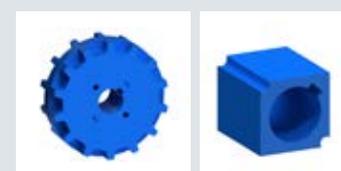
RÉFÉRENCE	PRODUIT	MATIÈRE	COULEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)	NOMBRE DE DENTS	ALÉSAGE CARRÉ (mm)	LARGEUR (mm)
P30BUN14C40	Pignon	PEHD	Bleu	137	14	40	50
R30BUN14C40	Roue				-		
D30BUN14C40	Disque				-		
P30BUN16C40	Pignon	PEHD	Bleu	157	16	40	50
R30BUN16C40	Roue				-		
D30BUN16C40	Disque				-		
P30BUN20C40	Pignon	PEHD	Bleu	197	20	40	50
R30BUN20C40	Roue				-		
D30BUN20C40	Disque				-		

Pignons, roues et disques avec alésage carré de 1,5" sur demande

Les pignons standards proposés ont un alésage carré pour arbre d'entraînement 40x40 mm.

**Le montage sur arbre de diamètre 25 ou 30 mm claveté peut être réalisé avec des moyeux rapportés.**

Pour toute autre dimension d'arbre rond ou carré, nous consulter.

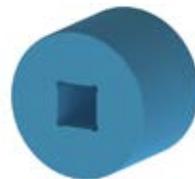


## PIGNONS ET ROUES SUR TAMBOUR MOTEUR

Pignons PEHD à monter sur bague inox, bloqués avec vis de pression.



RÉFÉRENCE	PRODUIT	MATIÈRE	COULEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)	NOMBRE DE DENTS	TYPE TAMBOUR MOTEUR		LARGEUR (mm)
P30BUN15R122	Pignon	PEHD	Bleu	147	15	113i	DM0113	50
R30BUN15R122	Roue	PEHD	Bleu		-	113i	DM0113	50
P30BUN18R147	Pignon	PEHD	Bleu	177	18	138i	DM0138	50
R30BUN18R147	Roue	PEHD	Bleu		-	138i	DM0138	50
P30BUN20R174	Pignon	PEHD	Bleu	197	20	165i	DM0165	50
R30BUN20R174	Roue	PEHD	Bleu		-	165i	DM0165	50



## PIGNONS ET ROUES LARGES POUR BANDES P0331LB2 ET P0331LB2AM

RÉFÉRENCE	PRODUIT	MATIÈRE	COULEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)	NOMBRE DE DENTS	ALÉSAGE CARRÉ (mm)	LARGEUR (mm)
P31LBUN10C40	Pignon	PEHD	Bleu	100	10	40	100
R31LBUN10C40	Roue				-		
P31LBUN12C40	Pignon	PEHD	Bleu	120	12	40	100
R31LBUN12C40	Roue				-		
P31LBUN14C40	Pignon	PEHD	Bleu	142	14	40	100
R31LBUN14C40	Roue				-		
P31LBUN16C40	Pignon	PEHD	Bleu	162	16	40	100
R31LBUN16C40	Roue				-		
P31LBUN20C40	Pignon	PEHD	Bleu	202	20	40	100
R31LBUN20C40	Roue				-		

## PIGNONS ET ROUES LARGES POUR BANDES P0331LB2H

RÉFÉRENCE	PRODUIT	MATIÈRE	COULEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)	NOMBRE DE DENTS	ALÉSAGE CARRÉ (mm)	LARGEUR (mm)
P30LBUN14C40	Pignon	PEHD	Bleu	137	14	40	100
R30LBUN14C40	Roue				-		
P30LBUN16C40	Pignon	PEHD	Bleu	157	16	40	100
R30LBUN16C40	Roue				-		
P30LBUN20C40	Pignon	PEHD	Bleu	197	20	40	100
R30LBUN20C40	Roue				-		

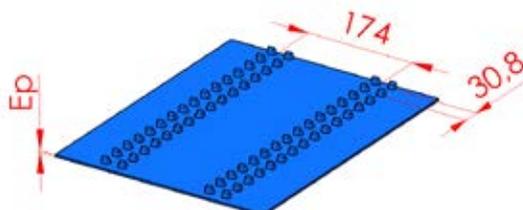
Pignons et roues larges avec alésage carré de 1,5'' sur demande



# POSITIVEBELT® P01 Renforcée



	POSITIVEBELT® P01				
	PO131LB	PO231RLB	PO231RLBPI	PO331RLB	PO331RLBPI
Référence					
Matière	Polyuréthane	Polyuréthane		Polyuréthane	
Couleur	Bleue	Bleue		Bleue	
Alimentarité	CE / FDA	CE / FDA		CE / FDA	
Face supérieure	<b>Lisse</b>	<b>Lisse</b>	<b>Picots</b>	<b>Lisse</b>	<b>Picots</b>
Dureté	90 ShA	92 ShA		95 ShA	
Renfort câbles aramide	NON	OUI		OUI	
Pas (mm)	30,8	30,8		30,8	
Epaisseur (Ep) (mm)	2	3	4	3,5	4
Entraxe rangées de dents (mm)	174	174		174	
Largeur maxi (mm)	400	400		400	
Poids (kg/m²)	3,2	4,7		5,5	
Diamètre mini d'enroulement (mm)	50	75		105	
Diamètre mini contre-enroulement (mm)	50	75		105	
Températures extrêmes d'utilisation	-25°C à +60°C	-25°C à +70°C		-20°C à +80°C	
Force de traction à 2,5% d'allongement pour 100mm de largeur	15 daN	120 daN		200 daN	
<b>Coefficient de frottement</b>					
Sur sole PEHD	0,4	0,35		0,3	
Sur sole Inox	0,7	0,6		0,5	



# POSITIVEBELT® P01 Renforcée

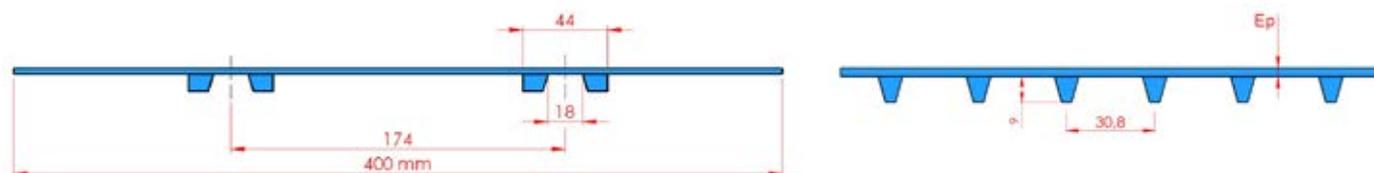


La bande **POSITIVEBELT® P01** est une version renforcée de câbles aramide (sauf P0131LB). Elle est particulièrement adaptée à des applications nécessitant une **bonne adhérence** ou de **faibles diamètres d'enroulements**.

Les armatures réparties autorisent une **capacité de charge importante**, même sur de faibles largeurs.

Il est possible d'ajouter des tasseaux ou des bords de contenance.

Face supérieure picots sur demande.



## PIGNONS, ROUES ET DISQUES POUR BANDES P01



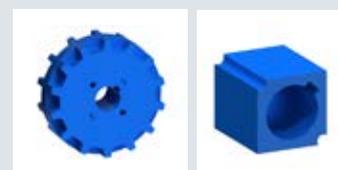
RÉFÉRENCE	PRODUIT	MATIÈRE	COULEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)	NOMBRE DE DENTS	ALÉSAGE CARRÉ (mm)	LARGEUR (mm)
P30BUN10C40	Pignon	PEHD	Bleu	97	10	40	50
R30BUN10C40	Roue				-		
D30BUN10C40	Disque				-		
P30BUN12C40	Pignon	PEHD	Bleu	117	12	40	50
R30BUN12C40	Roue				-		
D30BUN12C40	Disque				-		
P30BUN14C40	Pignon	PEHD	Bleu	137	14	40	50
R30BUN14C40	Roue				-		
D30BUN14C40	Disque				-		
P30BUN16C40	Pignon	PEHD	Bleu	157	16	40	50
R30BUN16C40	Roue				-		
D30BUN16C40	Disque				-		
P30BUN20C40	Pignon	PEHD	Bleu	197	20	40	50
R30BUN20C40	Roue				-		
D30BUN20C40	Disque				-		

Pignons, roues, disques avec alésage carré de 1"5 sur demande.

Les pignons standards proposés ont un alésage carré pour arbre d'entraînement 40x40 mm.

**Le montage sur arbre de diamètre 25 ou 30 mm claveté peut être réalisé avec des moyeux rapportés.**

Pour toute autre dimension d'arbre rond ou carré, nous consulter.





# POSITIVEBELT® P01 Renforcée

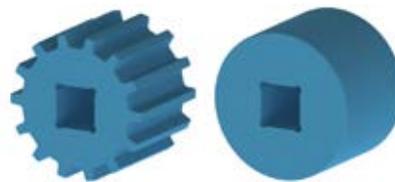
## PIGNONS ET ROUES SUR TAMBOUR MOTEUR POUR BANDES P01



Pignons PEHD à monter sur bague inox, bloqués avec vis de pression.

RÉFÉRENCE	PRODUIT	MATIÈRE	COULEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)	NOMBRE DE DENTS	TYPE TAMBOUR MOTEUR		LARGEUR (mm)
P30BUN15R122	Pignon	PEHD	Bleu	147	15	113i	DM0113	50
R30BUN15R122	Roue	PEHD	Bleu		-	113i	DM0113	50
P30BUN18R147	Pignon	PEHD	Bleu	177	18	138i	DM0138	50
R30BUN18R147	Roue	PEHD	Bleu		-	138i	DM0138	50
P30BUN20R174	Pignon	PEHD	Bleu	197	20	165i	DM0165	50
R30BUN20R174	Roue	PEHD	Bleu		-	165i	DM0165	50

## PIGNONS ET ROUES LARGES POUR BANDES P01



RÉFÉRENCE	PRODUIT	MATIÈRE	COULEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)	NOMBRE DE DENTS	ALÉSAGE CARRÉ (mm)	LARGEUR (mm)
P30LBUN10C40	Pignon	PEHD	Bleu	97	10	40	100
R30LBUN10C40	Roue				-		
P30LBUN12C40	Pignon	PEHD	Bleu	117	12	40	100
R30LBUN12C40	Roue				-		
P30LBUN14C40	Pignon	PEHD	Bleu	137	14	40	100
R30LBUN14C40	Roue				-		
P30LBUN16C40	Pignon	PEHD	Bleu	157	16	40	100
R30LBUN16C40	Roue				-		
P30LBUN20C40	Pignon	PEHD	Bleu	197	20	40	100
R30LBUN20C40	Roue				-		

Pignons et roues larges avec alésage carré de 1,5" sur demande