



« LA BANDE ASSOCIANT TRANSPORT ET ENTRAÎNEMENT SYNCHRONES D'UNE EXTRÊME PRÉCISION »



	SERIE 010			SERIE 100	SERIE 200	
Référence	AG010	AG010R	AG010R+	AG110 R	AG208 R	AG212 R
Matière	Polyuréthane					
Couleur	Bleue	Bleue	Bleue	Bleue	Bleue	Bleue
Face supérieure	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse
Dureté	80 ShA	85 ShA	85 ShA	95 ShA	95 ShA	95 ShA
Renfort câbles aramide	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Pas (mm)	10	10	10	10	8	12,7
Dents LxH (mm)	25x3	25x3	25x4,5	25x3	50x4,5 ⁽¹⁾	30x5
Epaisseur (mm)	1,6	1,6	1,6	2,3	3	3
Largeur maxi (mm)	350	350	350	350	350	350
Diamètre mini d'enroulement (mm)	25	40	40	50	65	65
Températures extrêmes d'utilisation	-20°C à +40°C	-20°C à +50°C	-20°C à +50°C	-20°C à +70°C	-20°C à +70°C	-20°C à +70°C
Force de traction ⁽²⁾	0,3 N/mm	100 daN	100 daN	200 daN	400 daN	400 daN

⁽¹⁾ Avant 2016 : 30x4,5

⁽²⁾ DEL/SYNC® 010 : tension à 1% d'allongement/mm de largeur. DEL/SYNC® 010R à 212R : tension à 0,45% d'allongement.



La bande à entraînement positif DEL/SYNC® est une **bande monomatière renforcée associant le transport et l'entraînement synchrone d'une extrême précision.**

Elle offre un **excellent guidage** grâce aux dents moulées dans la masse, et permet un **positionnement précis** des produits transportés.

La DEL/SYNC® est **renforcée par des câbles aramide** qui bloquent l'allongement.

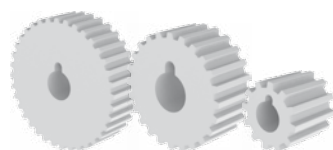
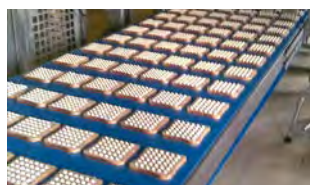
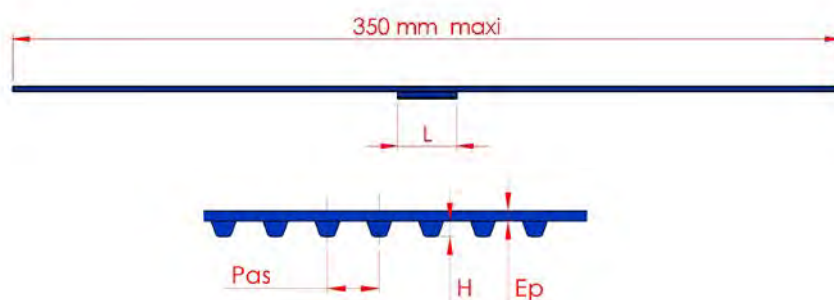
Les **deux faces lisses** facilitent le nettoyage et permettent de conserver une **hygiène optimale.**

Elle fonctionne également sur de **petits diamètres d'enroulements.**

La gamme de produits DEL/SYNC® offre une solution adaptée aux **différentes contraintes d'utilisation** : besoin d'adhérence, diamètre d'enroulement, charge transportée, longueur des convoyeurs...

Un revêtement picots est possible sur demande.

Il est également possible d'ajouter des **tasseaux de forme spéciale synchronisés avec la denture** de la bande pour le positionnement de produits.



PIGNONS

RÉFÉRENCE	MATIÈRE	NOMBRE DE DENTS	LARGEUR (mm)	PAS (mm)	Ø EXTÉRIEUR (mm)	Ø D'ARBRE ROND (mm)	SERIE DE DEL/SYNC®
PA10WUN12R16	PEHD	12	33	10	37	16	010 (sauf 010R+)
PA10WUN24R25	PEHD	24	33	10	74,5	25	010 et 110
PA10WUN36R25	PEHD	36	33	10	113	25	010 et 110
PA13WUN24R25	PEHD	24	38	12,7	94,6	25	212
PA13WUN36R25	PEHD	36	38	12,7	143,1	25	212

Pignons inox sur demande.

Les diamètres d'enroulements minimum sont donnés pour des températures minimum de 15°C.

Pour toute température inférieure, nous consulter.