



**« DAS BAND VERKÖRPERT ÄUSSERSTE PRÄZISION DURCH
SYNCHRON-BEFÖRDERUNG UND -ANTRIEB »**



	REIHE 010			REIHE 100	REIHE 200	
Bezeichnung	AG010	AG010R	AG010R+	AG110 R	AG208 R	AG212 R
Material	Polyurethan					
Farbe	Blau	Blau	Blau	Blau	Blau	Blau
Oberfläche	Glatt	Glatt	Glatt	Glatt	Glatt	Glatt
Härte	80 ShA	85 ShA	85 ShA	95 ShA	95 ShA	95 ShA
Mit Aramidkabel verstärkt	NO	JA	JA	JA	JA	JA
Zahnradteilung (mm)	10	10	10	10	8	12,7
Zähne LxH (mm)	25x3	25x3	25x4,5	25x3	50x4,5 ⁽¹⁾	30x5
Stärke (mm)	1,6	1,6	1,6	2,3	3	3
Max. Breite (mm)	350	350	350	350	350	350
Min. Rollendurchmesser (mm)	25	40	40	50	65	65
Äußerster Temperaturbereich	Von -20°C bis +40°C	Von -20°C bis +50°C	Von -20°C bis +50°C	Von -20°C bis +70°C	Von -20°C bis +70°C	Von -20°C bis +70°C
Zugkraft ⁽²⁾	0,3 N/mm	100 daN	100 daN	200 daN	400 daN	400 daN

⁽¹⁾ Bevor 2016 : 30x4,5

⁽²⁾ DEL/SYNC® 010 : Spannung mit 1% Dehnung pro mm Breite. DEL/SYNC® 010R bis 212R : Spannung mit 0,45% Dehnung.



Das DEL/SYNC® Band mit Zahnradantrieb ist ein **homogenes, verstärktes Band**, das eine **äußerst präzise Synchronförderung** aufweist.

Das Band bietet eine **hervorragende Führung** dank der aus der Masse geformten Zähne und erlaubt eine **exakte Positionierung der transportierten Produkte**.

Das DEL/SYNC® Band ist durch **Aramidkabel verstärkt**, die eine Dehnung blockieren.

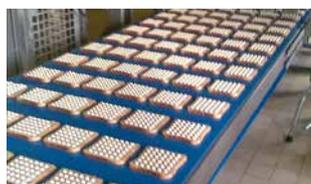
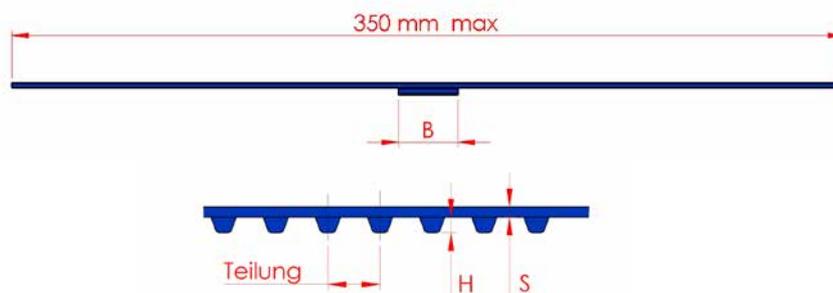
Beide glatten Flächen erlauben eine leichte Reinigung und eine **optimale Hygiene**.

Es ist ebenfalls für **kleine Wicklungsdurchmesser** geeignet.

Die DEL/SYNC® Produktreihe bietet verschiedene Bänder zur **Nutzungsoptimierung** an: Bedarf an Haftung, Wicklungsdurchmesser, beförderte Last, Länge der Förderanlagen...

Ein Noppenbelag ist auf Anfrage möglich.

Für eine genaue Positionierung der Förderware ist es ebenfalls möglich, das Band mit **speziell geformten Stollen** zu versehen, die **synchron zur Bandverzahnung** laufen.



ZAHNRÄDER

BEZEICHNUNG	FARBE	MATERIAL	ANZAHL AN ZÄHNEN	BREITE (mm)	TEILUNG (mm)	TEILKREISDURCHMESSER (mm)	WELLENDURCHMESSER RUND (mm)	REIHE VON DEL/SYNC®
PA10BUN12R16	Blau	HDPE	12	33	10	37	16	010 und 100
PA10BUN24R25	Blau	HDPE	24	33	10	74,5	25	010 und 100
PA10BUN36R25	Blau	HDPE	36	33	10	113	25	010 und 100
PA13WUN24R25	Weiss	HDPE	24	38	12,7	94,6	25	200 (außer AG208R)
PA13WUN36R25	Weiss	HDPE	36	38	12,7	143,1	25	200 (außer AG208R)

Inox Zahnrad auf Anfrage.

Die minimalen Wicklungsdurchmesser sind für Temperaturen über 15°C angegeben.

Für niedrigere Temperaturen, bitte nachfragen.