

DIE LÖSUNG IN DER FÖRDERTECHNIK FÜR BESTE HYGIENE UND OPTIMALE REINIGUNG IM LEBENSMITTELBEREICH



ANTRIEB ÜBER ZAHNRÄDER

- Aktiver Antrieb.
- Auf der gesamten Breite gezahnt.
- Kein Durchrutschen.
- Leiser Betrieb.
- Montage ohne Spannung.
- Leichte Führung.

POLYESTERELASTOMER HOHER WIDERSTAND

- Sehr hohe Zugkraft.
- Hohe Gewichtsbelastung.
- Geringe Reibungskoeffiziente.
- Produktstauung möglich.
- Große Achsabstände.

LEBENSMITTELECHT

VERSCHWEIßBARES HOMOGENES MATERIAL

- Glatte, wasserdichte und nicht verwesende Oberflächen.
- Sehr geringes Verschmutzungsrisiko der beförderten Produkte.
- Höchste Hygiene.
- Leichte, schnelle und effiziente Reinigung ohne vorherige Demontage.
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien.
- Wirksame Kosteneinsparung durch geringeren Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch.



KONFIGURIERUNGSVIELFALT

- Horizontale, geneigte, bidirektionale Förderanlagen mit Mulde oder mit Wende.
- Bänder mit Stollen.
- Gelochte Bänder.



Ersatz von Modulbändern in bestehenden Anlagen problemlos möglich.

MERKMALE DES **DEL/DRIVE 50H** BANDES

Bezeichnung	DDB50B9H
Antrieb	Teilung der Zähne 50 mm
Max. Breite	1 100 mm
Bandstärke	3 mm
Gesamtstärke	9 mm
Material	Polyesterelastomer
Farbe	Blau
Gewicht	4,4 kg/m²
Härte	55 ShD
Zugkraft	18 daN/cm in der Breite
Min. Wickeldurchmesser Antrieb	128 mm
Min. Wickeldurchmesser Umlenkung	150 mm
Temperaturbereich	-20°C/+80°C
Max. Lineargeschwindigkeit	2 m/s
Lebensmittelecht	FDA / USDA / CE
Verbindung	Stoßschweißen Klammern
Reibungskoeffizient	
	HDPE 0,15
	Stahl 0,35
	Inox 0,45



ANTRIEBSRAD und UMLENKRAD



Bezeichnung - Zahnrad (P50) - Umlenkrad (R50)	Material	Anzahl der Zähne	Außendurch- messer (mm)	Bohrung (mm) viereckig rund ø 30 mm	Breite (mm)	Flansch	Flanschdurch- messer (mm)
P50WUN08	HDPE	8	128	40 auf Anfrage	32	-	-
P50WUN08F	HDPE	8	128	40 auf Anfrage	32	mit	133
R50WUN08	HDPE	-	116	40 auf Anfrage	32	-	-
R50WUN08F	HDPE	-	116	40 auf Anfrage	32	mit	121
P50WUN10	HDPE	10	161	40 -	32	-	-
P50WUN10F	HDPE	10	161	40 -	32	mit	166
R50WUN10	HDPE	-	149	40 -	32	-	-
R50WUN10F	HDPE	-	149	40 -	32	mit	154
P50WUN12	HDPE	12	193	40 -	32	-	-
P50WUN12F	HDPE	12	193	40 -	32	mit	198
R50WUN12	HDPE	-	181	40 -	32	-	-
R50WUN12F	HDPE	-	181	40 -	32	mit	186
P50WUN16	HDPE	16	256	40 -	32	-	-
P50WUN16F	HDPE	16	256	40 -	32	mit	261
R50WUN16	HDPE	-	244	40 -	32	-	-
R50WUN16F	HDPE	-	244	40 -	32	mit	249



MAFDEL

Z.I. Lafayette
 F - 38790 Saint Georges d'Espéranche
 FRANCE
 Tel +33 (0)4 78 96 21 90 - Fax +33 (0)4 78 96 21 78
www.mafdel-belts.com
mafdel@mafdel.fr