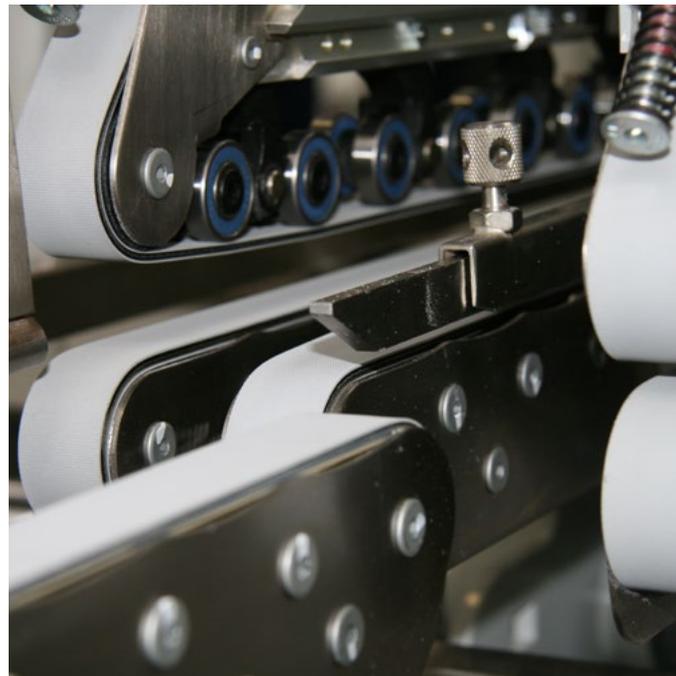
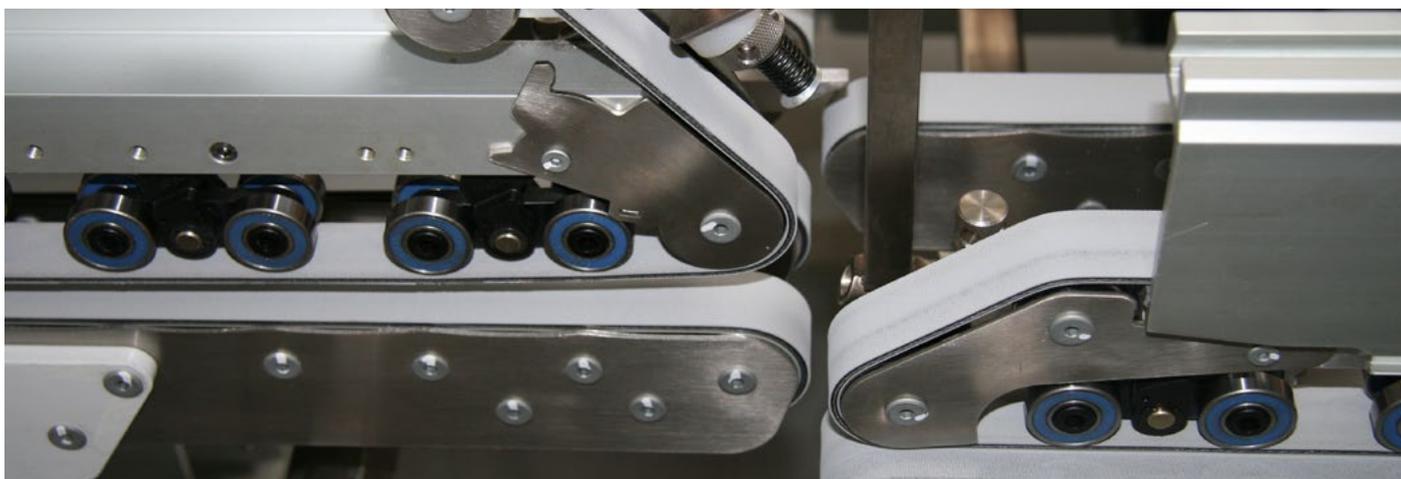


RAPPLON® Faltschachtelriemen für die Faltschachtelindustrie





Unser Problemlöser, wenn es auf Geschwindigkeit und Flexibilität ankommt

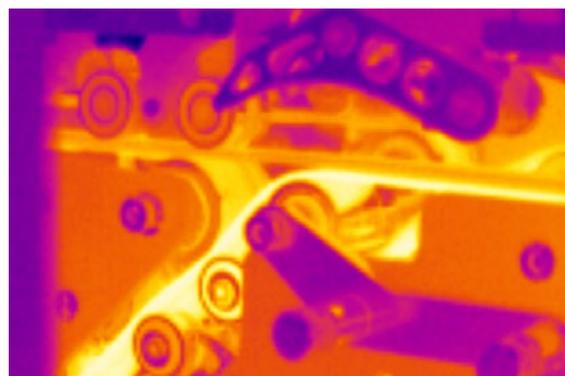
Unser Wille zu Innovation hat zu einer neuen Serie von RAPPLON® Faltschachtelriemen geführt, die dafür optimiert wurden, auf modernsten Hochgeschwindigkeits Falmmaschinen bessere Leistungen zu erzielen.

Mit langen Standzeiten, ausgezeichneter Haftung bei Papier und Karton, hervorragender Abriebfestigkeit und Papierstaubbeständigkeit, problemloser Wartung sowie der Verfügbarkeit von EU- und FDA-konformen lebensmitteltauglichen Beschichtungen können diese neuen Riemen die Produktivität steigern, Ausfallzeiten reduzieren sowie den Energieverbrauch und die Kosten Jahr für Jahr senken.

RAPPLON® QuickSplice Faltschachtelriemen haben im Vergleich zu anderen Riemen auf dem Markt den niedrigsten Energieverbrauch.

Das innovative Riemendesign bewirkt eine geringere Eigenerwärmung der Riemen (die Temperaturen sind bei gleichen Bedingungen um ca. 20 % niedriger als bei anderen Riemen).

Erzielen Sie erhebliche Energieeinsparungen
mit unseren QuickSplice Riemen



Gehen Sie mit der Zeit



Lebensmitteltaugliche Riemen für die Lebensmittelverpackung



Trockene Lebensmittel wie zum Beispiel Nudeln werden direkt in Pappkartons verpackt. Während des Kartonfaltens und -klebens kommen nur Transportriemen in Kontakt mit der Verpackung und stellen eine potenzielle Kontaminationsquelle dar. RAPPLON® Faltschachtelriemen mit lebensmitteltauglichen Beschichtungen erfüllen die FDA- und EU-Normen für den Kontakt mit trockenen Lebensmitteln und sind somit ideal geeignet für die Herstellung von Lebensmittelkartons.

Spezialband für die Zuführung

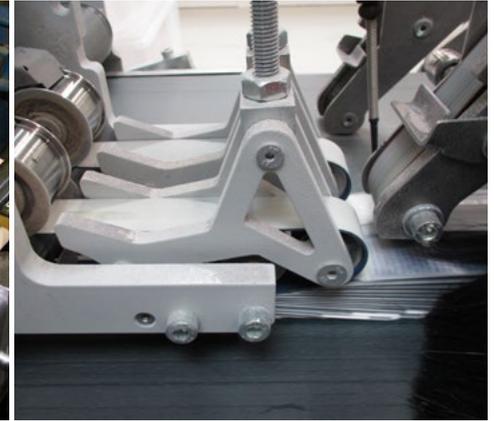


Ultrafeed 500

Ultrafeed 500-Bänder mit exklusivem Carmi-Tech-Verbundmaterial übertreffen Standardprodukte in einer Vielzahl von Zuführbandanwendungen.

- Bei Labortests wurde Carmi-Tech CS20 die Nummer 1 in Bezug auf die Verschleißfestigkeit nach ISO 4649.
- Feldversuche mit Ultrafeed 500-Zuführbändern ergaben eine 5–10-fache Steigerung der Lebenserwartung des Bandes.

Bewährte Frontpressbänder



54559 UV E06.20 FQ

Anstelle der häufig ursprünglich montierten endlos gewebten oder lederbeschichteten Bänder hat sich unser RAPPLON® UV E06.20 FQ bewährt. Mit normaler Endlosverbindung und zu einem niedrigeren Preis.

- Vliesbeschichtung für eine schonende und abdruckfreie Handhabung von Kartons.
- Längere Lebensdauer dank flexiblerer Materialien.

Einzigartige Eigenschaften bieten herausragende Vorteile zu Ihrem Nutzen

Merkmale	Vorteil	Vorteile
Zugträger aus Hochmodul-Polyestergewebe*	Äußerst flexibel Keine Dehnung Formstabil	Niedrigster Energieverbrauch Kein Nachspannen erforderlich Einfach einbauen und vergessen
Zugträger aus Hochmodul-Polyamidfolie**	Stoßdämpfend Lagerschonend	Einfache Montage und Steuerung
Hohe Kantenfestigkeit	Weniger Ausfransen	Lange Lebensdauer, keine Hygieneprobleme
XNBR-Gummi-Beschichtungen	Abrieb- und verschleißfest Ausgezeichnete Haftung bei hoher Geschwindigkeit	Lange Lebensdauer Erhöhte Produktion pro Stunde
Lebensmitteltaugliche Gummi-Beschichtungen	Keine Verschmutzung von Kartons	Ideal für empfindliche Verpackungen für Lebensmittel oder Pharmazeutika
Hohe Elastizität	Geringe Belastung für Wellen und Lager	Einfacher Geradeauslauf, Lager schonend
QuickSplice*	Schnelles und einfaches Verbinden mit QSP-Tools	Sicher verbunden, perfekt ausgerichtet, jeder kann eine Verbindung erstellen

* Vorteile von QuickSplice-Bändern ** Vorteile von Classic-Bändern



Innovation & Service bei Prozess- und Förderbändern

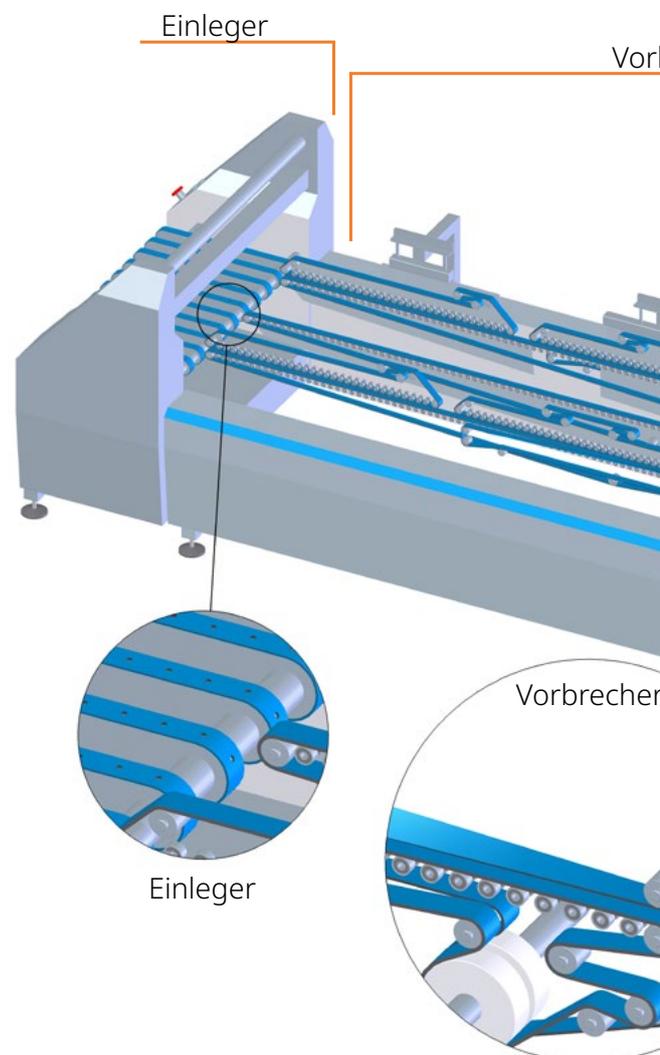
Die RAPPLON® Faltschachtelriemen sind in Classic- und QuickSplice-Ausführung erhältlich und gewährleisten präzise Förderung und Faltung von Kartonzuschnitten bei sehr hohen Geschwindigkeiten für nahezu alle Anwendungen in der Industrie, einschließlich Lebensmittel- und Arzneimittelverpackungen mit unseren hochwertigen von der EU und der FDA zugelassenen lebensmitteltauglichen Beschichtungen.

QuickSplice-Konstruktion

- Sichere, zuverlässige und schnelle Fingerverbindung für schnellen Riemenwechsel
- Sicherer und unkomplizierter Geradeauslauf, auch bei hohen Geschwindigkeiten von bis zu 700 m/Min.
- Energiesparende Konstruktion, bis zu 14 % weniger Energieverbrauch im Vergleich zum Marktstandard
- Für den Betrieb in beiden Richtungen geeignet
- Dimensionsstabiler Polyesterkern
 - kein Nachspannen erforderlich

Classic-Konstruktion

- Herkömmliche Verbindungstechnologie mit überlappter und verklebter Verbindung
- Zugschicht aus PA-Folie
- FDA- und EG-konforme lebensmitteltaugliche Beschichtungen
- Herausragende Kantenstabilität verhindert Ausfransen an den Kanten
- In Anwendungen mit Temperaturen bis zu 80 °C verwendbar



Technische Daten – lebensmitteleugliche RAPPLON® Faltschachtelriemen

Produkt code	RAPPLON® Riemenbeschreibung	Dicke in mm	Kraft/ Bandfaktor bei 1% Dehnung in N/mm	Empfohlene Dehnung	Min. Trommel-Ø in mm	Temperaturbereich in °C	Antistatisch
--------------	-----------------------------	-------------	--	--------------------	----------------------	-------------------------	--------------

Anwendung – Zuführbänder

	Ultrafeed 500						
54705	GT S04.25 RC + NRS 040 red	6.5	4.0	0.6 – 1.0%	40.0	0 to 80	yes

Anwendung – Faltschachtel-/Transportriemen

54273	RAPPLON® GG S04.30 RRC green	3.0	4.0	0.6 – 1.0%	30.0	0 to 80	yes
54164	RAPPLON® GG S04.40 RRC green	4.0	4.0	0.6 – 1.0%	30.0	0 to 80	yes
54783	RAPPLON® GG S04.30 RRC FG	3.0	4.0	0.6 – 1.0%	25.0	0 to 80	yes
54784	RAPPLON® GG S04.40 RRC FG	4.0	4.0	0.6 – 1.0%	30.0	0 to 80	yes
54274	RAPPLON® GG S06.30 RRC green	3.0	6.0	0.6 – 1.0%	30.0	0 to 80	yes
54145	RAPPLON® GG S06.40 RRC green	4.0	6.0	0.6 – 1.0%	40.0	0 to 80	yes
54275	RAPPLON® GG S06.50 RRC green	5.0	6.0	0.6 – 1.0%	50.0	0 to 80	yes
54276	RAPPLON® GG S06.60 RRC green	6.0	6.0	0.6 – 1.0%	60.0	0 to 80	yes
54780	RAPPLON® GG S06.30 RRC FG	3.0	6.0	0.6 – 1.0%	30.0	0 to 80	yes
54781	RAPPLON® GG S06.40 RRC FG	4.0	6.0	0.6 – 1.0%	40.0	0 to 80	yes
54782	RAPPLON® GG S06.55 RRC FG	5.5	6.0	0.6 – 1.0%	60.0	0 to 80	yes
54659	RAPPLON® GG E10.30 RRQ FG	3.0	10.0	0.4 – 0.6%	30.0	0 to 60	yes
54660	RAPPLON® GG E10.40 RRQ FG	4.0	10.0	0.4 – 0.6%	40.0	0 to 60	yes
54662	RAPPLON® GG E10.55 RRQ FG	5.5	10.0	0.4 – 0.6%	60.0	0 to 60	yes

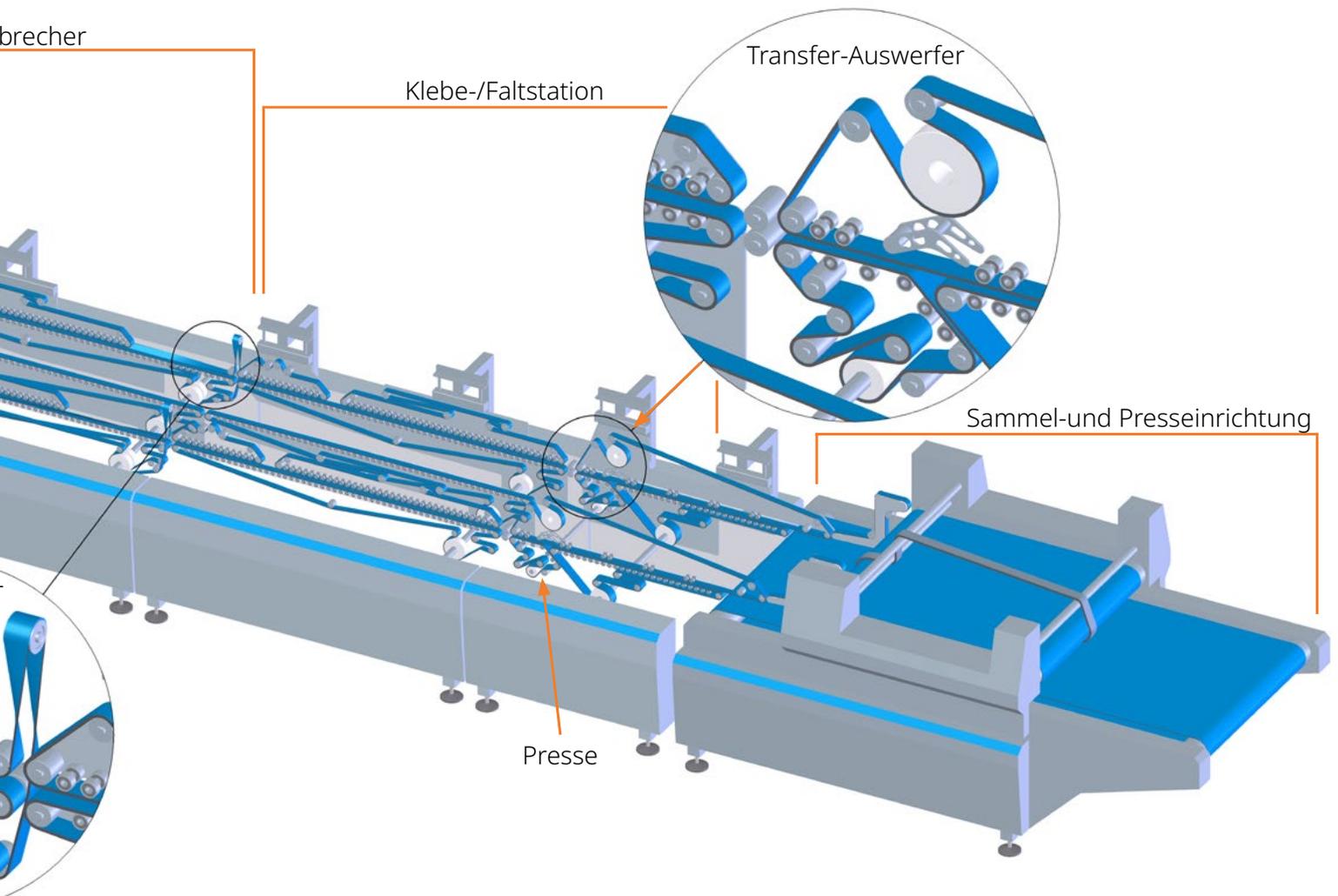
Anwendung – Transferabschnitt

54770	RAPPLON® UV E06.20 FQ	2.0	6.0	0.4 – 0.6%	20.0	0 to 60	yes
-------	-----------------------	-----	-----	------------	------	---------	-----

Anwendung – Sammel- und Presseinrichtung

54525	RAPPLON® TG P03.12 FC	1.25	3.0	0.2 – 0.6%	25.0	0 to 80	yes
54265	RAPPLON® TG P04.20 RC	2.0	3.8	0.2 – 0.6%	25.0	0 to 80	yes
54266	RAPPLON® TG P07.30 RC	2.9	7.0	0.2 – 0.6%	50.0	0 to 80	yes
57239	RAPPLON® TG E18.20 P5C	1.9	18.0	0.2 – 0.6%	60.0	0 to 80	yes

brecher





Flexo Faltsmaschinen Für Ihre Hochgeschwindigkeitsanforderungen, RAPPLON® 54789 & 54790

Das akkurate Falten von Zuschnitten in Flexo Faltschachtelmaschinen und Faltschachtel-Klebmaschinen bei maximaler Produktionsgeschwindigkeit – das ist das Ziel der RAPPLON® Flexo Faltschachtelmaschine. Der Faltabschnitt verlangt spezielle Riemen, um die Zuschnitte ohne Schlupf zu verarbeiten und eine hohe Produktionsgeschwindigkeit zu gewährleisten. Die carboxylierte Gummibeschichtung bietet eine ausgezeichnete Haftung und verhindert Abdrücke auf den Zuschnitten.

Rüsten Sie Hochgeschwindigkeits-Faltschachtel-Klebmaschinen mit unserem GG S06.70 RP6C auf:

- Extrem hohe Kantenfestigkeit, kein Ausfransen der Kanten
- Verschleißfeste XNBR-Gummi-Beschichtungen
- P6-Struktur mit ausgezeichneter Haftung bei Karton
- Sicherer Transport bei hoher Geschwindigkeit
- Hohe Elastizität
- Geringe Belastung für Wellen und Lager

Unser Problemlöser für Faltschachtelmaschinen,
wenn es auf Geschwindigkeit und Flexibilität ankommt



Ausgezeichnete Haftung bei Karton und höherer Ausstoß dank verschleißfester XNBR-Elastomer-Beschichtung mit P6-Struktur.



Zugträger aus Polyamidfolie mit hoher Flexibilität und Kantenstabilität.

Technische Daten

Produktcode	RAPPLON® Riemenbeschreibung	Dicke in mm	Kraft/Bandfaktor bei 1 % Dehnung	Empfohlene Dehnung	Min. Trommel-Ø	Temperaturbereich in °C	Antistatisch
54790	GG S06.70 RP6C	7,0	6,0 N/mm	2,0 - 3,0%	90,0 mm	0 to 80	yes
54789	GG S06.60 RP6C	6,0	6,0 N/mm	2,0 - 3,0%	90,0 mm	0 to 80	yes

Flexo Faltschachtelmaschinen

Mit Naturgummi-Beschichtung für höheren Ausstoß und weniger Ausfallzeit

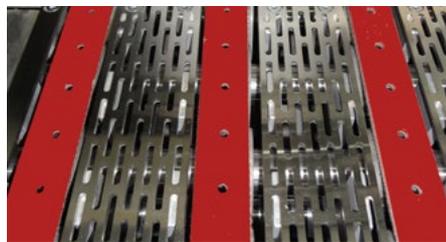
Flexo Faltmaschine

Der 56420 RAPPLON® TG E12.65 FC ist eine bekannte Branchenlösung für Flexo Faltmaschine.

Anwendungstests haben gezeigt, dass der Riemen eine hohe Reibung hat, sodass er den Zuschnitt während des Falzens ziehen und festhalten kann, ohne dass Schlupf zwischen dem Riemen und dem Zuschnitt auftritt (Schlupf würde Probleme wie Staus, Verdrehen, Verschmutzungen mit Tinte, uneinheitliche Falzungen oder Klebstoffsäume bewirken). Das bedeutet, dass der Bediener die Betriebsgeschwindigkeit der Maschine nicht herabsetzen muss, was den Produktionsausstoß und den Gewinn verringern würde.

Zuführriemen

56421 RAPPLON® TG E12.50 FC ist der Zuführriemen der Wahl für Bobst-Martin-Flexo Faltmaschinen. Er ist hochgradig abriebfest und für Vakuumanwendungen leicht zu perforieren, was ihn zur perfekten Lösung für diese Anwendung macht.



Zuführriemen

Staplerriemen

54716 RAPPLON® TG S06.30 RC und 54718 RAPPLON® TG S09.60 RC, beide mit hoch haftender Elastomerbeschichtung, sind eine ideale Wahl für vielfältige Anwendungen: Laminieren, Schneiden, Stapeln, Verpacken und Stanzen.



Flexo-Falzmaschine

56420 TG E12.65 FC und 56421 TG E12.50 FC

Merkmale	Vorteil	Vorteile
Naturgummi-Beschichtung mit extrem hoher Haftung	Hoch abriebfeste Oberfläche	Extra lange Lebensdauer
Antistatische Laufseite verhindert Staubansammlung	Wartungsfrei	Längere Zeiträume ohne Ausfallzeit
3-lagiges Gewebe	Ausgezeichneter Geradeauslauf, kein Nachspannen des Riemens, ausgezeichneter Halt der mechanischen Verbinder	Hohe Produktionsgeschwindigkeit, schneller Austausch möglich

Technische Daten

Produkt code	RAPPLON® Riemenbeschreibung	Dicke in mm	Kraft/Bandfaktor bei 1 % Dehnung	Empfohlene Dehnung	Min. Trommel-Ø	Temperaturbereich in °C	Antistatisch
56420	TG E12.65 FC	6.5	11.0 N/mm	0.2 - 0.6%	80.0 mm	0 to 80	yes
56421	TG E12.50 FC	5.0	11.0 N/mm	0.2 - 0.6%	80.0 mm	0 to 80	yes
54716	TG S06.30 RC	3.0	6.0 N/mm	2.0 - 3.0%	50.0 mm	0 to 80	yes
54718	TG S09.60 RC	6.1	9.0 N/mm	2.0 - 3.0%	80.0 mm	0 to 80	yes

Ihr Kontakt vor Ort

... und 150 Servicekontakte
auf ammeraalbeltech.com

Deutschland

Zentrale Deutschland & Österreich

Ammeraal Beltech GmbH

Mercatorstr. 103
21502 Geesthacht
Deutschland

T +49 4152 937 0
F +49 4152 937 295

Online

info-de@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.de

Weitere Verkaufsbüros

Einhausen

Robert-Bosch-Str. 20 a
64683 Einhausen
T +49 6251 9603 0
F +49 6251 9603 99

Krefeld

Gladbacher Strasse 463
47805 Krefeld
T +49 2151 4415 0
F +49 2151 4415 23

Rheine

Münster Strasse 57A
48431 Rheine
T +49 5971 91437 0
F +49 5971 915475

24-Stunden-Service-Hotline

T +49 1803 23 45 23

Österreich

Ammeraal Beltech GmbH

Am Euro Platz 2
1120 Wien
Österreich

T +43 1 71728 133
F +43 1 71728 110

Online

info-de@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.at

24-Stunden-Service-Hotline

T +43 699 104 400 90

Schweiz

Ammeraal Beltech AG

Buechstr. 37
8645 Jona
Schweiz

T +41 800 111 535 (Gratis)
T +41 55 225 3535
F +41 55 225 3636

Online

info-ch@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.ch

24-Stunden-Service-Hotline

T +41 55 212 8282

**Kompetente Beratung, Service
und hochwertige Lösungen
für Ihren gesamten Bandbedarf**



Mit unseren Servicestützpunkten bieten wir Ihnen immer den besten Service in Ihrer Nähe und sind rund um die Uhr für Sie erreichbar!

Allgemeine Kontaktinformationen:

Ammeraal Beltech

P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212
info@ammeraalbeltech.com

ammerga.com