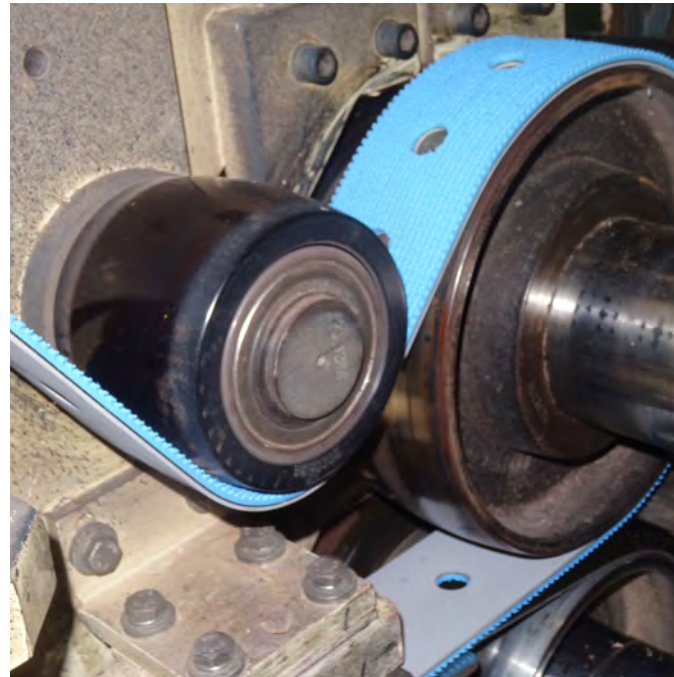
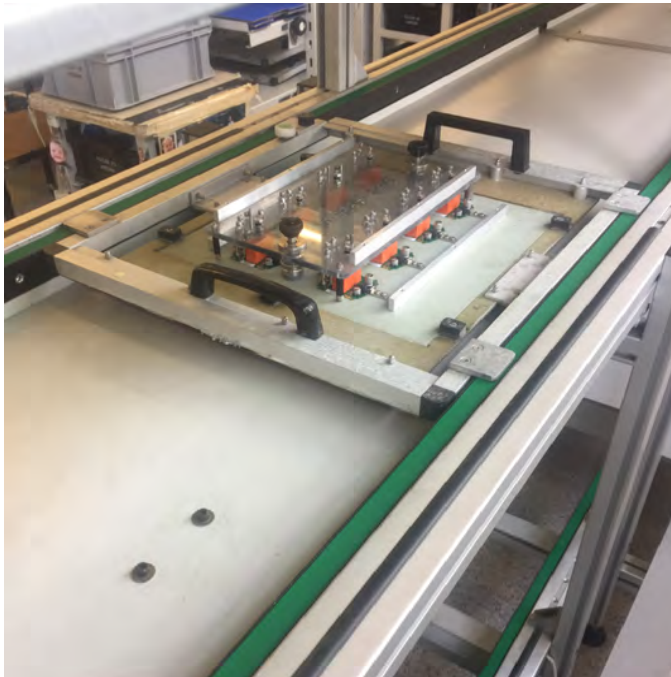
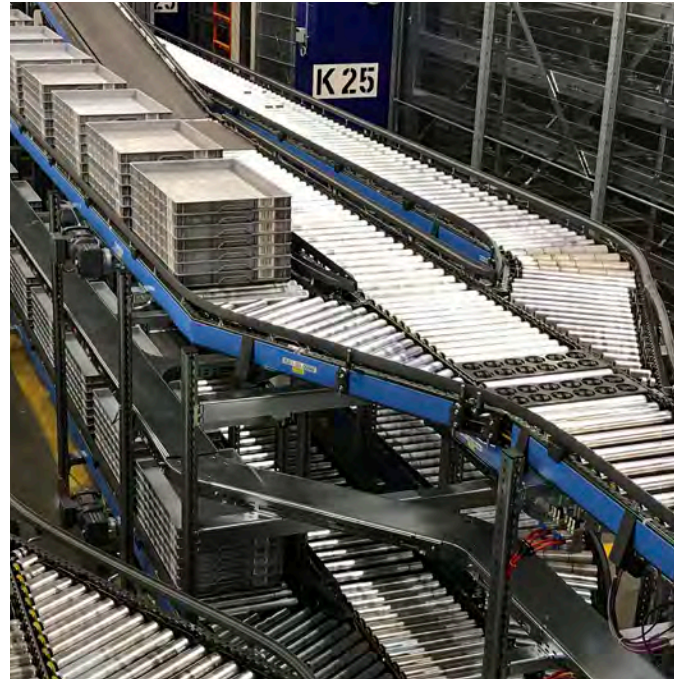


# RAPPLON® Flachriemen- Verkaufsprogramm 2021



# RAPPLON® Hochleistungs-Flachriemen

## Beschleunigung zur effektivsten Leistung

### Wer wir sind

Ammeraal Beltech ist ein weltweit führender Hersteller von Prozess- und Förderbändern für eine Vielzahl von Anwendungen in nahezu allen wichtigen Industriezweigen.

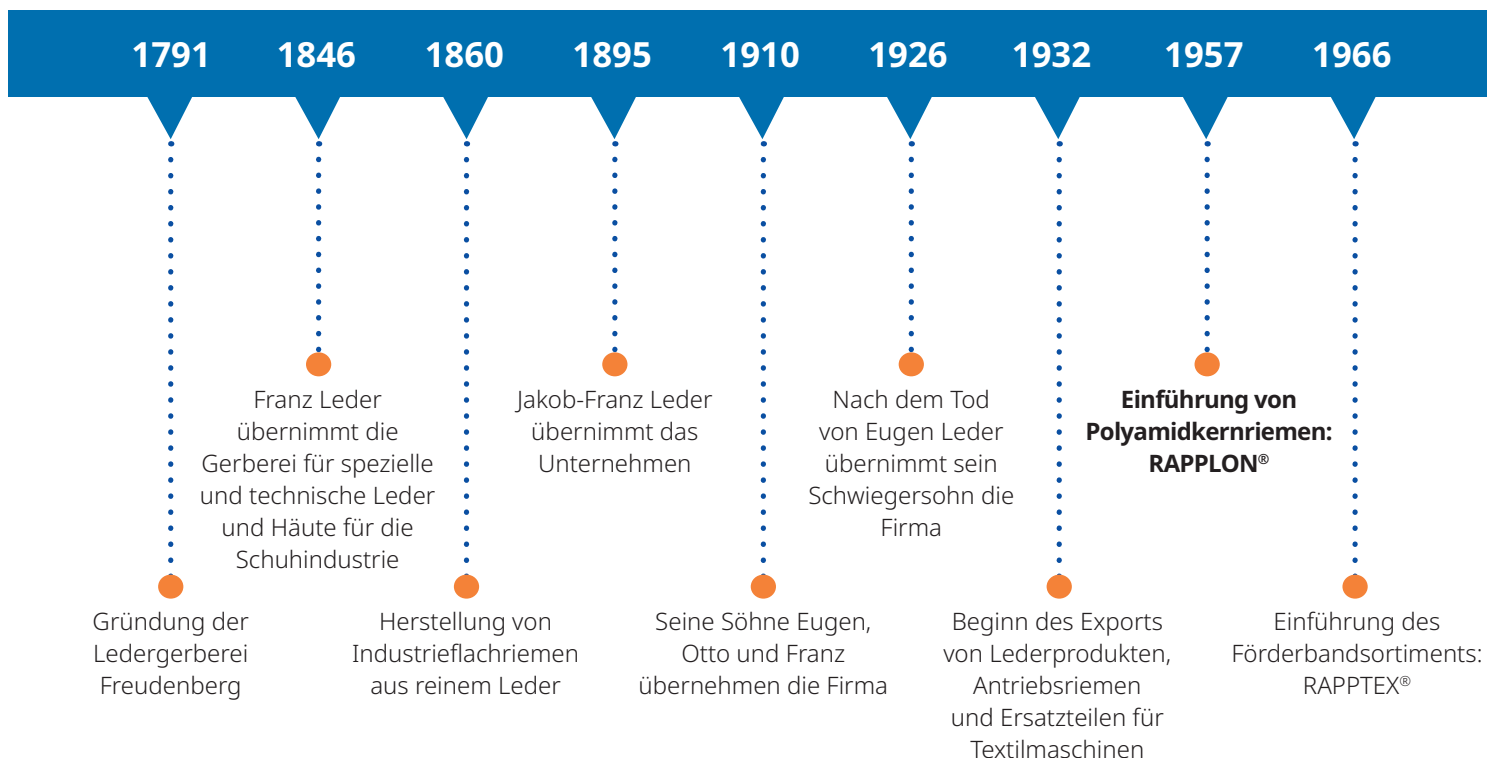
Unser Ziel ist es, überall dort der anerkannte Marktführer zu sein, wo wir tätig sind. Um dieses Ziel zu erreichen, ist es uns durch unser internationales Wachstums- und Expansionsprogramm gelungen, einige der besten Förderbandmarken in unsere Unternehmensgruppe zu integrieren.

Ammeraal Beltech bietet ein komplettes Sortiment an qualitativ hochwertigen Flachriemen, die auf modernsten Produktionsanlagen hergestellt werden. Dazu gehören klassische Nylonkernriemen sowie moderne Riemenkonstruktionen mit thermoplastischen Innenlagen.



Hochgeschwindigkeits-Flachriemen bieten herausragende Vorteile:

- Lange Lebensdauer
- Höchste Effizienz
- Energieeinsparung
- Wartungsfrei
- Hohe Geschwindigkeit
- Stoß- und Schwingungsdämpfung
- Längere Lebensdauer der Lager



## RAPPLON® Swiss Made

Der Produktionsstandort befindet sich in Rapperswil-Jona in der Schweiz, wo die Herstellung von RAPPLON®-Hochgeschwindigkeits-Flachriemen seit Ende der 50er-Jahre unsere Kernkompetenz darstellt. 1993 wurde eine neue Produktionsanlage gebaut, um unter Berücksichtigung zukünftiger Marktanforderungen neue Technologien anzuwenden und neue Qualitätsstandards zu setzen.

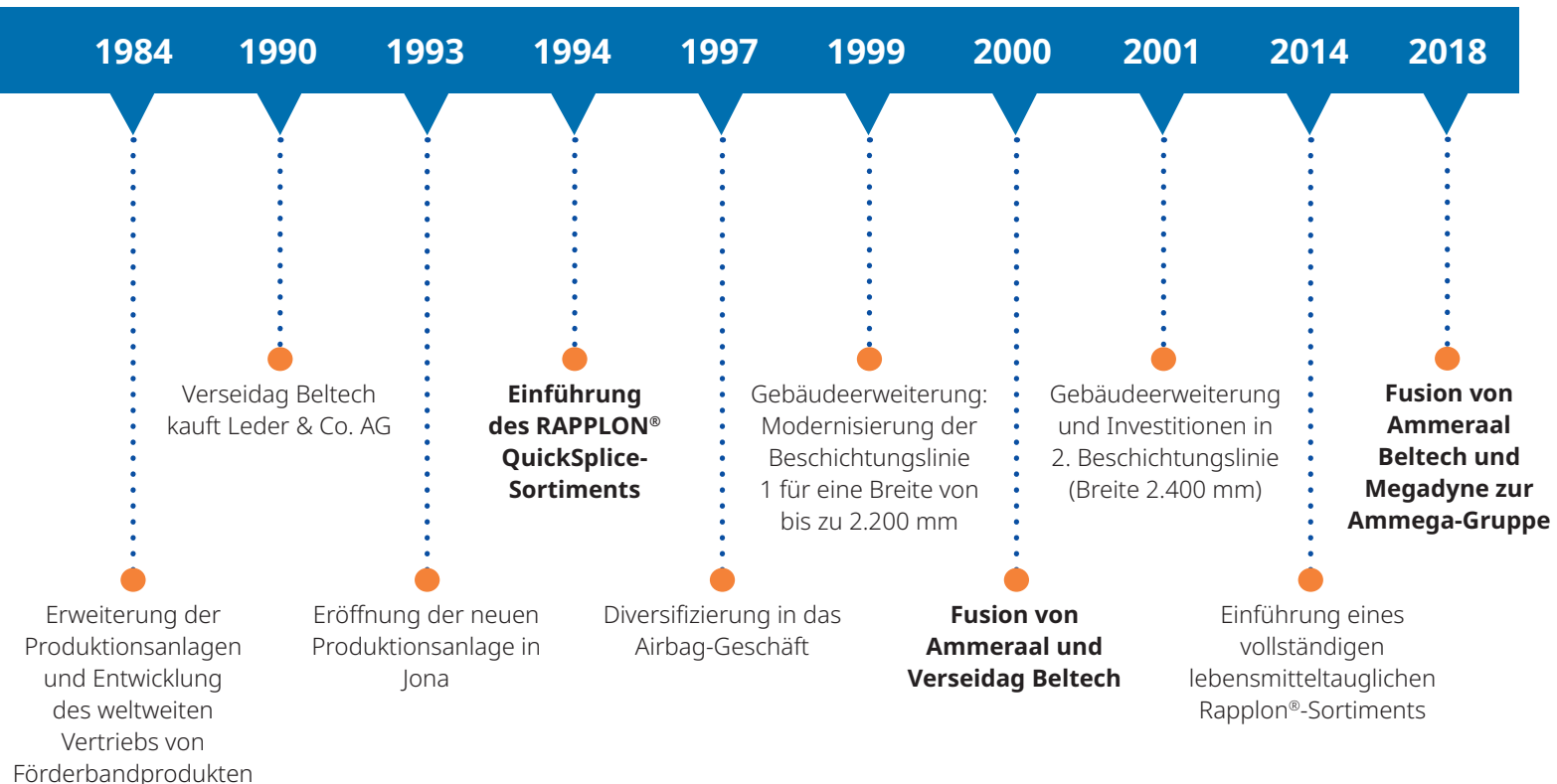
Kontinuierliche F&E-Bemühungen und die enge Zusammenarbeit mit kompetenten Partnern brachten innovative Lösungen für unsere Kunden. Unser Ziel ist es, unsere Kunden mit einzigartigen Bandlösungen und einfach zu bedienenden Verbindungswerkzeugen zufriedenzustellen, die eine insgesamt höhere Effizienz bewirken.

Ammeraal Beltech Schweiz ist seit 1994 ISO-zertifiziert. Unser eigenes Qualitätsmanagement-Team sorgt in Kombination mit regelmäßigen Audits dafür, dass alle kundenrelevanten Prozesse auf die weitaus höchste Produkt- und Servicequalität ausgerichtet sind. Ammeraal Beltech behauptet eine führende Position vor allem dank des kundenorientierten Handelns unserer hoch motivierten und flexiblen Mitarbeiter.



### Daten & Abbildungen

• Fertigungsbereich	2.800 m <sup>2</sup>
• Produktionsfläche	2.000 m <sup>2</sup>
• Gesamtfläche	8.000 m <sup>2</sup>
• Mitarbeiter	100
• Qualitätssicherungssystem	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015







## Zugträger-Materialien

A	Aramidgewebe
E	Polyester
N	Nichtspezifischer Zugträger
P	Polyamidgewebe
S	Gereckte Polyamidfolie

## Beschichtungsmaterialien

G	Gummi
L	Chromleder
P	Polyamidfolie
T	Gewebe (Polyester, Polyamid oder gemischt)
U	Polyurethan
V	Vlies

## Oberflächenstruktur

F	Feine Struktur
L	Längsrillen
P5	Strukturtyp
P6	Griptop
R	Rau/grob
S	Glatt

## Ergänzende Bemerkungen

AX	ATEX-zertifiziert
FG	Lebensmitteltauglich
HC	Hoch leitfähig
HG	Hohe Haftung

Alle RAPPLON®-Hochgeschwindigkeits-Flachriemen sind antistatisch. Daher wird dies nicht ausdrücklich erwähnt.

## Zugfestigkeit bei Dehnung (K1% oder K6%)

Der angegebene Kraft/Dehnungswert ist die dynamische Kraft, die für eine 1 %ige Dehnung in N/mm (6 % Dehnung in 1/10 N/mm für Artikel ohne Zugträger) nach dem Einlaufen gemäß der Norm DIN EN ISO 21181 erforderlich ist.

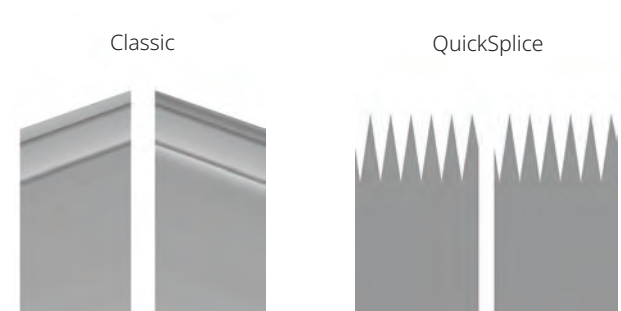
## Gesamtdicke

Die Gesamtdicke wird in 1/10 mm angegeben. Sie ist ein wichtiges Auswahlkriterium in Anwendungen wo die Gesamtdicke eine wichtige Rolle spielt. Folgende Anwendungen sind definiert, bei welchen die Gesamtdicke angegeben wird: Tangentialriemen in der Textilindustrie, Rollenantriebsriemen, Faltschachtelriemen, Falzapparatbänder und Hülsenwicklerriemen. Bei Kraftübertragungsriemen wird die Dicke nicht erwähnt, da diese keinen Einfluss hat. Auch bei elastischen Riemen wird diese nicht angezeigt, da die Dicke entsprechend der Dehnung variiert.

Die genaue Banddicke wird nach DIN EN ISO 2286-3 gemessen und ist auf jedem Datenblatt angegeben. Für jeden Artikel sind Toleranzen definiert.

## Verbindungstechnik

C	ClassicSplice (abgeschragt und geklebt)
Q	QuickSplice (thermisch spleißbar)



# RAPPLON® QuickSplice-Flachriemen

- Prozessriemen
- Antriebsriemen, Tangentialantriebsriemen und Spindelbänder

## Technische Daten RAPPLON® Flachriemen

Riemtyp	Art.-Nr.	Riemenstärke (mm)	Riemengewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Min. Riemenstärke bei 20 °C	Riemenfaktor bei 1% Dehnung (N/mm)	Antistatisch (AS)	Empfohlene Dehnung von/bis (%)	Thermischer Anwendungsbereich (°C)	Beschichtung Unterseite (Material, Farbe, Oberflächenstruktur)	Beschichtung Oberseite (Material, Farbe, Oberflächenstruktur)	Zugträger (Material)	Standortinventar Zentrallager
<b>Prozessriemen</b>												
GG E03.14 FFQ	54583	1.40	1.45	20	3.1	YES	0.5 - 2.0	+0 / +60	XNBR elastomer, Grey, Fine	XNBR elastomer, Grey, Fine	Polyester fabric	√
GG E05.14 FFQ	54607	1.40	1.50	25	5.0	YES	0.5 - 2.0	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Fine	XNBR elastomer, Green, Fine	Polyester fabric	√
GG E10.30 RRQ FG	54659	3.00	3.10	30	10.0	YES	0.4 - 0.6	+0 / +60	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyester fabric	√
GG E10.40 RRQ FG	54660	4.00	4.20	40	10.0	YES	0.4 - 0.6	+0 / +60	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyester fabric	√
GG E10.55 RRQ FG	54662	5.50	6.10	60	10.0	YES	0.4 - 0.6	+0 / +60	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyester fabric	√
GG P01.14 FFQ	54582	1.40	1.40	15	1.0	YES	0.5 - 2.0	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Rough	XNBR elastomer, Green, Fine	Polyamide fabric	√
PG E05.12 SFQ	54630	1.20	1.20	20	5.0	YES	0.5 - 2.0	+0 / +60	Thermoplastic elastomer, Black, Smooth	XNBR elastomer, Green, Fine	Polyester fabric	√
TG E04.12 RQ	54624	1.25	1.25	15	4.0	NO	0.5 - 2.0	+0 / +60	Polyester fabric, Green, Fabric texture	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyester fabric	√
TT E05.11 Q	54599	1.10	1.10	25	5.0	YES	0.5 - 2.0	+0 / +60	Polyester fabric, Black, Fabric texture	Polyester fabric, Grey, Fabric texture	Polyester fabric	√
TT E09.18 Q	54598	1.90	1.90	25	9.0	YES	0.5 - 2.1	+0 / +60	Mixed fabric, Grey, Fabric texture	Mixed fabric, Grey, Fabric texture	Polyester fabric	√
TT P02.12 Q	54647	1.20	1.00	10	2.0	YES	1.0 - 2.0	+0 / +60	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	Polyamide fabric	√
TU E04.09 RQ	54603	0.90	1.05	15	4.0	YES	0.5 - 2.0	+0 / +60	Polyester fabric, Green, Rough	Polyurethane, Black, Fabric texture	Polyester fabric	√
UV E06.20 FQ	54559	2.00	2.10	20	6.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	Polyurethane, Royal blue, Fine	Fleece, Grey, Ground quality	Polyester fabric	√

## Technische Daten RAPPLON® Flachriemen

Riementyp	Art.-Nr.	Riemenbreite (mm)	Riemenhöhe (mm)	Riemengewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Min. Riemenscheibendurchmesser mm (20 °C)	Riemenfaktor bei 1% Dehnung (N/mm)	Antistatisch (AS)	Empfohlene Dehnung von/bis (%)	Thermischer Anwendungsbereich (°C)	Beschichtung Unterseite (Material, Farbe, Oberflächenstruktur)	Beschichtung Oberseite (Material, Farbe, Oberflächenstruktur)	Zugträger (Material)	Standort Zentrallager
<b>Antriebsriemen, Tangentialantriebsriemen und Spindelband</b>													
GG E08.20 RRQ	54614	2.00	2.00	25	8.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Rough	XNBR elastomer, Blue, Rough	Polyester fabric	√	
GG E15.20 RFQ	54655	2.00	2.10	25	15.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Blue, Fine	Polyester fabric	√	
GG E15.25 RFQ	54656	2.50	2.60	30	15.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Blue, Fine	Polyester fabric	√	
GG E15.30 RFQ	54657	3.00	3.30	40	15.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Blue, Fine	Polyester fabric	√	
GG E22.25 RFQ	54665	2.50	2.60	40	22.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Rough	XNBR elastomer, Blue, Fine	Polyester fabric	√	
GG E22.30 RFQ	54666	3.00	3.10	60	22.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Rough	XNBR elastomer, Blue, Fine	Polyester fabric	√	
GG E35.30 RRQ	54627	3.00	3.30	60	35.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Rough	XNBR elastomer, Blue, Rough	Polyester fabric	√	
UT E04.07 SQ	54970	0.70	0.70	10	4.0	YES	0.5 - 2.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Smooth	Mixed fabric, Blue, Fabric texture	Mixed fabric	√	
UU A80.45 RRQ	54567	4.50	5.10	80	45.0	YES	0.3 - 1.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, black, Rough	Polyester fabric	√	
UU E15.16 RFQ	54568	1.60	1.80	30	15.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Black, Fine	Polyester fabric	√	
UU E15.20 RFQ	54765	2.00	2.20	30	15.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Black, Fine	Polyester fabric	√	
UU E15.20 RFQ FG	54561	2.00	2.20	30	15.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	Polyurethane, Royal blue, Rough	Polyurethane, Royal blue, Fine	Polyester fabric	√	
UU E15.30 RFQ	54762	3.00	3.50	30	15.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Black, Fine	Polyester fabric	√	
UU E15.30 RFQ FG	54542	3.00	3.50	30	15.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	Polyurethane, Royal blue, Rough	Polyurethane, Royal blue, Fine	Polyester fabric	√	
UU E22.20 RRQ	54763	2.00	2.20	30	22.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Black, Rough	Polyester fabric	√	
UU E22.20 RRQ FG	54555	2.00	2.20	30	22.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	Polyurethane, Royal blue, Rough	Polyurethane, Royal blue, Rough	Polyester fabric	√	
UU E22.30 RRQ	54764	3.00	3.50	40	22.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Black, Rough	Polyester fabric	√	
UU E22.30 RRQ FG	54556	3.00	3.50	40	22.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	Polyurethane, Royal blue, Rough	Polyurethane, Royal blue, Rough	Polyester fabric	√	

# RAPPLON® QuickSplice-Flachriemen

- Elastische Prozessbänder

Technische Daten RAPPLON® Flachriemen													
Riementyp	Art.-Nr.	Riemenbreite (mm)	Riemenhöhe (mm)	Riemengewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Min. Riemen-schei-bendurchmesser mm (20 °C)	Riemenfaktor bei 1% Dehnung (N/mm)	Antistatisch (AS)	Empfohlene Dehnung von/bis (%)	Thermischer Anwen-dungsbereich (°C)	Beschichtung Unterseite (Material, Farbe, Oberflächenstruktur)	Beschichtung Oberseite (Material, Farbe, Oberflächenstruktur)	Zugträger (Material)	Standortsortiment Zentrallager
<b>Elastische Prozessriemen</b>													
GG N08 RRQ	54262	1.50	1.40	15	0.8	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Thermoplastic elastomer	✓	
GG N15 FFQ	54585	1.40	1.40	15	1.5	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Fine	XNBR elastomer, Black, Fine	Thermoplastic elastomer	✓	
GG N22 FFQ	54596	1.50	1.40	15	2.2	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Fine	XNBR elastomer, Green, Fine	Thermoplastic elastomer	✓	
GG N22 RFQ	54263	1.50	1.40	15	2.2	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Rough	XNBR elastomer, Green, Fine	Thermoplastic elastomer	✓	
GG N27 RFQ	54608	1.70	1.65	15	2.7	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Rough	XNBR elastomer, Blue, Fine	Thermoplastic elastomer	✓	
TT N20 Q	54588	1.25	1.30	20	2.0	NO	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyamide fabric, Green, Fabric texture	Polyamide fabric, Green, Fabric texture	Polyurethane	✓	
TU N20 FQ	54587	1.25	1.30	20	2.0	NO	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyamide fabric, Green, Fabric texture	Polyurethane, Royal blue, Fine	Polyurethane	✓	
UU N06 RFQ FG	54532	0.80	0.90	6	0.6	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Royal blue, Fine	Polyurethane	✓	
UU N06 RFQ HG	54564	1.10	0.90	15	0.6	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Royal blue, Fine	Polyurethane	✓	
UU N06 RFQ HG FG	54550	1.10	0.90	15	0.6	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Royal blue, Fine	Polyurethane	✓	
UU N08 RP5Q	54453	1.80	1.90	20	0.8	NO	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Royal blue, Rough	Polyurethane, Royal blue, P5 structure	Polyurethane	✓	
UU N08 RSQ FG blue	54563	0.80	0.90	6	0.8	NO	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Royal blue, Rough	Polyurethane, Royal blue, Smooth	Polyurethane	✓	
UU N08 RSQ FG white	54543	0.80	1.00	6	0.8	NO	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, White, Rough	Polyurethane, White, Smooth	Polyurethane	✓	
UU N12 RFQ FG	54533	1.15	1.35	15	1.2	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Royal blue, Fine	Polyurethane	✓	
UU N12 RRQ FG	54566	1.15	1.35	15	1.2	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Royal blue, Rough	Polyurethane	✓	
UU N16 RP5Q	54451	1.80	1.90	20	1.6	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Royal blue, Rough	Polyurethane, Royal blue, P5 structure	Polyurethane	✓	
UU N16 RSQ FG blue	54540	1.10	1.30	20	1.6	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Royal blue, Smooth	Polyurethane	✓	
UU N16 SP5Q FG	54562	1.10	1.30	20	1.6	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Smooth	Polyurethane, Royal blue, P5 structure	Polyurethane	✓	
UU N16 SSQ FG	54551	1.10	1.30	20	1.6	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Smooth	Polyurethane, Royal blue, Smooth	Polyurethane	✓	
UU N17 RFQ FG	54534	1.50	1.80	20	1.7	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Royal blue, Fine	Polyurethane	✓	
UU N22 RFQ FG	54535	1.85	2.25	25	2.2	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Royal blue, Fine	Polyurethane	✓	
UV N12 FQ	54557	1.50	1.70	20	1.2	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	Polyurethane, Royal blue, Fine	Fleece, Grey, Ground quality	Polyurethane	✓	



Gewebestruktur P5



# RAPPLON® Classic-Flachriemen

- Prozessriemen

## Technische Daten RAPPLON® Flachriemen

Riementyp	ART.-Nr.	Riemenstärke (mm)	Riemengewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Min. Riemenscheibendurchmesser mm (20 °C)	Riemenfaktor bei 1% Dehnung (N/mm)	Antistatisch (AS)	Empfohlene Dehnung von/bis (%)	Thermischer Anwendungsbereich (°C)	Beschichtung Unterseite (Material, Farbe, Oberflächenstruktur)	Beschichtung Oberseite (Material, Farbe, Oberflächenstruktur)	Zugträger (Material)	Standort Zentrallager
<b>Prozessriemen</b>												
GG S02.11 FFC	54735	1.10	1.20	10	2.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	NBR elastomer, Grey, Fine	NBR elastomer, Grey, Fine	Polyamide foil	✓
GG S02.11 RRC	54730	1.10	1.20	10	2.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	NBR elastomer, Grey, Rough	NBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide foil	✓
GG S04.14 RRC	54731	1.40	1.50	20	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	NBR elastomer, Grey, Rough	NBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide foil	✓
GG S04.30 RRC FG	54783	3.00	3.10	25	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide foil	✓
GG S04.30 RRC	54273	3.10	2.90	30	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	✓
GG S04.40 RRC FG	54784	4.00	3.10	30	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide foil	✓
GG S04.30 RRC	54164	4.00	4.10	30	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	✓
GG S06.30 RRC FG	54780	3.00	3.30	30	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide foil	✓
GG S06.30 RRC	54274	3.00	3.30	30	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	✓
GG S06.40 RRC FG	54781	4.00	4.40	40	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide foil	✓
GG S06.40 RRC	54145	4.00	4.40	40	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	✓
GG S06.50 RRC	54275	5.00	5.50	50	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	✓
GG S06.55 RRC FG	54782	5.50	6.00	60	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide foil	✓
GG S06.60 RRC	54276	6.00	6.80	60	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	✓
GG S06.70 RP6C	54790	7.00	6.50	90	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	NBR elastomer, Light blue, P6 Super grip	Polyamide foil	✓
GG S07.30 RRC	54243	3.00	3.40	40	7.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	TNBR elastomer, Blue, Rough	TNBR elastomer, Blue, Rough	Polyamide foil	✓
GG S09.30 RRC	54736	3.00	3.50	60	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	TNBR elastomer, Blue, Rough	TNBR elastomer, Blue, Rough	Polyamide foil	✓
GG S11.50 RRC	54278	5.00	5.70	60	11.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	TNBR elastomer, Blue, Rough	TNBR elastomer, Blue, Rough	Polyamide foil	✓
PP S04.14 SSC	54761	1.40	1.60	50	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide foil, Black, Smooth	Polyamide foil, Black, Smooth	Polyamide foil	
S09 C	54504	0.90	1.00	60	9.0	NO	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide foil, Transparent, Smooth	Polyamide foil, Transparent, Smooth	Polyamide foil	✓
S27 C	58181	2.70	3.40	80	27.0	NO	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide foil, Transparent, Smooth	Polyamide foil, Transparent, Smooth	Polyamide foil	
TT S02.10 C	54752	1.00	0.85	10	2.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	Polyamide foil	✓
TT S04.12 C	54751	1.20	1.15	20	4.0	NO	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	Polyamide foil	✓
TT S04.12 C black	54251	1.20	1.10	20	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide foil	✓
TT S09.16 C	54250	1.65	1.65	60	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide foil	✓
TT S15.23 C	54249	2.30	2.50	90	15.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide foil	

Gewebestruktur P6 Supergrip



# RAPPLON® Classic-Flachriemen


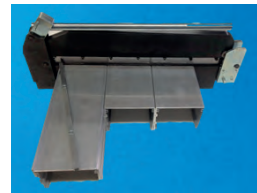

- Prozessriemen

Technische Daten RAPPLON® Flachriemen													
Riementyp	Art.-Nr.	Riemenstärke (mm)	Riemengewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Min. Riemen-scheiben-durchmesser mm (20 °C)	Riemenfaktor bei 1% Dehnung (N/mm)	Antistatisch (AS)	Empfohlene Dehnung von/bis (%)	Thermischer Anwendungsbereich (°C)	Beschichtung Unterseite (Material, Farbe, Oberflächenstruktur)	Beschichtung Oberseite (Material, Farbe, Oberflächenstruktur)	Zugträger (Material)	Standortsortiment	Zentrallager
<b>Prozessriemen</b>													
GT S04.25 RC	54705	2.40	3.90	40	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide fabric, Steel blue, Fabric texture	Polyamide foil		
TG E12.50 FC	56421	5.00	5.00	80	11.0	YES	0.2 - 0.6	+0 / +80	Polyester fabric, Black, Fabric texture	Natural rubber, Red, Fine	Polyester fabric	✓	
TG E12.65 FC	56420	6.50	6.80	80	11.0	YES	0.2 - 0.6	+0 / +80	Polyester fabric, Black, Fabric texture	Natural rubber, Red, Fine	Polyester fabric	✓	
TG E18.20 P5C	57239	1.90	1.80	60	18.0	YES	0.2 - 0.6	+0 / +80	Polyester fabric, Transparent, Fabric texture	NBR elastomer, Green, P5 structure	Polyester fabric	✓	
TG P03.12 FC	54525	1.25	1.20	25	3.0	YES	0.2 - 0.6	+0 / +80	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	XNBR elastomer, Green, Fine	Polyamide fabric	✓	
TG P04.20 RC	54265	2.00	2.00	25	3.8	YES	0.2 - 0.6	+0 / +80	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	NBR elastomer, Green, Rough	Polyamide fabric	✓	
TG P07.29 RC	54266	2.90	3.00	50	7.0	YES	0.2 - 0.6	+0 / +80	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	NBR elastomer, Green, Rough	Polyamide fabric	✓	
TG S04.12 RC	54269	1.25	1.25	20	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide fabric, Green, Fabric texture	NBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	✓	
TG S04.14 RC	54261	1.40	1.40	20	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide fabric, Green, Fabric texture	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	✓	
TG S06.30 RC	54716	3.00	3.10	50	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	TNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide foil	✓	
TG S09.40 RC	54717	4.00	4.20	60	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	TNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide foil	✓	
TG S09.60 RC	54718	6.10	6.80	80	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	TNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide foil	✓	



Gewebestruktur P5

## RAPPLON®-Werkzeuge

Schneide- und Fingerstanzvorrichtungen			
			
RC 60 Messer	HFT 120	MFT 60 / MFT 130 / MFT 250	BC-350
Wärmezangen			
			
QSP 60 plus	QSP 60LF plus	QSP 105 plus	QSP 160 plus

# RAPPLON® Classic-Flachriemen

- Antriebsriemen mit Elastomerbeschichtung
- Antriebsriemen und Tangentialantriebsriemen
- Spindelriemen

## Technische Daten RAPPLON® Flachriemen

Riementyp	Art.-Nr.	Riemenstärke (mm)	Riemenbreite (mm)	Riemenlänge (kg/m <sup>2</sup> )	Min. Riemenstärke bei 20 °C	Riemenfaktor bei 1% Dehnung (N/mm)	Antistatisch (AS)	Empfohlene Dehnung von/bis (%)	Thermischer Anwendungsbereich (°C)	Beschichtung Unterseite (Material, Farbe, Oberflächenstruktur)	Beschichtung Oberseite (Material, Farbe, Oberflächenstruktur)	Zugträger (Material)	Standortsortiment Zentrallager
<b>Antriebsriemen mit Elastomerbeschichtung</b>													
GT S02 RC	54701	1.10	1.00	10	2.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	Polyamide foil	✓	
GT S04 RC	54702	1.30	1.30	20	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	Polyamide foil	✓	
GT S06 RC	54703	1.40	1.50	40	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	Polyamide foil	✓	
GT S09 FC	54704	1.90	2.10	40	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	TNBR elastomer, Blue, Fine	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	Polyamide foil	✓	
<b>Antriebsriemen und Tangentialantriebsriemen</b>													
GG S04.17 RFC	54738	1.70	1.90	20	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	TNBR elastomer, Grey, Rough	TNBR elastomer, Blue, Fine	Polyamide foil	✓	
GG S06.18 RFC	54734	1.80	1.90	40	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	TNBR elastomer, Grey, Rough	TNBR elastomer, Blue, Fine	Polyamide foil	✓	
GG S09.22 RFC	54733	2.20	2.50	60	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	TNBR elastomer, Grey, Rough	TNBR elastomer, Blue, Fine	Polyamide foil	✓	
GG S09.22 RFC green	54375	2.20	2.50	60	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	✓	
GG S09.22 RRC green	54370	2.20	2.50	60	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	✓	
GG S09.23 RRC green/yellow	54521	2.30	2.50	60	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Yellow, Rough	Polyamide foil	✓	
GG S09.31 RRC green	54740	3.10	3.50	60	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	✓	
GG S11.25 RRC green	54528	2.50	2.80	60	11.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	✓	
GG S11.25 RRC green/yellow	54522	2.50	2.80	60	11.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Yellow, Rough	Polyamide foil	✓	
GG S11.26 RFC	54530	2.60	3.00	60	11.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	TNBR elastomer, Grey, Rough	TNBR elastomer, Blue, Fine	Polyamide foil	✓	
GG S15.30 RRC	54748	3.00	3.50	80	15.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	TNBR elastomer, Grey, Rough	TNBR elastomer, Blue, Rough	Polyamide foil	✓	
GG S15.30 RRC green	54286	3.10	3.10	80	15.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	✓	
GG S18.34 RRC green	54287	3.40	3.90	150	18.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	✓	
GG S18.40 RRC	54749	4.00	4.70	160	18.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	TNBR elastomer, Grey, Rough	TNBR elastomer, Blue, Rough	Polyamide foil	✓	
<b>Spindelriemen</b>													
GT P02.05 SC	54980	0.55	0.55	10	1.55	YES	0.5 - 2.0	+0 / +80	NBR elastomer, Green, Smooth	Mixed fabric, Black, Fabric texture	Polyamide fabric	✓	

# RAPPLON® Classic-Flachriemen

- Antriebsriemen mit Lederdecke
- Antriebsriemen mit gerillter Elastomerbeschichtung

Technische Daten RAPPLON® Flachriemen													
Riementyp	Art.-Nr.	Riemenstärke (mm)	Riemengewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Min. Riemen-scheibendurchmesser mm (20 °C)	Riemenfaktor bei 1% Dehnung (N/mm)	Antistatisch (AS)	Empfohlene Dehnung von/bis (%)	Thermischer Anwendungsbereich (°C)	Beschichtung Unterseite (Material, Farbe, Oberflächenstruktur)	Beschichtung Oberseite (Material, Farbe, Oberflächenstruktur)	Zugträger (Material)	Standortsortiment	Zentrallager
<b>Antriebsriemen mit Lederbeschichtung</b>													
LL S06 C	54038	3.80	3.70	70	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Chrome leather, Grey, Ground quality	Chrome leather, Grey, Ground quality	Polyamide foil	√	
LL S09 C	54039	4.20	4.00	90	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Chrome leather, Grey, Ground quality	Chrome leather, Grey, Ground quality	Polyamide foil	√	
LT S06 C	54045	2.60	2.50	50	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Chrome leather, Grey, Ground quality	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide foil	√	
LT S09 C	54046	2.90	2.80	70	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Chrome leather, Grey, Ground quality	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide foil	√	
LT S11 C	54047	3.00	3.00	100	11.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Chrome leather, Grey, Ground quality	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide foil	√	
LT S15 C	54048	3.60	3.70	150	15.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Chrome leather, Grey, Ground quality	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide foil	√	
LT S18 C	54049	3.90	4.40	200	18.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Chrome leather, Grey, Ground quality	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide foil	√	
LT S27 C	54050	5.10	5.60	350	27.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Chrome leather, Grey, Ground quality	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide foil	√	
LT S36 C	54051	5.90	6.60	400	36.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Chrome leather, Grey, Ground quality	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide foil	√	
<b>Antriebsriemen mit gerillter Elastomerbeschichtung</b>													
GG S11 LRC	54289	3.25	3.60	80	11.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	NBR elastomer, Black, Longitudinal grooves	NBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√	
GG S22 LRC	54297	4.60	4.90	220	22.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	NBR elastomer, Black, Longitudinal grooves	NBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√	
GG S33 LRC	54298	5.70	6.20	310	33.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	NBR elastomer, Black, Longitudinal grooves	NBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√	

# Anmerkungen







## Ihr Kontakt vor Ort

... und 150 Servicekontakte  
auf [ammeraalbeltech.com](http://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](mailto:info-de@ammeraalbeltech.com)  
[www.ammeraalbeltech.de](http://www.ammeraalbeltech.de)

### Weitere Verkaufsbüros

#### Einhausen

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

#### Krefeld

Nauenweg 40  
47805 Krefeld  
T +49 2151 4415 0  
F +49 2151 4415 23

#### Rheine

Münsterstr. 57A  
48431 Rheine  
T +49 5971 91437 0  
F +49 5971 915475

### 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](mailto:info-de@ammeraalbeltech.com)  
[www.ammeraalbeltech.at](http://www.ammeraalbeltech.at)

### Internationale Hauptverwaltung

**Ammeraal Beltech Holding B.V.**  
P.O. Box 38  
1700 AA Heerhugowaard  
Niederlande

T +31 72 575 1212  
F +31 72 571 6455

### Online

[info@ammeraalbeltech.com](mailto:info@ammeraalbeltech.com)  
[www.ammeraalbeltech.com](http://www.ammeraalbeltech.com)

### Schweiz

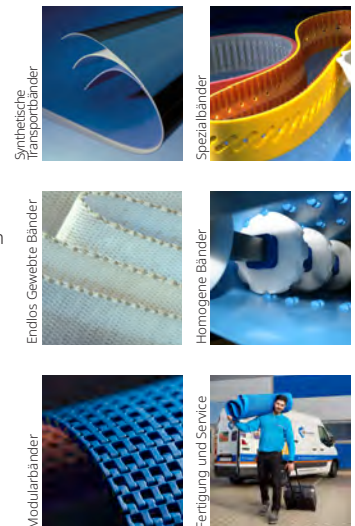
**Ammeraal Beltech AG**  
Buechstr. 37  
8645 Jona  
Schweiz

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

### Online

[info-ch@ammeraalbeltech.com](mailto:info-ch@ammeraalbeltech.com)  
[www.ammeraalbeltech.ch](http://www.ammeraalbeltech.ch)

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



**Allgemeine  
Kontaktinformationen:**

**Ammeraal Beltech**  
P.O. Box 38  
1700 AA Heerhugowaard  
The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212  
[info@ammeraalbeltech.com](mailto:info@ammeraalbeltech.com)

[ammera.com](http://ammera.com)

**24-Stunden-Service-Hotline**  
T +49 1803 23 45 23

**24-Stunden-Service-Hotline**  
T +43 699 104 400 90

**24-Stunden-Service-Hotline**  
T +41 55 212 8282

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