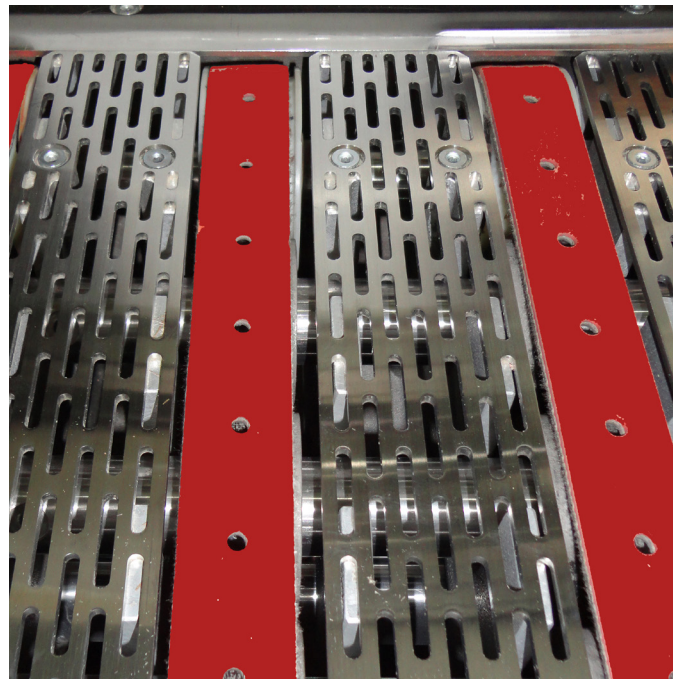


RAPPLON® Flachriemen- Verkaufsprogramm 2023



Artikel-Code und Nomenklatur

Die Nomenklatur erläutert im Detail den Aufbau des Artikelcodesystems von Ammeraal Beltech für die Produktgruppe der RAPPLON®-Hochgeschwindigkeits-Flachriemen.

Die Nomenklatur wird immer in Verbindung mit dem Artikelcode des Riemens verwendet.

Artikel-Code

Jedes Produkt hat einen eigenen eindeutigen Artikelcode aus 10 Zeichen:

- FB = Flachriemen
- XX = Beschichtungsmaterial unten/oben (Hinweis: Polyamidfolie z.B. S 09 = SF)
- XXXXXX = Spezifische Artikelnummer, z. B. 054624

GG E10.40 RRQ FG	G	G	E	10	.40	R	R	Q	FG
GG N27 RFQ	G	G	N	2,7		R	F	Q	
GG N15 FFQ HC	G	G	N	1,5		F	F	Q	HC
GG S22 LRC	G	G	S	22		L	R	C	
TG E04.12 RQ	T	G	E	4	.12		R	Q	
TT S04.12 C	T	T	S	4	.12			C	
TG P07.60 RC	T	G	P	7	.60		R	C	
TT E09.18 Q	T	T	E	9	.18			Q	
UU N16 SP5Q FG	U	U	N	1,6		S	P5	Q	FG
UU N06 RFQ HG FG	U	U	N	0,6		R	F	Q	HG FG
Beschichtungsmaterial Unterseite (Riemenscheibenseite/Laufseite)									
Beschichtungsmaterial Oberseite (Rückseite/Transportseite)									
Material Zugträger									
Zugfestigkeit in N/mm bei 1 % Dehnung									
Zugfestigkeit in 1/10 N/mm bei 6 % für elastische Typen									
Gesamtdicke in 1/10 mm									
Oberflächenausführung Riemenscheibenseite/ Laufseite (bei Gewebe nicht genannt)									
Oberflächenausführung Rückseite/Transportseite (bei Gewebe nicht genannt)									
Verbindungstechnik									
Ergänzende Bemerkungen									

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
F1	Rau/grobe Struktur Type
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.

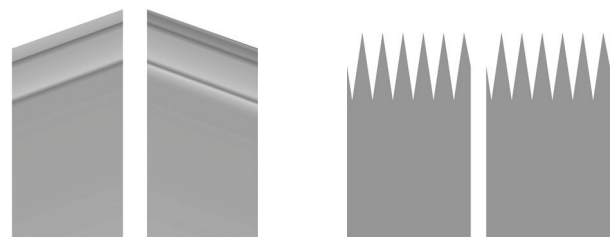
Gesamtdicke

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 (abgeschrägt und geklebt)
Q	QuickSplice (thermisch spleißbar)



RAPPLON® QuickSplice-Flachriemen

- Prozessriemen

Technische Daten RAPPLON® Flachriemen

Riementyp	Art.-Nr.	Riemenbreite (mm)	Riemenhöhe (mm)	Riemengewicht (kg/m ²)	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)	Standortsortiment Zentrallager
Prozessriemen													
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	54770	2.00	2.10	20	6.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	Polyurethane, Black, Fine	Fleece, Grey, Ground quality	Polyester fabric	√	

RAPPLON® QuickSplice-Flachriemen

• Antriebsriemen, Tangentialantriebsriemen

Technische Daten RAPPLON® Flachriemen

Riementyp	Art.-Nr.	Riemenstärke (mm)	Riemengewicht (kg/m ²)	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)	Standortsortiment Zentrallager
Antriebsriemen, Tangentialantriebsriemen												
GG A50.30 RRQ	54680	3.00	3.30	60	50.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Rough	XNBR elastomer, Blue, Rough	Polyester fabric	√
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 E18.25 RFQ	54667	2.50	2.60	30	18.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Rough	XNBR elastomer, Blue, Fine	Polyester fabric	√
GG E18.30 RFQ	54668	3.00	3.10	40	18.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Rough	XNBR elastomer, Blue, Fine	Polyester fabric	√
UU A80.45 RRQ	54567	4.50	5.10	80	80.0	YES	0.3 - 1.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, black, Rough	Aramid 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 E15.30 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 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 E22.30 RRQ	54764	3.00	3.50	40	22.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Black, Rough	Polyester fabric	√

RAPPLON® QuickSplice-Flachriemen

• Elastische Prozessbänder

Technische Daten RAPPLON® Flachriemen

Riementyp	Art.-Nr.	Riemenbreite (mm)	Riemenhöhe (mm)	Riemengewicht (kg/m ²)	Min. Riemenstreifen- durchmesser 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)	Standardortiment Zentrallager
Elastische Prozessriemen													
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 HC	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 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	54573	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	54572	1.25	1.30	20	2.0	NO	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyamide fabric, Green, Fabric texture	Polyurethane, Black, Fine	Polyurethane	✓	
UU N06 RFQ	54771	0.80	0.90	6	0.6	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Black, 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 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	54772	1.15	1.35	15	1.2	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Black, Fine	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 F1	54775	1.15	1.35	15	1.2	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Black, Rough	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 S5Q 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	54773	1.85	2.25	25	2.2	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Black, 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	54774	1.50	1.70	20	1.2	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	Polyurethane, Black, Fine	Fleece, Grey, Ground quality	Polyurethane	✓	

RAPPLON® Classic-Flachriemen

- Prozessriemen

Technische Daten RAPPLON® Flachriemen

Riementyp	Art.-Nr.	Riemenstärke (mm)	Riemen-gewicht (kg/m ²)	Min. Riemen-scheiben-durchmesser 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)	Standardsortiment Zentrallager
Prozessriemen												
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 green	54273	2.90	3.10	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 S04.40 RRC green	54164	4.00	4.10	40	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 RP6C	54789	6.00	6.00	90	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	NBR elastomer, Light blue, P6 Super grip	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 FG	54504	0.90	1.00	60	9.0	NO	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide foil, Trans-parent, Smooth	Polyamide foil, Trans-parent, Smooth	Polyamide foil	✓
S27 C FG	58181	2.70	3.40	80	27.0	NO	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide foil, Trans-parent, Smooth	Polyamide foil, Trans-parent, 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	✓

RAPPLON® Classic-Flachriemen

- Prozessriemen

Technische Daten RAPPLON® Flachriemen

Riementyp	Art.-Nr.	Riemenstärke (mm)	Riemen-gewicht (kg/m ²)	Min. Riemen-scheiben-durchmesser mm (20 °C)	Riemen-faktor 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
-----------	----------	-------------------	-------------------------------------	---	-------------------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------------------------	--	---	----------------------	--------------------------------

Prozessriemen

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	√

RAPPLON® Classic-Flachriemen

- Antriebsriemen mit Elastomerbeschichtung
- Antriebsriemen und Tangentialantriebsriemen

Technische Daten RAPPLON® Flachriemen

Riementyp	Art.-Nr.	Riemenstärke (mm)	Riemen-gewicht (kg/m ²)	Min. Riemen-scheiben-durchmesser 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
Antriebsriemen mit Elastomerbeschichtung												
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	√
Antriebsriemen und Tangentialantriebsriemen												
GG S04.17 RFC	54738	1.70	1.90	20	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Blue, Fine	Polyamide foil	√
GG S04.17 RRC green	54739	1.70	1.90	20	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√
GG S06.18 RFC	54734	1.80	1.90	40	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Blue, Rough	Polyamide foil	√
GG S06.19 RFC green	54729	1.90	1.90	40	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	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 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 S09.22 RRC black	54369	2.20	2.50	60	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Black, Rough	XNBR elastomer, Black, 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 S11.26 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	√

RAPPLON® Classic-Flachriemen

- Antriebsriemen mit Lederdecke
- Antriebsriemen mit gerillter Elastomerbeschichtung

Technische Daten RAPPLON® Flachriemen

Riementyp	Art.-Nr.	Riemenstärke (mm)	Riemengewicht (kg/m ²)	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)	Standortsortiment Zentrallager
-----------	----------	-------------------	------------------------------------	---	------------------------------------	-------------------	--------------------------------	------------------------------------	--	---	----------------------	--------------------------------

Antriebsriemen mit Lederbeschichtung

LL S06 C	54038	3.50	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	3.80	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	3.75	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	√

Antriebsriemen mit gerillter Elastomerbeschichtung

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

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

Glabbacher Strasse 463
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

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

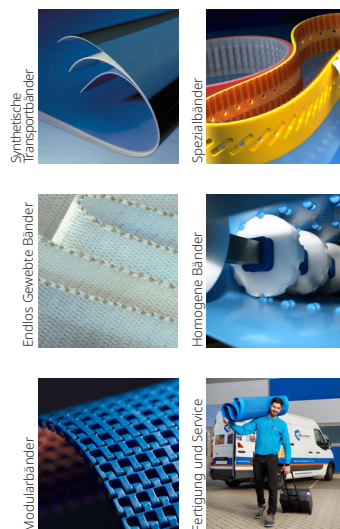
Online

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**



Allgemeine Kontaktinformationen:

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

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

ammerga.com