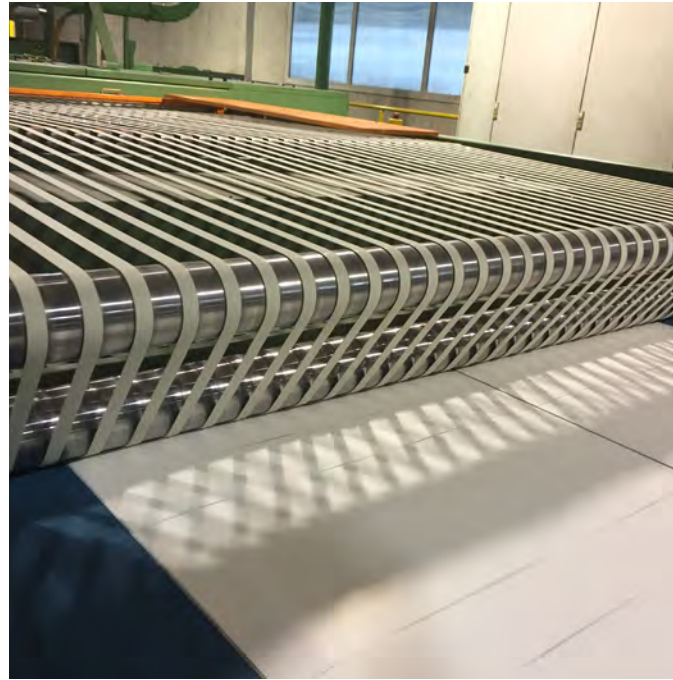


Programa de ventas de las correas planas RAPPLON® 2020



Correas planas de alto rendimiento RAPPLON®

Obtenga el rendimiento más efectivo

Quienes somos

Ammeraal Beltech es el fabricante líder mundial de bandas de proceso y transporte para una gran variedad de aplicaciones en casi todas las principales industrias.

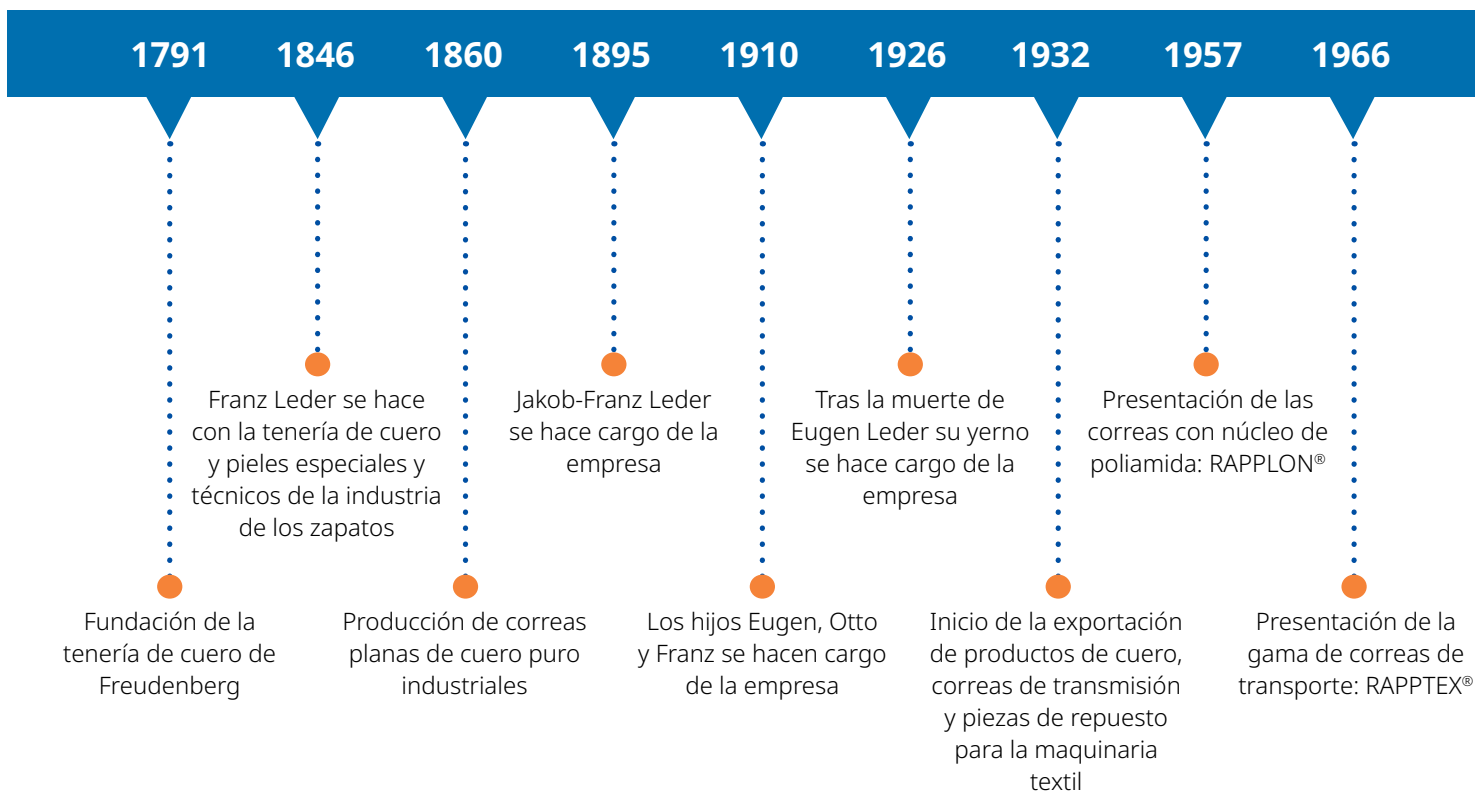
Nuestro objetivo es ser reconocidos como líderes en cualquiera de los negocios donde trabajemos. Para ayudarnos a lograr este objetivo, nuestro programa de crecimiento y expansión internacional ha logrado incorporar algunas de las mejores empresas del sector de las bandas a nuestro grupo.

Ammeraal Beltech ofrece una gama completa de correas planas de alta calidad fabricadas con el equipo de producción más moderno. Incluye las correas con núcleo de nailon clásicas así como construcciones de banda más modernas con capas interiores de termoplástico.



Las correas planas de alto rendimiento ofrecen ventajas inigualables:

- Larga vida útil
- La eficiencia más alta
- Ahorro de energía
- Sin mantenimiento
- Alta velocidad
- Absorción de impactos y vibraciones
- Aumento de la vida de los rodamientos.



RAPPLON® fabricado en Suiza

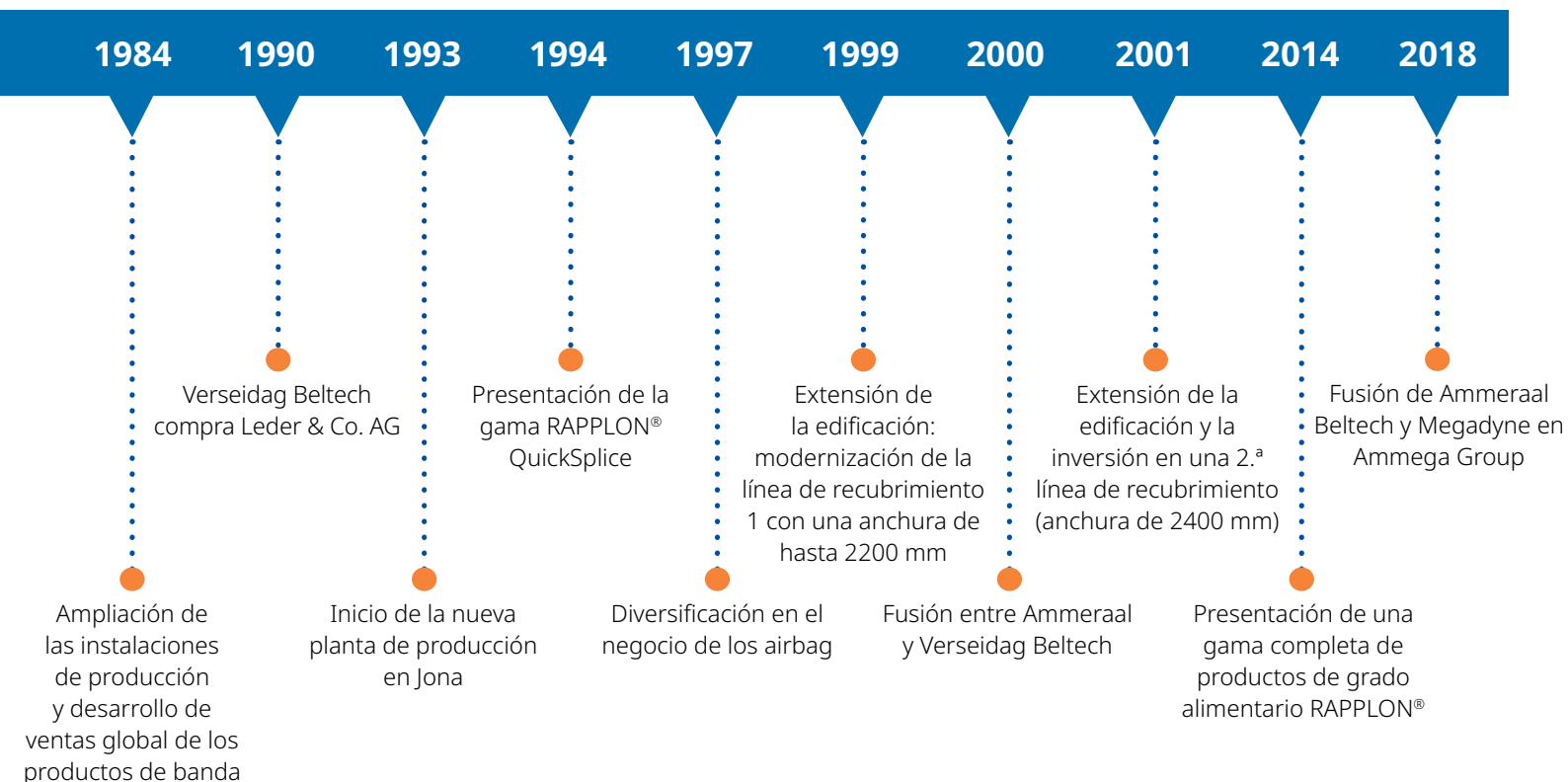
El lugar de producción se encuentra en Rapperswil-Jona, Suiza, donde la fabricación de correas planas de alto rendimiento RAPPLON® lleva siendo nuestra competencia desde los años 50. En 1993 se construyó una nueva planta de producción para aplicar nuevas tecnologías y establecer nuevos estándares de calidad, considerando las futuras demandas del mercado.

Los continuos esfuerzos de I+D y la cercana colaboración con expertos han dado como resultado soluciones innovadoras para nuestros clientes. Nuestra meta es satisfacer las necesidades de nuestros clientes con nuestras soluciones de banda exclusivas y las herramientas de unión de fácil uso, dando como resultado una mayor eficiencia general.

Ammeraal Beltech Suiza tiene la certificación ISO desde 1994. Nuestro equipo de gestión de calidad en combinación con auditorías habituales garantizan que todos los procesos relevantes para los clientes se lleven a cabo con la mayor calidad del servicio y del producto. Ammeraal Beltech mantiene una posición líder especialmente gracias a la actuación orientada al cliente de nuestro personal altamente motivado y flexible.



Cifras y datos



Codificación de los artículos y nomenclatura

La nomenclatura explica en detalle la estructura del sistema de codificación de los artículos de Ammeraal Beltech para las correas planas de alto rendimiento RAPPLON®.

La nomenclatura siempre se usa en combinación con el código del artículo de la correa.

Código de artículo

Cada artículo tiene un código de artículo exclusivo de 10 caracteres:

- FB = Correas planas
- XX = Material de la cubierta inferior/superior (nota: lámina de poliamida p. ej. S 09 = SF)
- XXXXXX = número de artículo específico p.ej. 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
Material de cobertura inferior (lado de la polea/lado de funcionamiento)									
Material de la cobertura superior (lado trasero/lado de transporte)									
Material tensor									
Fuerza tensil en N/mm al 1 % de estiramiento									
Fuerza tensil en 1/10 N/mm al 6 % para los elementos sin tracción									
Grosor total en 1/10 mm									
Acabado de la superficie en el lado de la polea/ lado de funcionamiento (sin mención para los tejidos)									
Acabado de la superficie en el lado trasero/lado de transporte (sin mención para los tejidos)									
Empalme/Unión									
Observaciones adicionales									

Materiales de los elementos de tracción

A	Tejido de aramida
E	Poliéster
N	Elemento de tracción no específico
P	Tejido de poliamida
S	Lámina de poliamida estirada

Material del revestimiento

G	Goma
L	Cuero al cromo
P	Lámina de poliamida
T	Tejido (poliéster, poliamida o mezcla)
U	Poliuretano
V	Vellón

Acabado de la superficie

F	Estructura fina
L	Ranuras longitudinales
P5	tipo de estructura
P6	Cara de agarre
R	Áspera/gruesa
S	Smooth

Observaciones adicionales

AX	Aprobación ATEX
FG	Grado alimentario
HC	Alta conductividad
HG	Alto agarre

Todas las correas planas de alto rendimiento RAPPLON® son antiestáticas. Por lo tanto, no se menciona específicamente.

Resistencia a la tracción con estiramiento (K1% o K6%)

El valor de fuerza/estiramiento mencionado es la fuerza dinámica necesaria para un estiramiento del 1 % en N/mm (6 % de estiramiento en 1/10 N/mm para los elementos no tensores) después de operar en conformidad con el estándar DIN EN ISO 21181.

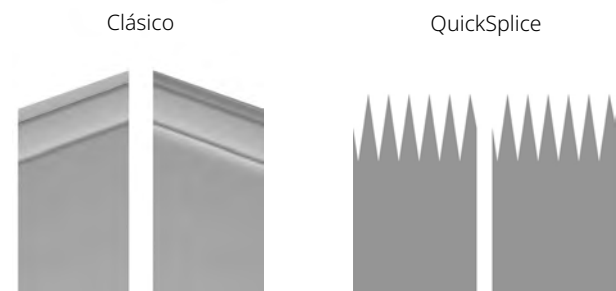
Espesor total

El espesor total de un elemento indicado en 1/10 mm es útil para facilitar la selección - de la correa en aplicaciones donde el grosor es un requisito importante. Definimos las aplicaciones siguientes: correas tangenciales para la industria textil, correas de accionamiento de rodillos, correas para plegadoras engomadoras, correas plegadoras para rotativas y bandas de bobinado de tubos. El espesor no se indica en las correas de transmisión de potencia puesto que no influye en las bandas elásticas, ya que el grosor varía en función del estiramiento.

El espesor exacto de la correa se mide en conformidad con DIN EN ISO 2286-3 y lo encontrará en la ficha de datos correspondiente. Las tolerancias se definen para cada elemento.

Empalme/Unión

C	ClassicSplice (biselada y pegada)
Q	QuickSplice (termoempalmable)



Correa plana QuickSplice RAPPLON®

- Correas de procesamiento
- Correas de accionamiento, correas de accionamiento tangencial y cintas de husillo

Datos técnicos de las correas RAPPLON®

Tipo de correa	Núm. artículo	Espesor de la correa [mm]		Peso de la correa (kg/m ²)	Diámetro mínimo de la polea mm (20 °C)	Factor de correa al 1% de tensión [N/mm]	Antiestática (AS)	Pre-tensión recomendada de/a (%)	Gama de aplicación térmica (°C)	Cobertura inferior (material, color, estructura de la superficie)	Cobertura superior (material, color, estructura de la superficie)	Miembro tensor (material)	Existencias centrales de gama estándar
Correas de procesamiento													
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	√	
Correas de accionamiento, correas de accionamiento tangencial y cinta de husillo													
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 E15.20 RFQ FG	54561	2.10	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 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 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 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	√	

Correa plana QuickSplice RAPPLON®

- Correas de procesamiento elásticas

Datos técnicos de las correas RAPPLON®													
Tipo de correa	Núm. artículo	Espesor de la correa [mm]	Peso de la correa (kg/m ²)	Diámetro mínimo de la polea mm (20 °C)	Factor de correa con un 6 % de estiramiento (N/mm)	Antiestática (AS)	Pre-tensión recomendada de/a (%)	Gama de aplicación térmica (°C)	Cobertura inferior (material, color, estructura de la superficie)	Cobertura superior (material, color, estructura de la superficie)	Miembro tensor (material)	Existencias centrales de gama estándar	
Correas de procesamiento elásticas													
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 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	✓	



Estructura de tejido P5

Correa plana clásica RAPPLON®

- Correas de procesamiento

Datos técnicos de las correas RAPPLON®												
Tipo de correa	Núm. artículo	Espesor de la correa [mm]	Peso de la correa (kg/m ²)	Diámetro mínimo de la polea mm (20 °C)	Factor de correa al 1% de tensión [N/mm]	Antiestática (AS)	Pre-tensión recomendada de/a (%)	Gama de aplicación térmica (°C)	Cobertura inferior (material, color, estructura de la superficie)	Cobertura superior (material, color, estructura de la superficie)	Miembro tensor (material)	Existencias centrales de gama estándar
Correas de procesamiento												
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	

Estructura de tejido súperagarre P6



Correa plana clásica RAPPLON®

- Correas de procesamiento

Datos técnicos de las correas RAPPLON®

Tipo de correa	Núm. artículo	Espesor de la correa [mm]	Peso de la correa (kg/m ²)	Diámetro mínimo de la polea mm (20 °C)	Factor de correa al 1% de tensión [N/mm]	Antiestática (AS)	Pre-tensión recomendada de/a (%)	Gama de aplicación térmica (°C)	Cobertura inferior (material, color, estructura de la superficie)	Cobertura superior (material, color, estructura de la superficie)	Miembro tensor (material)	Existencias centrales de gama estándar
Correas de procesamiento												
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	√



Estructura de tejido P5

Herramientas RAPPLON®

Equipo de corte y perforación



Recortadora RC 60



HFT 120



MFT 60/MFT 130/MFT 250



BC-350

Alicates de calentamiento



QSP 60 plus



QSP 60LF plus



QSP 105 plus



QSP 160 plus

Correa plana clásica RAPPLON®

- Correas de accionamiento con cobertura de elastómero
- Correas de accionamiento y correas de accionamiento tangencial
- Cintas de husillo

Datos técnicos de las correas RAPPLON®

Tipo de correa	Núm. artículo	Espesor de la correa [mm]	Peso de la correa (kg/m ²)	Diámetro mínimo de la polea mm (20 °C)	Factor de correa al 1% de tensión [N/mm]	Antiestática (AS)	Pre-tensión recomendada de/a (%)	Gama de aplicación térmica (°C)	Cobertura inferior (material, color, estructura de la superficie)	Cobertura superior (material, color, estructura de la superficie)	Miembro tensor (material)	Existencias centrales de gama estándar
Correas de accionamiento con cobertura de elastómero												
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	√
Correas de accionamiento y correas de accionamiento tangencial												
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	√
Cintas de husillo												
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	√
GT P02.09 SC	54981	0.90	0.75	15	2.0	YES	0.5 - 2.0	+0 / +80	NBR elastomer, Green, Smooth	Mixed fabric, Black, Fabric texture	Polyamide fabric	√

Correa plana clásica RAPPLON®

- Correas de accionamiento con cobertura de cuero
- Correas de accionamiento con cobertura de elastómero ranurado

Datos técnicos de las correas RAPPLON®

Tipo de correa	Núm. artículo	Espesor de la correa [mm]	Peso de la correa (kg/m ²)	Diámetro mínimo de la polea mm (20 °C)	Factor de correa al 1% de tensión [N/mm]	Antiestática (AS)	Pre-tensión recomendada de/a (%)	Gama de aplicación térmica (°C)	Cobertura inferior (material, color, estructura de la superficie)	Cobertura superior (material, color, estructura de la superficie)	Miembro tensor (material)	Existencias centrales de gama estándar
Correas de accionamiento con cobertura de cuero												
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	√

Correas de accionamiento con cobertura de elastómero ranurado

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	√

Contactos locales

... y 150 contactos de servicio más
en ammeraalbeltech.com

Alemania

T +49 4152 937-0
info-de@ammeraalbeltech.com

Argentina

T +54 11 4218 2906
info-ar@ammeraalbeltech.com

Australia

T +61 3 8780 6000
info-au@ammeraalbeltech.com

Austria

T +43 171728 133
info-de@ammeraalbeltech.com

Bélgica

T +32 2 466 03 00
info-be@ammeraalbeltech.com

Canadá

T +1 905 890 1311
info-ca@ammeraalbeltech.com

Chile

T +56 2 233 12900
info-cl@ammeraalbeltech.com

China

T +86 512 8287 2709
info-cn@ammeraalbeltech.com

Colombia

T +57 893 9890
info-co@ammeraalbeltech.com

Corea del Sur

T +82 31 448 3613-7
info-kr@ammeraalbeltech.com

Dinamarca

T + 45 7572 3100
info-dk@ammeraalbeltech.com

Eslovaquia

T +421 2 55648541-2
info-sk@ammeraalbeltech.com

España

T +34 937 183 054
info-es@ammeraalbeltech.com

Estados Unidos

T +1 847 673 6720
info-us@ammeraalbeltech.com

Finlandia

T +358 207 911 400
info-fi@ammeraalbeltech.com

Francia

T +33 3 20 90 36 00
info-fr@ammeraalbeltech.com

Hungría

T +36 30 311 6099
info-hu@ammeraalbeltech.com

India

T +91 44 265 34 244
info-in@ammeraalbeltech.com

Israel

T +972 4 6371485
info-il@ammeraalbeltech.com

Italia

T +39 051 660 60 06
info-it@ammeraalbeltech.com

Japón

T +81 52 433 7400
info-jp@ammeraalbeltech.com

Luxemburgo

T +352 26 48 38 56
info-lu@ammeraalbeltech.com

Malasia

T +60 3 806 188 49
info-my@ammeraalbeltech.com

México

T +52 55 5341 8131
info-mx@ammeraalbeltech.com

Países Bajos

T +31 72 57 51212
info-nl@ammeraalbeltech.com

Polonia

T +48 32 44 77 179
info-pl@ammeraalbeltech.com

Portugal

T +351 22 947 94 40
info-pt@ammeraalbeltech.com

Reino Unido

T +44 1992 500550
info-uk@ammeraalbeltech.com

República Checa

T +420 567 117 211
info-cz@ammeraalbeltech.com

Singapur

T +65 62739767
info-sg@ammeraalbeltech.com

Suecia

T +46 44 780 3010
info-se@ammeraalbeltech.com

Suiza

T +41 55 2253 535
info-ch@ammeraalbeltech.com

Tailandia

T +66 2 902 2604-13
info-th@ammeraalbeltech.com

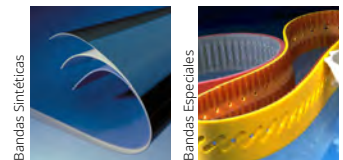
Turquía

T +90 232 877 0700
info-tr@ammeraalbeltech.com

Vietnam

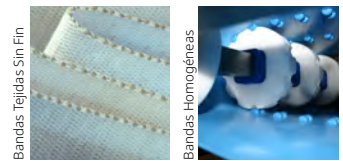
T +84 8 376 562 05
info-vn@ammeraalbeltech.com

Asesoramiento experto, soluciones de calidad y servicio local para todas sus necesidades en bandas de transporte o de proceso



Bandas Sintéticas

Bandas Especiales



Bandas Tejidas Sin Fin

Bandas Homogéneas



Bandas Modulares

Fabricación y Servicio

Información General de Contacto:

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

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

ammega.com