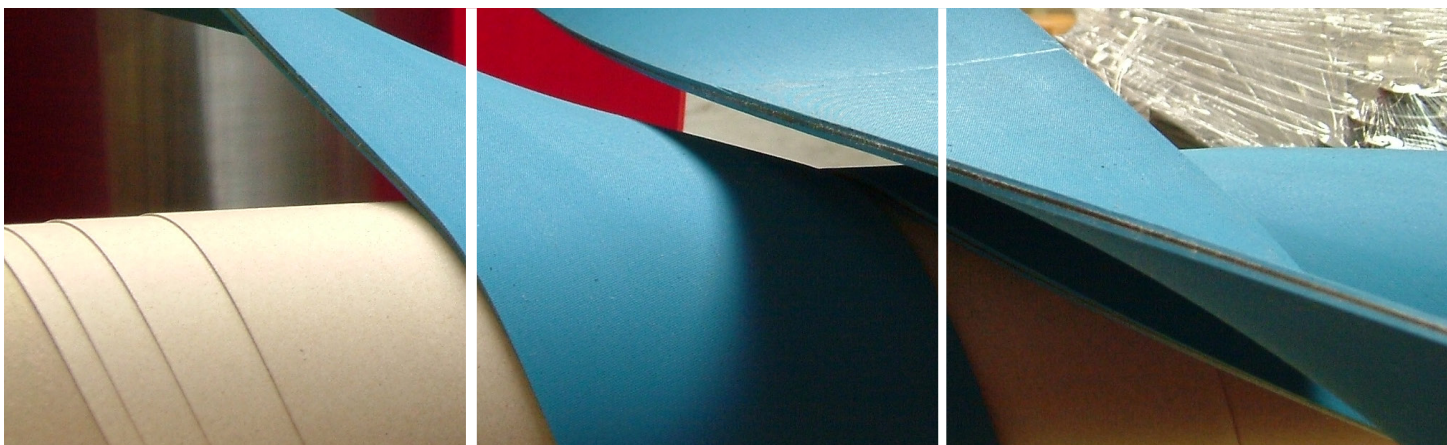


Enrolamento de tubos

Correias RAPPLON® e AmTube



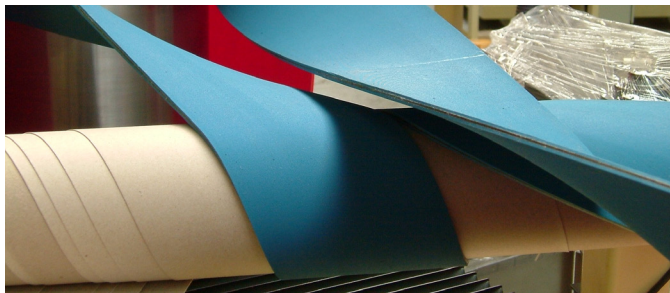
Quando precisão no enrolamento espiral é de extrema importância.

Como parte do compromisso contínuo da Ammeraal Beltech com a inovação, oferecemos correias específicas para o enrolamento de tubos leves, médios e pesados. Essas correias possuem um coeficiente de atrito constante, garantindo um enrolamento em espiral extremamente preciso, além de serem altamente resistentes à abrasão causada pelo papel.

As correias RAPPLON® e AmTube foram desenvolvidas para envolver camadas tensionadas de papel colado em torno de polias e mandris. Sendo correias sem emenda, elas possuem dimensões precisas de comprimento e largura, garantindo um ajuste perfeito ao mandril para a produção de tubos de papel de alta qualidade.

Correias RAPPLON® e AmTube ... oferecem soluções para todos os tamanhos de tubos de papel

Correias planas RAPPLON® clássicas em borracha TNBR para tubos leves e médios



Essa linha de correias RAPPLON® foi projetada para o enrolamento espiral, garantindo extrema precisão ao processar tubos de tamanhos pequenos e médios.

- Película de poliamida esticada como elemento de tensão para a mais alta eficiência e elasticidade ideal
- Novo composto de borracha com maior resistência ao desgaste para maior vida útil e atrito alto e constante, garantindo um enrolamento espiral extremamente preciso
- O elemento de tensão de camada única altamente flexível permite envolver também tubos pequenos

AmTube 500 e AmTube 700 para tubos médios e pesados



Essa linha de correias AmTube com tecido sem emendas oferece as melhores soluções para lidar com as condições específicas e severas encontradas na produção de tubos de porte médio a pesado.

- Construção em tecido sem emendas
- Elemento de tensão especial e forte de até 90 N/mm a 1 % de alongamento
- Construção em tecido sem costuras
- Revestimento em poliuretano sem costuras
- Excelentes propriedades de força-alongamento
- Combinação ideal de resistência do revestimento e alto atrito
- Bordas totalmente fechadas para evitar o desfiamento lateral

Dados das correias						
Tipo de correia	RAPPLON® GG S04.14 RRC 54731	RAPPLON® GG S07.30 RRC 54243	RAPPLON® GG S09.30 RRC 54736	RAPPLON® GG S11.50 RRC 54278	AmTube 500	AmTube 700
Espessura da correia [mm]	1,3	3,0	3,0	5,0	4,0 - 7,0	8,0 - 14,0
Força a 1% de alongamento [N/mm]	4	7	9	11	50	90
Alongamento recomendado [%]	2,0 - 3,0	2,0 - 3,0	2,0 - 3,0	2,0 - 3,0	0,5	0,5
Material do elemento de tração	Película de poliamida	Película de poliamida	Película de poliamida	Película de poliamida	Poliéster sem emenda	Poliéster sem emenda
Material do revestimento, cor e superfície	TNBR, cinza, rugosa	TNBR, azul, rugosa	TNBR, azul, rugosa	TNBR, azul, rugosa	Ropan 70, branco,	Ropan 70, branco, lisa

Guia de seleção de correias

Tipo de correia	RAPPLON® GG S04.14 RRC 54731	RAPPLON® GG S07.30 RRC 54243	RAPPLON® GG S09.30 RRC 54736	RAPPLON® GG S11.50 RRC 54278	AmTube 500	AmTube 700
Diâm. interno min. do núcleo [mm]	18	30	40	40	32	44
Diâm. externo min. do núcleo [mm]	20	32	50	50	40	60
Diâm. externo max. do núcleo [mm]	40	50	80	120	80	1100
Espessura máx. da parede [mm]	2	4	6	10	2,0 - 8,0	4,0 - 16,0
Diâmetro min. polia de acionamento [mm]	20	40	80	60	10 x espessura da correia	10 x espessura da correia



O parceiro local de escolha para soluções sustentáveis de correias transportadoras - no mundo todo



Ammeraal Beltech

P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212

www.ammeraalbeltech.com