

Correias Transportadoras

A Amparo Correias Ltda. desenvolveu e é fabricante das correias de nylon Amparo Correias/IBAT para toda linha de transporte e elevação de canecas. Pioneira mundial a única a produzi-las com bordas protegidas, o que impede aquele desagradável desfiamento das laterais.

Produzidas com os materiais mais nobres do mercado, as correias IBAT, além de proporcionarem considerável economia de energia em função do seu reduzido peso específico, apresentam uma durabilidade muito além das correias convencionais até hoje utilizadas.

Essas são algumas das principais características:

- Altíssima durabilidade;
- Elevada estabilidade dimensional;
- Excelente flexibilidade;
- Baixo coeficiente de atrito;
- Podem ser utilizadas tanto em elevadores de canecas, quanto em transportadores de mesa ou sobre roletes;
- Podem ser produzidas com duas até um número ilimitado de lonas.

Nos colocamos à sua inteira disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários, como também convidamos a visitarem nosso site:
www.amparocorreias.com.br



**Amparo
Correias**

Série TT-TTR

Lonas

Constituídas de nylon, soldadas entre si, com elevada estabilidade dimensional, excelente flexibilidade, baixo coeficiente de atrito, podem ser sobrepostas de uma até um número ilimitado de lonas.

São fornecidas em larguras de até 1.500mm.

Cobertura

Sem revestimento.

Principais aplicações

Transporte e elevação de borracha: P.V.C, Baterias, Termoplásticos, Corte e Solda, Fumo, Vidros, Cerâmicas, Agregados de baixa granulometria, Máquinas agrícolas, Elevadores de caneca, Cavacos, Serragem, Madeiras em geral.

Utilização

Sobre roletes ou mesa transportadora.

Características Técnicas	TT2	TT3	TT4	TT5	TTR2	TTR3	TTR4	TTR5
Carga de Ruptura Aprox. (Kgf/cm)	160	240	320	400	400	600	800	1000
Carga de Trabalho (Kgf/cm)	26	24	32	40	40	60	80	100
Número de Lonas	2	3	4	5	2	3	4	5
Alongamento Médio (%)	4	4	4	4	2,5	2,5	2,5	2,5
Espessura Total Aprox. (mm)	1,4	2,0	2,6	3,2	2,5	3,6	4,7	5,8
Espessura Cobertura Aprox. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø Mínimo das Polias (mm)	20	30	30	40	40	60	80	100
Temperatura de Trabalho (°C)	-50+180	-50+180	-50+180	-50+180	-50+180	-50+180	-50+180	-50+180
Peso Aprox. (Kg/m ²)	0,910	1,365	1,820	2,270	2,150	3,050	4,070	5,100

As informações técnicas deste catálogo estão sujeitas a modificações sem prévio aviso.

Série TT-TTRP

Lonas

Constituídas de nylon, soldadas entre si, com elevada estabilidade dimensional, excelente flexibilidade, baixo coeficiente de atrito, podem ser sobrepostas de uma até um número ilimitado de Lonas.

São fornecidas em larguras de até 1.350mm.

Cobertura

Somente na parte superior em P.V.C. espalmado com elevado grau de aderência, resistentes a inúmeras substâncias químicas, graxas e solventes, inodoras e atóxicas.

Cores disponíveis

Branca, verde e preta.

Principais aplicações

Transporte e elevação: Algodão, Embalagens, Componentes elétricos eletrônicos, Bagagens, Brinquedos, Fumo, Alimentos sólidos, Frutas, Envelopes, Pacotes, Aves, Ovos, Gelatinas, Açúcar, Detergentes, Saponáceos, Na indústria farmacêutica, Transportes magnéticos, Cozinhas industriais.

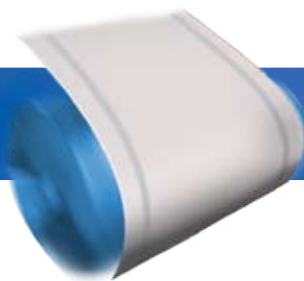
Utilização

Sobre roletes ou mesa transportadora.

Características Técnicas	TT2.P10	TT3.P10	TT4.P10	TT5.P10	TTR2.P10	TTR3.P10	TTR4.P10	TTR5.P10
Carga de Ruptura Aprox. (Kgf/cm)	160	240	320	400	400	600	800	1000
Carga de Trabalho (Kgf/cm)	16	24	32	40	40	60	80	100
Número de Lonas	2	3	4	5	2	3	4	5
Alongamento Médio (%)	4	4	4	4	2,5	2,5	2,5	2,5
Espessura Total Aprox. (mm)	1,4	3,0	3,6	4,2	3,5	4,6	5,7	6,8
Espessura Cobertura Aprox. (mm)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Ø Mínimo das Polias (mm)	30	50	70	90	50	60	80	100
Temperatura de Trabalho (°C)	-10+80	-10+80	-10+80	-10+80	-10+80	-10+80	-10+80	-10+80
Peso Aprox. (Kg/m ²)	1,900	2,200	2,600	3,000	3,440	4,340	5,360	6,390

As informações técnicas deste catálogo estão sujeitas a modificações sem prévio aviso.

Série TPPP-TTRPP



Lonas

Constituídas de nylon, soldadas entre si, com elevada estabilidade dimensional, excelente flexibilidade, baixo coeficiente de atrito, podem ser sobrepostas de uma até um número ilimitado de Lonas.

São fornecidas em larguras de até 1.350mm.

Cobertura

Superior e inferior em P.V.C. espalmado com elevado grau de aderência, resistentes a inúmeras substâncias químicas, graxas e solventes, inodoras e atóxicas.

Cores Disponíveis

Branca, verde e preta.

Principais aplicações

Transporte e elevação de: Vidro em peças, Aglomerados, Argila, Tijolos, Caixas de madeira/plásticas, Areia, Adubos orgânicos, Resíduos urbanos, Uréia, Bagaço de cana, Agregados de baixa granulometria.

Utilização

Sobre roletes.

Características Técnicas	TT2.PP10	TT3.PP10	TT4.PP10	TT5.PP10	TTR2.PP10	TTR3.PP10	TTR4.PP10	TTR5.PP10
Carga de Ruptura Aprox. (Kgf/cm)	160	240	320	400	400	600	800	1000
Carga de Trabalho (Kgf/cm)	16	24	32	40	40	60	80	100
Número de Lonas	2	3	4	5	2	3	4	5
Alongamento Médio (%)	4	4	4	4	2,5	2,5	2,5	2,5
Espessura Total Aprox. (mm)	3,4	4,0	4,6	5,2	4,5	5,6	6,8	7,9
Espessura Cobertura Aprox. (mm)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ø Mínimo das Polias (mm)	40	60	80	100	60	80	100	120
Temperatura de Trabalho (°C)	-10+80	-10+80	-10+80	-10+80	-10+80	-10+80	-10+80	-10+80
Peso Aprox. (Kg/m ²)	2,900	3,300	3,700	4,100	4,700	5,990	7,280	8,570

As informações técnicas deste catálogo estão sujeitas a modificações sem prévio aviso.

Cálculo de largura da correia

Para um perfeito aproveitamento do equipamento, a correia deverá se amoldar perfeitamente à polia, sem deixar espaços (D1 e D2), sendo que o correto (D3) é utilizar-se das fórmulas abaixo, para determinar a largura:

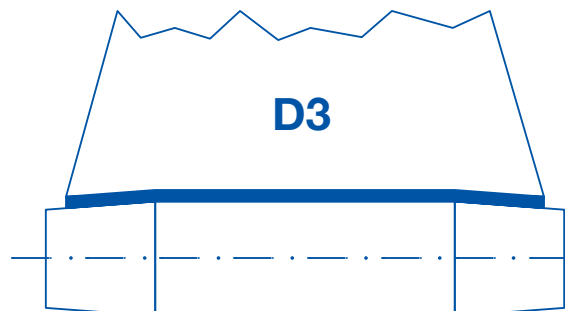
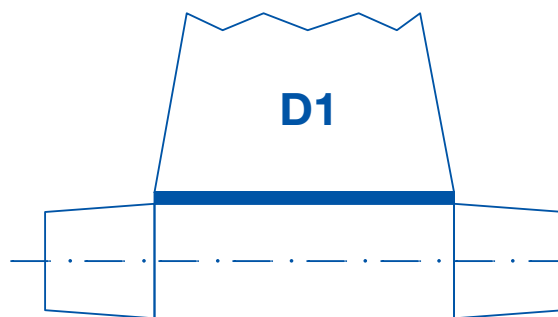
- Para correia com largura de até 800mm:

$$Lc = b - 60mm$$

- Para correia com largura acima de 800mm.

$$Lc = b - 80mm$$

Nota: b = largura da polia e Lc = largura da correia





Conheça também nossa linha de
Correias de **Transmissão** acessando
o site: www.amparocorreias.com.br

Amparo Correias Ltda.
Rua Cabo João dos Santos, 313 - Bairro do Ribeirão - CEP: 13903-240 - Amparo - SP
Fone/Fax: (19) 3807-3835 - e-mail: amparo_correias@uol.com.br