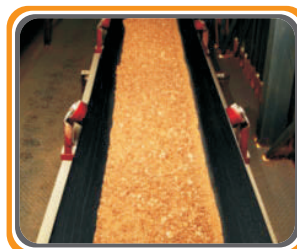


CORREIAS

MULTIBELT

Correias Transportadoras



As correias transportadoras Multibelt, fabricadas em tecido nylon/poliéster são encontradas em diversos ambientes onde exista a necessidade de movimentação e transporte de produtos como cereais, fertilizantes, minérios, madeira, argila, caixas, sacarias.

Principais características:

- Baixo índice de esticamento;
- Resistência a impacto e abrasão;
- Flexibilidade para acamamento;
- Estabilidade Dimensional.

Características Técnicas

Tensão Admissível (kgf/cm)

Tipo	Nº de Lonas	Cobertura	Emenda Vulcanizada	Emenda Mecânica	Espessura (mm)	Peso da Carcaça (kg/m²)	Composição do Tecido
MLT 140	2	1/16"x1/16"	28	24	6	2,4	Nylon/Poliéster
MLT 140	2	1/8"x1/16"	28	24	7,2	2,4	Nylon/Poliéster
MLT 220	2	3/16"x1/16"	44	40	8,6	3,6	Nylon/Poliéster
MLT 220	3	3/16"x1/16"	66	60	11,3	4,6	Nylon/Poliéster
MLT 220	3	1/4"x1/16"	66	60	12,5	4,6	Nylon/Poliéster

Largura Mínima da Correia para acamamento em função do ângulo dos roletes

Tipo/Nº de Lonas	Ângulo dos Roletes	MLT 140-2 Lonas 1/16"x1/16"	MLT 140-2 Lonas 1/8"x1/16"	MLT 220-2 Lonas 3/16"x1/16"	MLT 220-3 Lonas 3/16"x1/16"	MLT 220-3 Lonas 1/4"x1/16"
	20°	12"	12"	16"	24"	24"
	30°/35°	14"	14"	18"	24"	24"
	45°	20"	20"	24"	30"	30"

Largura Máxima da Correia em função do peso específico do produto (de 0 a 0,8 tm³)

Tipo/Nº de Lonas	Ângulo dos Roletes	MLT 140-2 Lonas 1/16"x1/16"	MLT 140-2 Lonas 1/8"x1/16"	MLT 220-2 Lonas 3/16"x1/16"	MLT 220-3 Lonas 3/16"x1/16"	MLT 220-3 Lonas 1/4"x1/16"
	20°	42"	42"	54"	72"	72"
	30°/35°	36"	36"	48"	66"	66"
	45°	30"	30"	42"	60"	60"

Diâmetro Mínimo da Polia Motriz em função da tensão admissível (mm)

Tipo/Nº de Lonas	Tensão	MLT 140-2 Lonas 1/16"x1/16"	MLT 140-2 Lonas 1/8"x1/16"	MLT 220-2 Lonas 3/16"x1/16"	MLT 220-3 Lonas 3/16"x1/16"	MLT 220-3 Lonas 1/4"x1/16"
	Até 30%	165	165	200	330	330
	De 31% a 60%	200	200	250	400	400
	Acima de 61%	250	250	330	500	500

CORREIAS MULTIBELT

Correias Elevadoras



As correias ML 2000 Multibelt são fabricadas em tecido de nylon/poliéster, proporcionando benefícios como:

- Ótima adesão entre lonas;
- Baixo índice de esticamento;
- Excelente resistência a tensões;
- Alta resistência à flexões.

Características Técnicas

Tipo	Nº de Lonas	Tensão Adm. (kgf/cm)	Espessura (mm)	Peso (kg/m ²)	Composição do Tecido	Temp. de Pico
ML 2000	2	40	2,9	2,96	Nylon/Poliéster	80° C
ML 2000	3	60	4,2	4,40	Nylon/Poliéster	80° C
ML 2000	4	80	5,6	5,92	Nylon/Poliéster	80° C
ML 2000	5	100	7,7	7,40	Nylon/Poliéster	80° C
ML 2000	6	120	9,5	8,88	Nylon/Poliéster	80° C

Diâmetro Mínimo das Polias em função da tensão admissível (mm)

Tipo/Nº de Lonas	Tensão	ML 2000 2 Lonas	ML 2000 3 Lonas	ML 2000 4 Lonas	ML 2000 5 Lonas	ML 2000 6 Lonas
	Até 30%	160	250	400	450	600
	De 31% a 60%	200	300	450	500	750
	Acima de 61%	250	350	500	600	800

Resistência a arrancamento

Tipo/Nº de Lonas	Parafuso	ML 2000 3 Lonas	ML 2000 4 Lonas	ML 2000 5 Lonas	ML 2000 6 Lonas
	1/4"	330 kg/f	490 kg/f	x	x
	5/16"	x	580 kg/f	700 kg/f	880 kg/f
	3/8"	x	630 kg/f	840 kg/f	1020 kg/f



MULTIBELT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CORREIAS LTDA
 Av. Celso Garcia Cid, 1391 - Centro
 CEP: 86039-000 / Londrina-Paraná
 Fone: (43) 2104-4000 / 0800 400 1827 / Fax: (43) 2104-4040
www.multibelt.com.br / multibelt@multibelt.com.br