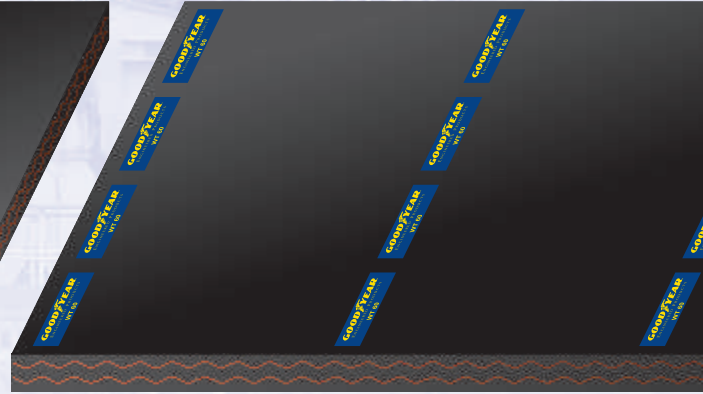




CORREIAS TRANSPORTADORAS LINHA WT

PERFORMANCE COM ÓTIMO CUSTO BENEFÍCIO



Para atender uma gama de aplicações em manuseios de granéis, desenvolvemos a linha de correias transportadoras WT, que conjuga durabilidade com menor investimento inicial, e o mais importante, a Qualidade e a tradição de mais de 90 anos dos produtos Goodyear Engineered Products.

Seguindo o mesmo padrão mundial de construções de correias transportadoras, a linha WT está disponível nas seguintes especificações: WT 25-2 lonas 3x1mm, WT 40-2 lonas 4x1.5mm, WT 60-3 lonas 4x1.5mm e WT 60-3 lonas 5.5x1.5mm, todas com a cobertura atendendo a norma RMA GRAU II, composto resistente à abrasão, cortes e intempéries, podendo ser utilizadas nas mais diversas aplicações.

Principais mercados e aplicações:

Pedreiras	Transporte de pedriscos, pó, areia, britas 1 e 2. Para WT 60-3 5.5x1.5 mm – A partir do britador terciário com material com diâmetro até 3". (Não recomendada para manuseio de Basalto).
Portos de Areia	Manuseio geral
Fábricas de Papel e Celulose	Transporte de cavacos (exceto pinus)
Usinas de Cana	Manuseio geral
Mineração	Para WT 60 5.5x1.5mm - transporte de calcário com diâmetro até 3"
Cimenteiras e Concreteiras	Transporte de calcário britado, cal e linhas das ensacadeiras
Grãos	Exceto soja e materiais com presença de óleo
Siderurgia	Transporte de carvão, coque (com temperatura até 65°C)
Indústria de Cerâmica	Manuseio geral (exceto com presença de óleo)
Fundições e Metalúrgicas	Transporte de materiais com temperatura até 65°C
Fábricas de vidro	Transporte de materiais com temperatura até 65°C (exceto com presença de óleo)
Salineiras	Manuseio geral
Carboníferas	Manuseio geral
Usinas de energia	Manuseio geral

Nota:
Outras aplicações sob consulta ao nosso departamento técnico.

Importante:

As correias WT não devem ser aplicadas no transporte de materiais com presença de óleo e temperatura superior a 65°C.

Dados técnicos para aplicação.

Tipo		WT 25-2	WT 40-2	WT 60-3	WT 60-3
Espessura das coberturas		3 x 1mm	4 x 1,5 mm	4 x 1,5 mm	5,5 x 1,5 mm
Número de lonas		2	2	3	3
Emenda vulcanizada	(KN/m) largura	25	40	60	60
	(lbf/pol) largura	143	228	343	343
Emenda mecânica	(KN/m) largura	20	32	48	48
	(lbf/pol) largura	114	183	274	274
Peso aproximado da correia (kg/m ²)		6,80	9,00	10,60	12,40
Espessura de referência da correia (mm)		5,60	7,50	9,00	10,50

Larguras máximas das correias

Peso do material (kg/m ³)	0 - 730			730 - 960			960 - 1730		
Ângulo dos roletes	20°	35°	45°	20°	35°	45°	20°	35°	45°
WT 25-2	42"	36"	30"	36"	30"	24"	30"	24"	NR
WT 40-2	48"	42"	42"	48"	42"	36"	42"	36"	30"
WT 60-3	54"	48"	48"	54"	48"	48"	54"	48"	42"

Larguras mínimas de correias para acamamento

Ângulo dos roletes	WT 25-2		WT 40-2		WT 60-3	
	mm	pol	mm	pol	mm	pol
20°	250	10	300	12	500	20
30° / 35°	300	12	350	14	600	24
45°	350	14	500	20	750	30

Diâmetros mínimos do tambor motriz em função da tensão aplicada.

Tensão	WT 25-2		WT 40-2		WT 60-3	
	mm	pol	mm	pol	mm	pol
Acima de 80%	300	12	400	16	450	18
Entre 60 e 80%	250	10	350	14	400	16
Entre 40 e 60%	250	10	300	12	350	14
Abaixo de 40%	200	8	250	10	300	12
Tambores de cauda e desvio	200	8	250	10	300	12

GOODYEAR (e o símbolo do Pé Alado) é marca registrada usada pela Veyance Technologies, Inc. sob licença da The Goodyear Tire & Rubber Company. Goodyear Engineered Products são fabricados exclusivamente por Veyance ©2008 Veyance Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.

000001-06/10