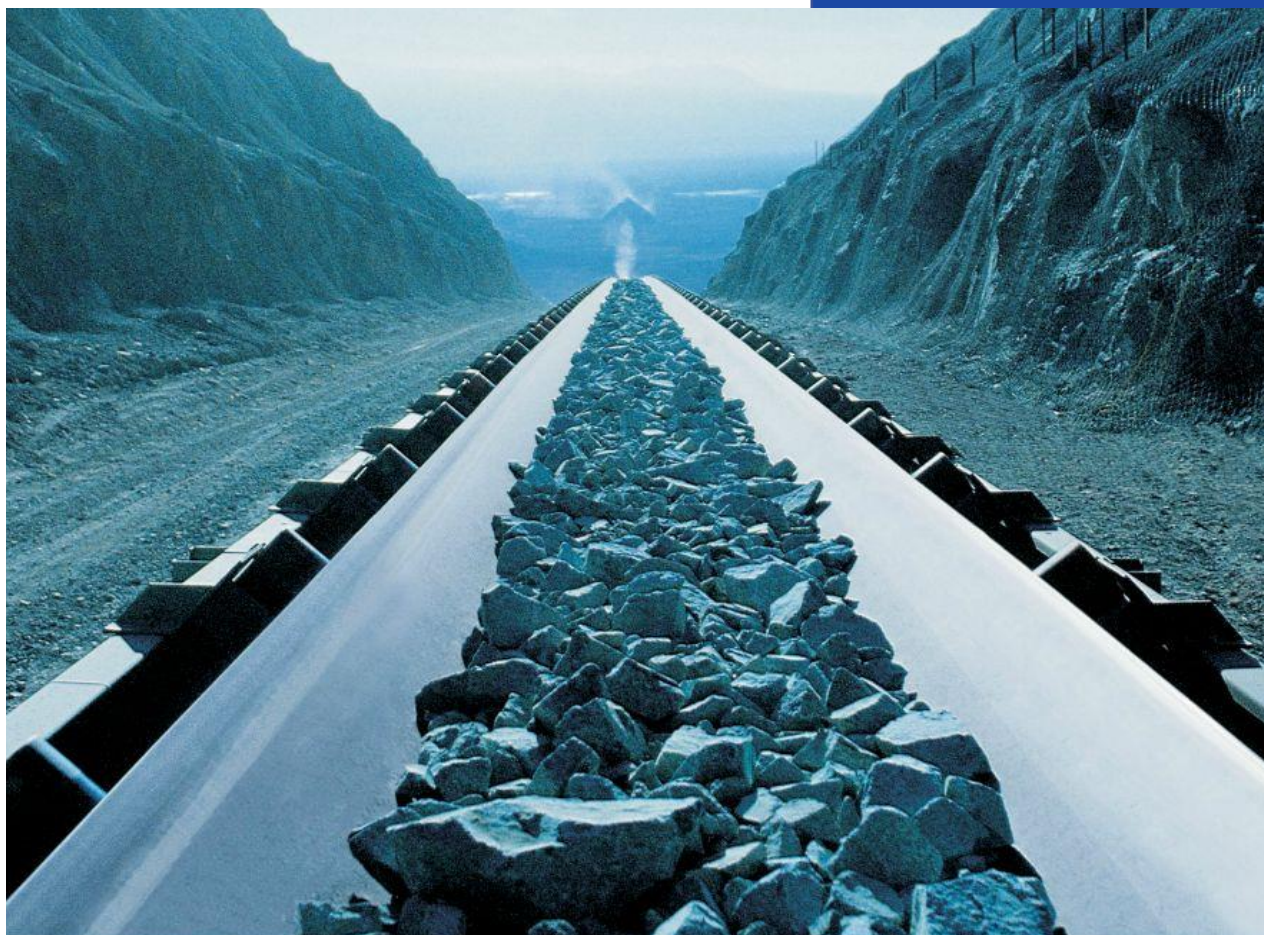


# CATÁLOGO CORREIAS TRANSPORTADORAS





Tipo de Correia	Nº Lonas	Tensão Admissível	Peso aproximado da Carcaça kg/m <sup>2</sup>	Espessura aproximada Carcaça kg/m <sup>2</sup>
EP 250/2	2	25	3,1	2,6
EP 400/2	2	40	3,7	3,3
EP 630/3	3	63	5,6	5,0
EP 1000/3	3	100	7,0	6,0
EP 1250/3	3	125	7,4	7,2
EP 800/4	4	80	7,5	6,6
EP 1250/4	4	125	9,3	8,0
EP 1600/4	4	160	9,8	9,6
EP 2000/4	4	200	13,2	11,0
EP 1000/5	5	100	9,4	8,5
EP 1600/5	5	160	11,7	10,0
EP 2000/5	5	200	12,3	12,0
EP 2500/5	5	250	15,7	13,8
EP 1250/6	6	125	11,0	10,2
EP 2500/6	6	250	17,4	14,4

#### Percentual Recomendado para Curso do Esticador - Considerar Distâncias Entre Centros

Tipo de Esticador	Emenda Mecânica		Emenda Vulcanizada	
	100% da Tensão de Trabalho	75% da Tensão de Trabalho	100% da Tensão de Trabalho	75% da Tensão de Trabalho
Parafuso	1,5%	1,0%	4,0%	3,0%
Automático	1,0%	1,0%	1,5%	1,5%

#### Tipos de Coberturas e suas Características

Designação Internacional	Características Típicas	Temperatura Máxima °C	Peso (**) kg/m <sup>2</sup>
W	Excelente resistência a abrasão e ao impacto, excede as normas DIN e RMA1	70	1,10
RMA1	Ótima resistência a abrasão, alta absorção ao impacto, resistência a cortes e atende a norma RMA1	70	1,15
RMA2	Boa resistência a abrasão e a intempéries, média absorção ao impacto e atende a norma RMA2	70	1,15
OIL RESISTANT / SIDEWALL / ALTA TEMPERATURA / ENTRE OUTRAS APLICAÇÕES ESPECIAIS		CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS PARA CADA APLICAÇÃO	

# Tipos de Taliscas



Taliscada em V



Taliscada em Y



Taliscada Pneu de Trator



Taliscada em V



Taliscada em V



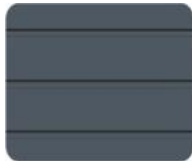
Taliscada Múltipla em V



Taliscada em V



Correia p/ Máq. de Jateamento



Correia p/ Máq. Separador Magnético





### Largura Mínima das Correias para Acamamento Sobre Roletes

Ângulo dos Roletes		20°	35°	45°
Tipo de Correia	Nº de Lonas	Largura Mínima (Polegada - mm)		
EP 250/2	2	8 - 200	12 - 300	16 - 400
EP 400/2	2	14 - 350	18 - 450	24 - 600
EP 630/3	3	18 - 450	24 - 600	30 - 750
EP 1000/3	3	28 - 700	30 - 750	36 - 900
EP 1250/3	3	24 - 600	30 - 750	36 - 900
EP 800/4	4	30 - 750	30 - 750	36 - 900
EP 1250/4	4	30 - 750	36 - 900	42 - 1050
EP 1600/4	4	30 - 750	36 - 900	42 - 1050
EP 2000/4	4	30 - 750	42 - 1050	48 - 1200
EP 1000/5	5	30 - 750	36 - 900	42 - 1050
EP 1600/5	5	40 - 1000	42 - 1050	48 - 1200
EP 2000/5	5	36 - 900	42 - 1050	48 - 1200
EP 2500/5	5	36 - 900	42 - 1050	48 - 1200
EP 1250/6	6	36 - 750	42 - 1050	48 - 1200
EP 2500/6	6	42 - 1050	48 - 1050	54 - 1350



## Largura máxima das correias para acamamento sobre roletes

Peso Espec. do Material Kg/m<sup>3</sup>

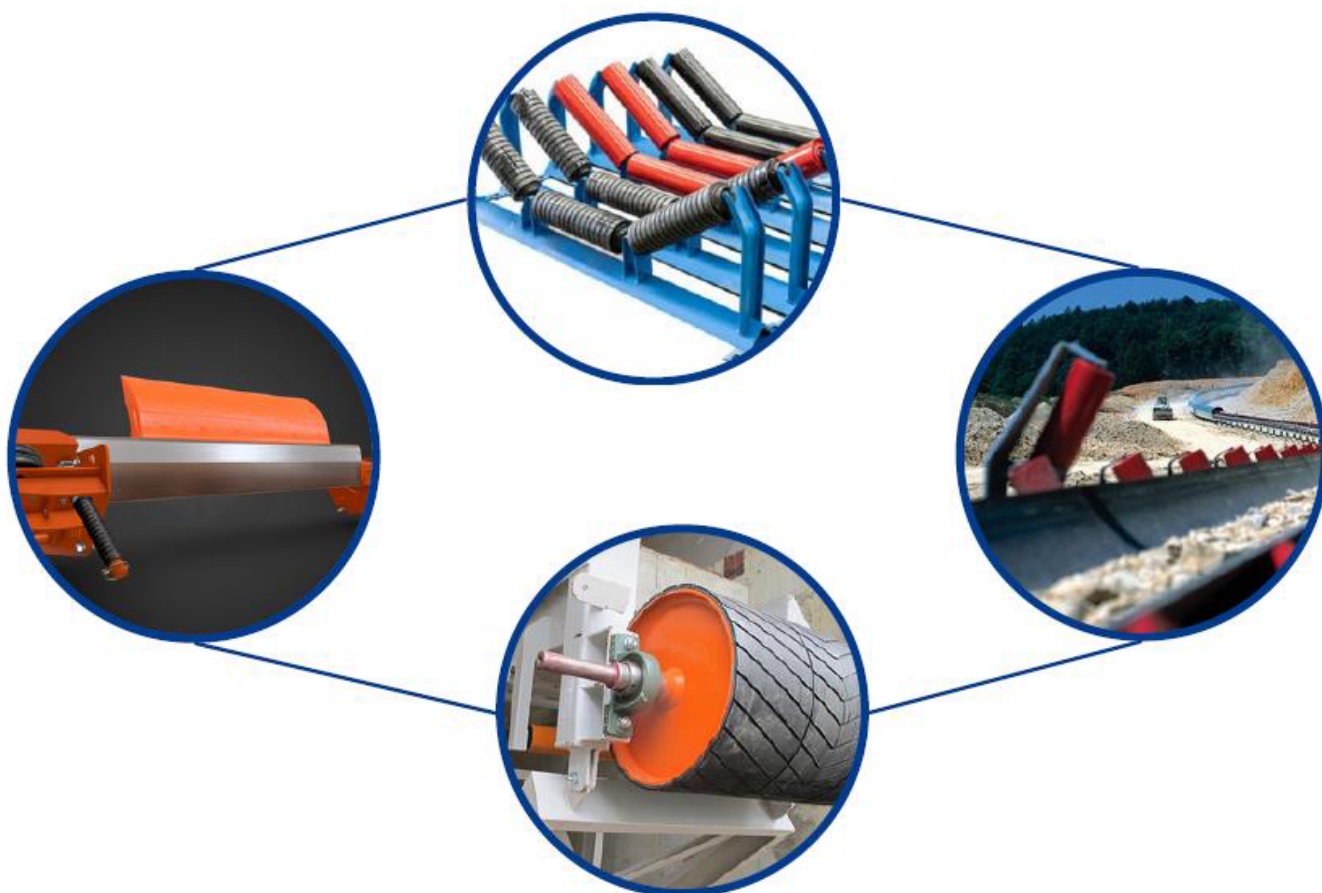
		0 - 750			751 - 1690			1691 - 2650			2651 - 3350		
		Ângulo dos Roletes											
		20°	35°	45°	20°	35°	45°	20°	35°	45°	20°	35°	45°
Tipo de Correia	Nº Lonas	Polegada-mm											
EP 250/2	2	40 - 1016	36 - 910	32 - 813	32 - 813	30 - 762	26 - 660	32 - 813	24 - 610	20 - 508	30 - 762	24 - 610	18 - 458
EP 400/2	2	48 - 1220	42 - 1067	36 - 910	48 - 1220	36 - 910	36 - 910	42 - 1067	36 - 910	30 - 762	36 - 910	30 - 762	30 - 762
EP 630/3	3	60 - 1524	54 - 1372	48 - 1220	42 - 1067	48 - 1220	42 - 1067	54 - 1372	48 - 1220	42 - 1067	48 - 1220	42 - 1067	36 - 910
EP 1000/3	3	86 - 2185	72 - 1829	62 - 1575	60 - 1524	66 - 1677	60 - 1524	72 - 1829	60 - 1524	54 - 1372	60 - 1524	54 - 1372	48 - 1220
EP 1250/3	3	86 - 2185	72 - 1829	62 - 1575	72 - 1829	60 - 1524	54 - 1372	72 - 1829	60 - 1524	54 - 1372	60 - 1524	54 - 1372	48 - 1220
EP 800/4	4	72 - 1829	60 - 1524	54 - 1372	72 - 1829	54 - 1372	48 - 1220	60 - 1524	54 - 1372	48 - 1220	60 - 1524	48 - 1220	42 - 1067
EP 1250/4	4	96 - 2438	86 - 2185	86 - 2185	72 - 1829	72 - 1829	72 - 1829	86 - 2185	72 - 1829	60 - 1524	72 - 1829	60 - 1524	54 - 1372
EP 1600/4	4	96 - 2438	86 - 2185	86 - 2185	86 - 2185	72 - 1829	72 - 1829	86 - 2185	72 - 1829	60 - 1524	72 - 1829	60 - 1524	54 - 1372
EP 2000/4	4	96 - 2438	86 - 2185	86 - 2185	86 - 2185	72 - 1829	72 - 1829	86 - 2185	72 - 1829	60 - 1524	72 - 1829	60 - 1524	54 - 1372
EP 1000/5	5	86 - 2185	86 - 2185	86 - 2185	86 - 2185	72 - 1829	72 - 1829	72 - 1829	66 - 1677	60 - 1524	66 - 1677	60 - 1524	60 - 1524
EP 1600/5	5	86 - 2185	86 - 2185	86 - 2185	86 - 2185	86 - 2185	86 - 2185	86 - 2185	86 - 2185	72 - 1829	86 - 2185	72 - 1829	60 - 1524
EP 2000/5	5	108 - 2743	96 - 2438	96 - 2438	96 - 2438	86 - 2185	86 - 2185	96 - 2438	86 - 2185	72 - 1829	86 - 2185	72 - 1829	72 - 1829
EP 2500/5	5	116 - 2946	108 - 2473	108 - 2473	108 - 2473	96 - 2438	96 - 2438	108 - 2473	96 - 2438	86 - 2185	96 - 2438	86 - 2185	78 - 1981
EP 1250/6	6	86 - 2185	86 - 2185	86 - 2185	86 - 2185	86 - 2185	86 - 2185	86 - 2185	72 - 1829	72 - 1829	72 - 1829	66 - 1677	63 - 1600
EP 2500/6	6	108 - 2473	96 - 2438	96 - 2438	96 - 2438	86 - 2185	86 - 2185	96 - 2438	86 - 2185	72 - 1829	86 - 2185	72 - 1829	72 - 1829

## Diâmetro Mínimo dos Tambores em Função da Tensão Aplicada (\*)

Tipo de Correia	Motriz (mm)	Retorno e Desvio (mm)
EP 250/2	250	250
EP 400/2	350	300
EP 630/3	550	450
EP 1000/3	630	500
EP 1250/3	800	630
EP 800/4	700	550
EP 1250/4	900	700
EP 1600/4	1000	800
EP 2000/4	1200	1000
EP 1000/5	900	700
EP 1600/5	1000	800
EP 2000/5	1300	1100
EP 2500/5	1500	1250
EP 1250/6	1100	900
EP 2500/6	1600	1250

→ **Componentes para Transportes de materiais**

- ◇ **Aplicações:** Diversos segmentos.
- ◇ **Pontos fortes:** Alta resistência e performance com tecnologia de ponta.



(11) 2902-1474

(11) 2797-1322