

## EP 250 com 2 Lonas



Correia

Transportadora EP  
250/2 revestimento de  
1/8" x 1/16"



Correia

Transportadora EP  
400/2 revestimento de  
3/16" x 1/16"

## EP 630 com 3 Lonas



Correia

Transportadora EP  
630/3 revestimento de  
3/16" x 1/16"



Correia

Transportadora EP  
630/3 revestimento de  
1/4" x 1/16"



Correia

Transportadora EP  
630/3 revestimento de  
3/8" x 1/8"



Correia

Transportadora EP  
630/3 revestimento de  
1/4" x 1/8"

## EP 800 com 4 Lonas



Correia

Transportadora EP  
800/4 revestimento de  
1/4" x 1/8"



Correia

Transportadora EP  
800/4 revestimento de  
3/8" x 1/8"

## Correias Transportadoras

Tipos	EP-250/2	EP-400/2	EP-630/3	EP-800/4
Números de Lonas	2	2	3	4
Tensão Admissível	25kgf/cm	40Kgf/c m	63Kgf/c m	80Kgf/c m
Tensão Ruptura (Mínima)	250kgf/c m	400Kgf/c m	630Kgf/c m	800Kgf/c m
Espessura de Carcaça - mm	2,50	3,00	4,50	6,00
Peso Aproxim. da Carcaça = Kgs/ m <sup>2</sup>	3,00	4,90	5,40	6,30
Peso da cobertura = 1/16" espec = K g/m <sup>2</sup>	1,80	1,80	1,80	1,80

## Diâmetro Mínimo da Polia Motriz em Função da Tensão Aplicada

Tensão aplicada de 81 a 100%	14"	16"	20"	24"
Tensão aplicada de 61 a 80%	12"	14"	18"	20"
Tensão aplicada até 60%	10"	10"	14"	18"

## Largura mínima de correia para acamamento sobre roletes

Tipos		EP-250/2	EP-400/2	EP-630/3	EP-800/4
Ângulo dos Roletes	20°	14"	16"	24"	30"
	30°/35°	16"	18"	24"	30"
	45°	NR	30"	30"	36"

## Largura máxima de correia em função do peso e do ângulo dos roletes

Ângulo dos Roletes	Peso	EP-250/2	EP-400/2	EP-630/3	EP-800/4
	Lbs./ft <sup>3</sup>	2 lonas	2 lonas	3 lonas	4 lonas
20°	0-40	42"	54"	66"	72"
	41-80	36"	42"	60"	72"
	81-120	36"	42"	54"	72"
	Acima de 121	36"	36"	48"	60"
30°/35°	0-40	36"	48"	60"	72"
	41-80	30"	42"	54"	66"
	81-120	30"	36"	48"	60"
	Acima de 121	30"	30"	42"	54"
45°	0-40	36"	48"	54"	72"
	41-80	30"	36"	48"	60"
	81-120	24"	30"	42"	54"
	Acima de 121	24"	30"	36"	48"

## Tipos de revestimentos

RMA I - EXTRA ABRASÃO Indicados para serviços pesados, alta resistência à abrasão e impacto e baixa resistência a óleo.		
RMA II - ALTA ABRASÃO Indicado para serviços médio, boa resistência à abrasão e impacto e baixa resistência a óleo.		
RESISTENTES A ÓLEOS - Resistente a óleos minerais. Temp: 25°C a 60° C - Resistentes a óleos animais e vegetais		
ALTAS TEMPERATURAS	SUPERFÍCIE DA COBREIA	TEMPERATURA DO MATERIAL
AT - 150°	50°C - 120°C	70°C - 150°C
AT - 300°	120°C - 200°C	150°C - 300°C