

**(NYLONXPOLIÉSTER)**

TIPO	NK -250/2	NK -400/2	NK -630/3	NK -800/4
Número de lonas	2	2	3	4
Emendas vulcanizadas = lbs./pol.larg.	141	226	338	451
Espessura de carcaça - mm	2,2	3,0	4,0	5,0
Peso aprox. da carcaça = kg/m ²	3,0	4,9	5,4	6,3
Peso da cobertura = 1/16" espes. kg/m ²	1,8	1,8	1,8	1,8

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 de 60%	10"	10"	14"	18"

LARGURA MÍNIMA DA CORREIA PARA ACABAMENTO SOBRE ROLETES

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

LARGURA MÁXIMA DA CORREIA EM FUNÇÃO DO PESO E O ÂNGULO DOS ROLETES

Ângulo dos Roletes	Peso do Material	NK -250/2	NK -400/2	NK -630/3	NK -800/4
	lbs./ft	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**

Indicada para serviços pesados, alta resistência a abrasão e impactos, baixa resistência a óleos

RMA II - Alta Abrasão

Indicada para serviços médios, boa resistência a abrasão e impactos, baixa resistência a óleos

Resistente a óleos OR - 300 - resistente a óleos minerais

Temp.: 25°C a 60°C OR - 350 - resistente a óleos animais e vegetais

Altas TemperaturasH R - 412
H R - 423**Superfície da correia**50°C - 120°C
120°C - 200°C**Temperatura do material**70°C - 150°C
150°C - 300°C**TIPO NK - CARÇAÇA DE POLIÉSTER / NYLON**

Este tipo carcaça é constituída por fibras de Poliéster no urdume e Nylon na trama.

Esta combinação garante uma carcaça de grande flexibilidade, alta resistência a impactos, excelente acabamento nos roletes e um baixo índice de esticamento.

"A" Borracha de cobertura com alta resistência a abrasão espessura de 1/32" a 1.1/2";

"B" Carcaça para trabalho pesado e alta resistência a tensão, 1 a 6 lonas;

"C" Borracha de alta elasticidade para suportar alta capacidade de carga;

"D" Borracha de cobertura, espessura 1/32" a 1", ou " Bare Back".

