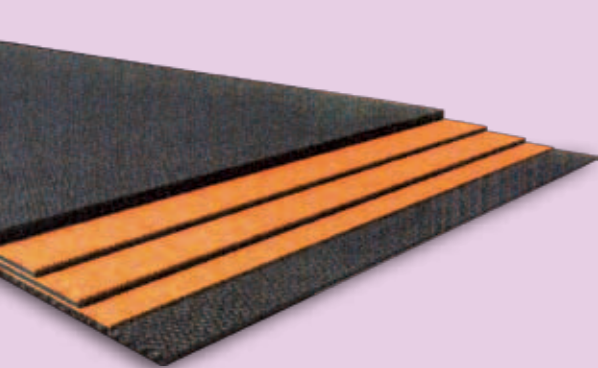




Correias Transportadoras

HDP 140, HDP 220, HDP 330 e HDP 440





Correias Transportadoras HDP

A evolução do processo produtivo mineral, industrial e agrícola, geram uma demanda crescente por correias transportadoras e elevadoras de melhor desempenho.

As correias transportadoras e elevadoras Jason HDP, com suas modernas características de design e fabricação, propiciam garantida performance e reduzidos custos operacionais aos usuários.

Tipos de coberturas:

Padrão RMA-1 - Extra resistência a abrasão

Padrão RMA-2 - Alta resistência abrasão

Alta/Super alta temperatura

Resistência a óleo (mineral/vegetal)

Padrão MSHA - Anti-chama/Anti-mofo

Corrugadas para transportadores inclinados (Corrugada áspera e Piramidal)

- Absorção de impactos e choques laterais
- Adequado ao suporte de cargas
- Excelente condicionamento as tensões
- Baixo alongamento
- Máxima resistência as flexões e fadiga
- Inerte ao mofo e umidade
- Compatibilidade com emendas a frio, vulcanizadas e mecânicas

Referência/Tipo Transportadora	HDP 140-2	HDP 220-2	HDP 330-3	HDP 440-4
Número de lonas	2	2	3	4
Tensão admissível-Transportadora (kgf/cm)	35	50	78	100
Tensão admissível-Elevadoras (kgf/cm)	28	40	61	80
Espessura aproximada da carcaça (mm)	2,50	3,70	5,50	7,30
Peso aproximado da carcaça (Kg/m²)	2,88	3,53	5,29	7,06
Peso aproximado da cobertura em mm (Km/m²)	1,14	1,14	1,14	1,14

Transportadoras/ Polias		HDP 140-2	HDP 220-2	HDP 330-3	HDP 440-4
Diâmetro mínimo das polias	81-100% de tensão	350	400	450	600
X% de tensão (mm)	61-100% de tensão	300	350	400	500
	Até 60% de tensão	250	250	300	400

Elevadoras- Polias/ Canecas		HDP 140-2	HDP 220-2	HDP 330-3	HDP 440-4
Diâmetro mínimo das polias	81-100% de tensão	400	450	500	600
X% de tensão (mm)	61- 80% de tensão	350	400	450	500
	Até 60% de tensão	300	300	400	450
Projeção máxima da caneca (mm)	Canecas espacadas	100	125	170	250
	Canecas contínuas	não recomendado	100	170	250

Acamamento		HDP 140-2	HDP 220-2	HDP 330-3	HDP 440-4
Largura mínima para acamamento (pol)	20°	14"	16"	24"	30"
	35°	16"	18"	24"	30"
	45°	não recomendado	30"	30"	36"

Suporte de carga		HDP 140-2	HDP 220-2	HDP 330-3	HDP 440-4
Largura máxima para rolete 20° (pol)	0-0,60 ton/m³	42"	54"	66"	72"
	0-0,61-1,30 ton/m³	36"	42"	60"	72"
	1,31-1,90 ton/m³	36"	42"	54"	72"
	1,91 ou acima ton/m³	36"	36"	48"	60"
Largura máxima para rolete 35° (pol)	0-0,60 ton/m³	36"	48"	60"	72"
	0-0,61-1,30 ton/m³	30"	42"	54"	66"
	1,31-1,90 ton/m³	30"	36"	48"	60"
	1,91 ou acima ton/m³	30"	30"	42"	54"
Largura máxima para rolete 45° (pol)	0-0,60 ton/m³	36"	48"	54"	72"
	0-0,61-1,30 ton/m³	30"	36"	48"	60"
	1,31-1,90 ton/m³	24"	30"	42"	54"
	1,91 ou acima ton/m³	24"	30"	36"	48"