



NY TEC PES®

Descrição: Correia Transportadora em Nylon

As correias NY TEC PES® são construídas por lonas de tecido técnico em Nylon com fibras de alta integridade termo unidas, podendo ser sobrepostas em múltiplas camadas. Sua trama incorpora fibras sintéticas de alta tenacidade resistentes ao encolhimento (super low shrinkage), que proporcionam maior estabilidade dimensional e preservam a largura original da correia mesmo em condições exigentes de operação. Possuem excelente flexibilidade, boa aderência, resistência à tração e absorção de impacto. Suportam cargas pesadas sem deformar.

Utilização nos Processos Produtivos:

Podem ser usadas desde transportes leves até pesados. Reciclagens, Alimentadores de Caldeiras, dentre outras aplicações. Atende quase 100% da indústria de beneficiamento de madeira, entrada e saída de picadores e descascadores, transporte de cavacos e resíduos em geral. Adequada para Indústria Cerâmica, saída da extrusora (maromba), transporte de argila e rebarbas, alimentação de prensas e transferência entre linhas. Resistente a óleos, graxas, lubrificantes e a ação de aditivos desmoldantes.

Características Técnicas:

Peso reduzido, facilita o manuseio, instalação e manutenção;
Alta resistência mecânica, à abrasão e impactos;
Não encolhe na largura preserva estabilidade dimensional;
Mantém desempenho mesmo em variações térmicas (-25+180 °C) e intempéries;
Emenda vulcanizada a quente, reduzindo o tempo de parada para manutenção;
Ideal para ambientes com controle de contaminação, pois não solta partículas;
Resistente a óleos, lubrificantes, resina de madeira e desmoldantes;
Bordas revestidas com tecido de nylon para maior proteção das laterais;
Lonas reforçadas, sem risco de separação das camadas ou descolamentos.

▲ Antichama

▲ Antiabrasão

▲ Anti-óleo

MODELO	INFORMAÇÕES TÉCNICAS						
	Número de Lonas	Espessura Total	Carga de Ruptura Aproximada	Carga de Trabalho (Kg/cm)	Mínimo das Polias (mm)	Alongamento Médio (%)	Peso Aproximado (Kg/ m ²)
NY 200 TEC PES	2	2,50	400	40	40	2,50	2,150
NY 300 TEC PES	3	3,60	600	60	60	2,50	3,050
NY 400 TEC PES	4	4,70	800	80	80	2,50	4,070
NY 500 TEC PES	5	5,80	1000	100	100	2,50	5,100
NY 600 TEC PES	6	7,00	1200	120	120	2,50	6,100
NY 700 TEC PES	7	8,20	1400	140	150	2,50	7,120
NY 800 TEC PES	8	9,40	1600	160	200	2,50	8,140
NY 900 TEC PES	9	10,50	1800	180	280	2,50	9,170
NY 1000 TEC PES	10	11,70	2000	200	350	2,50	10,200

Observações Finais:

- As informações aqui contidas são dadas de boa fé, indicando valores típicos observados em laboratórios, não devendo ser consideradas como absolutas ou como garantia.
- Desenvolvemos correias específicas conforme a necessidade do projeto.
- Em caso de dúvidas na utilização ou aplicação, entre em contato com nossa Engenharia de Aplicação.
- Os valores constantes nesse documento poderão sofrer alterações sem comunicação prévia da NY TECH.