



NY TEC STARK®

Descrição: Correia Transportadora em Nylon

As correias NY TEC STARK® 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 alto desempenho com propriedades que se destacam pela leveza, elevada resistência mecânica a impactos, tração e calor. Combinam flexibilidade, robustez e aderência, garantindo desempenho confiável e permitindo operar sob cargas severas e condições extremas sem comprometer sua integridade dimensional.

Utilização nos Processos Produtivos:

Solução ideal para trabalhos pesados e máxima durabilidade em operações de alta demanda e ambientes agressivos. Projetada para resistir a forte impacto no recebimento de toras, manuseio de madeira bruta e operação contínua em pátios de madeira ou pátio de processamento.

Características Técnicas:

Peso reduzido, facilita o manuseio, instalação e manutenção;
Alta resistência mecânica, à abrasão e impactos;
Desenvolvida para suportar cargas intensas e ambientes severos;
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 óleo, graxas, solventes, resina de madeira e desmoldantes;
Bordas revestidas com tecido de nylon para maior proteção lateral;
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 STARK	2	2,50	400	40	40	2,50	2,150
NY 300 TEC STARK	3	3,60	600	60	60	2,50	3,050
NY 400 TEC STARK	4	4,70	800	80	80	2,50	4,070
NY 500 TEC STARK	5	5,80	1000	100	100	2,50	5,100
NY 600 TEC STARK	6	7,00	1200	120	120	2,50	6,100
NY 700 TEC STARK	7	8,20	1400	140	150	2,50	7,120
NY 800 TEC STARK	8	9,40	1600	160	200	2,50	8,140
NY 900 TEC STARK	9	10,50	1800	180	280	2,50	9,170
NY 1000 TEC STARK	10	11,70	2000	200	350	2,50	10,200

Observações Finais:

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