



SEGURANÇA E
QUALIDADE
GARANTIDAS



SOLUÇÕES SOB MEDIDA

Cintas em Dyneema®
(HMPE)



levtec®

TECNOTEXTIL®
SEGURANÇA EM MOVIMENTO

NOVA LINHA DE CINTAS TUBULARES

levtec®

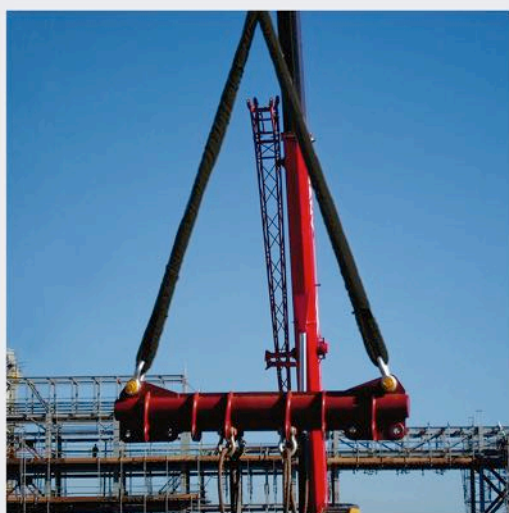
COM NÚCLEO EM DYNEEMA®

Prepare-se para desafios
ainda maiores.

Bem-vindo ao futuro
da elevação de cargas.

levtec®

Dyneema®
With you when it matters



Promover a inovação é um dos maiores desafios da TECNOTEXTIL, em uma incessante busca para desenvolver novas tecnologias e oferecer produtos de alta qualidade aliados à máxima segurança.

Nesse contexto, a TECNOTEXTIL, em parceria com a DSM, desenvolveu a sua linha de **Cintas Tubulares com núcleo em Dyneema® SK78**, que oferecem uma movimentação segura com **menor peso linear, menor corpo e maior capacidade de carga**.

A fibra de HMPE, sigla em inglês para Polietileno de Alto Peso Molecular, é caracterizada por sua alta resistência e módulo elevado. As cintas desenvolvidas com essa tecnologia oferecem a mesma resistência que um cabo de aço, com a vantagem de serem **até 7 vezes mais leves**. Também são mais fáceis de manter, inspecionar e reparar, reduzindo tempo e custos.

Temperatura de utilização (ambiente): **de -40°C a 70°C**

Conheça as vantagens de utilizar a cinta com núcleo em Dyneema® SK78



menor
peso



menor
diâmetro



melhor
custo-benefício



maior capacidade
de carga



flutua em
água



não absorve
água



resistente à
radiação UV



maior
ergonomia



resistente
à fadiga



baixo
alongamento



não sofre
corrosão



excelente
resistência química

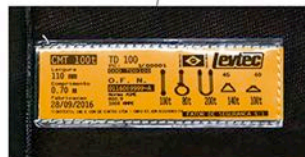
Conheça a estrutura da cinta



Capa fechada para proteção do núcleo



Capacidade de carga (bordada em relevo)

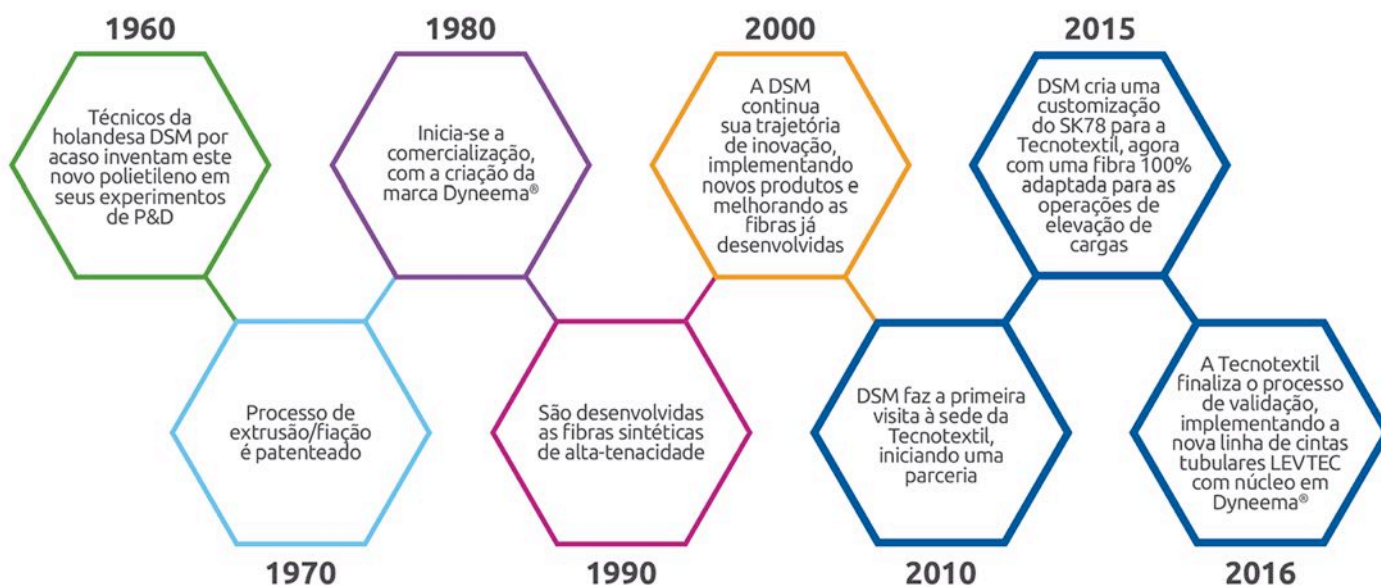


Etiqueta de identificação e rastreabilidade



Núcleo em Dyneema® SK78 (HMPE)

Linha do tempo

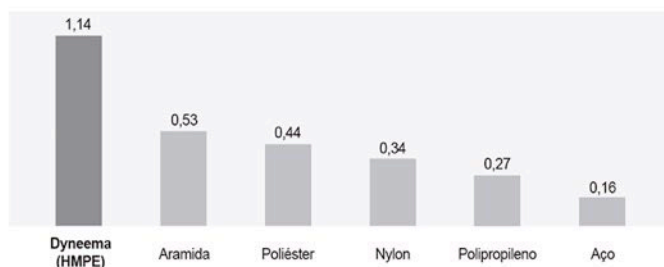


Comparativo entre materiais

Produto	Carga de Ruptura Mínima (t)	Peso (kg/100m)	Diâmetro (mm)
Dyneema® SK78 (HMPE)	128	88	40
Aramida	126	211	48
Poliéster	123	323	61
Cabo de Aço	124	617	40

Índice de resistência por massa

*Média de resistência em toneladas por kg (considerando um cabo de 100m)





FAÇA O DOWNLOAD DO
CATÁLOGO COMPLETO



Santos, a casa da Tecnotextil

PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTE NOSSO DEPARTAMENTO COMERCIAL OU ACESSE
www.tecnotextil.com.br

Rua Conselheiro Saraiva, 17/23 - Vila Matias
Santos/SP - Brasil - CEP 11013-520
Tel.: +55 13 **3229.6100**
Fax: +55 13 **3229.6110**

Fabricante

 **TECNOTEXTIL**[®]
SEGURANÇA EM MOVIMENTO

Marcas Registradas