



# Parcan Superior

A Parcan agora é Superior-Industries.

## História Parcan



- Fundada em 1974
- Com sede em Rafard, Estado de São Paulo
- Unidades em São Luís, Estado do Maranhão e Parauapebas, Estado do Pará
- Área 35.000m<sup>2</sup>
- Mais de 41 anos trabalhando para o mercado de sistemas de transportadores
- Adquirida pela Superior Industries em 2015



## Uma Nova Empresa com 40 anos de Tradição



Adquirida pelo Grupo Superior Industries, a maior fabricante de transportadores dos Estados Unidos em 03 de Setembro de 2015, a Parcan Indústria Metalúrgica Ltda passa por uma completa reestruturação.

Nosso clientes podem contar com uma gama muito mais ampla de soluções para manuseio de produtos a granel que trará inúmeros benefícios a partir de agora.



## Perfil do Grupo

- 1.800 funcionários em mais de 25 estados
- 1.000.000 pés quadrados de espaço de construção
- 30 instalações em 15 estados, inclusive no Brasil e no Canadá
- Mais de 130 engenheiros, desenhistas e designers
- Soldadores 100% certificados
- Mais de 25 tecnologias patenteadas
- Mais de US\$ 300 milhões em receitas anuais



# LOCALIZAÇÃO DAS EMPRESAS

## MATRIZ: MORRIS, MINNESOTA, USA

Divisões Superior

Divisões Westmor

Divisões Hancock

PARCAN

SUPERIOR

## Unidades Parcan Superior no Brasil

Parcan Rafard – SP – Headquarters  
Rolos – Tambores – Reforma de Tambores

Parcan São Luis – MA  
Reforma de Tambores

Parcan Parauapebas - PA  
Reforma de Tambores  
*Unidade mais próxima da Vale*

PARCAN

SUPERIOR

## Planos

### Exportação Produtos Parcan

Fornecimento de rolos e tambores  
Parcan para América Latina

Estabelecimento de suporte local  
através de filiais e/ou distribuidores  
qualificados



## Planos

### Introdução Produtos Superior

Equipamentos modulares para  
indústrias de mineração, siderurgia,  
cimento, portuária, e de fertilizantes

Fabricação no Brasil com sólida  
estrutura de suporte



## Principais Clientes Parcan Superior no Brasil

As mais importantes empresas do mercado brasileiro a utilizar sistemas de manuseio a granel



## INDÚSTRIAS SUPERIOR



Britador



Peneira vibratoria



Equipamentos para Lavagem



Transportadores de correia



Componentes para Transportadores



Sistemas de empilhamento



# INDÚSTRIAS WESTMOR

ENCANAMENTO ATÉ A BOMBA™



**Infraestrutura para Terminais**



**Tanques para Armazenamento a Granel**



**Abastecimento Aeronáutico**



**Carretas Tanque**



**Caminhões Tanque**



**Infraestrutura C-Store**



# CONCRETO HANCOCK

SOLUÇÕES EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO



**Bueiros Caixa**



**Tubos Redondos**



**Manilhas / Estrutura**





## Produtos - Componentes

Componentes para todas as aplicações

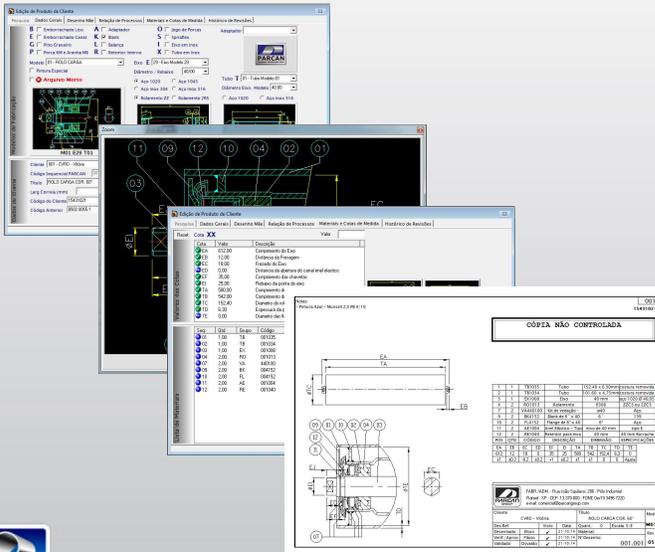
### Produtos Parcan Superior - Rolos e Tambores



- Para transportadores de correias de 400 a 2400 mm de largura.
- Rolos feitos com tubo de aço ou revestidos com borracha.
- Os projetos especiais de cada transportador.



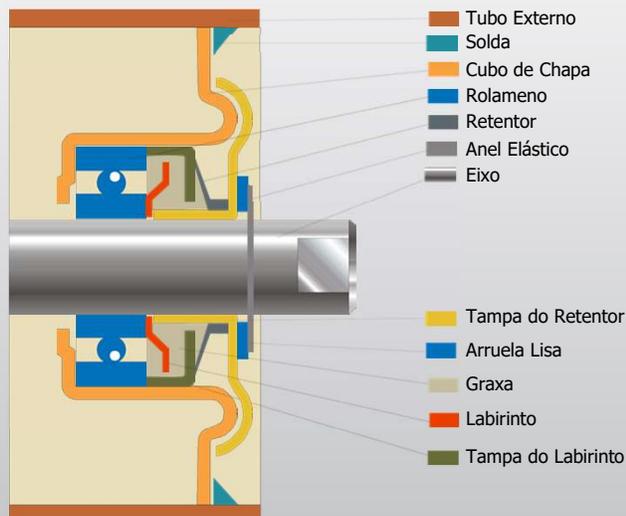
## Projetos Customizados



- Sistemas informatizado que permite maior velocidade para desenvolvimento de rolos, possibilitando rapidez na fabricação.
- O modelo fabril instalado tem como principal objetivo a flexibilidade de set-up, atendendo as mais variadas quantidades e modelos.
- Nossa equipe técnica desenvolve projetos para as mais severas aplicações em conformidade com as necessidades operacionais dos clientes.
- Ao longo de mais de 40 anos de experiência, possuímos um cadastro com mais de 16.000 rolos desenvolvidos nos mais diversos segmentos.



## Rolo Cubo de Chapa



# Rolo Duplo Envelope

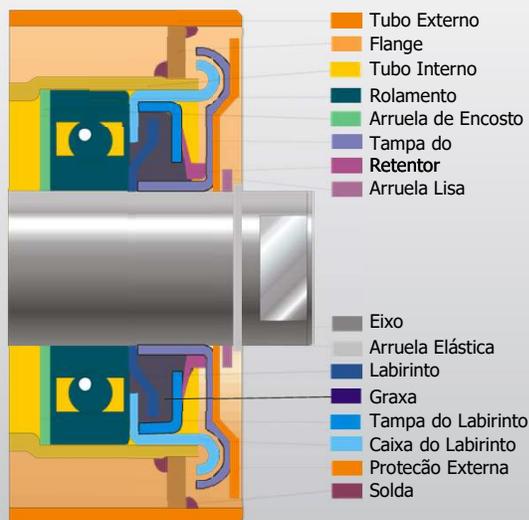
## Para Alta Capacidade de Carga



Desenvolvido para transportadores que tenham alta necessidades de carga, são construídos com dois tubos, um interior e um exterior, criando uma estrutura que aumenta a resistência e protege a vedação.

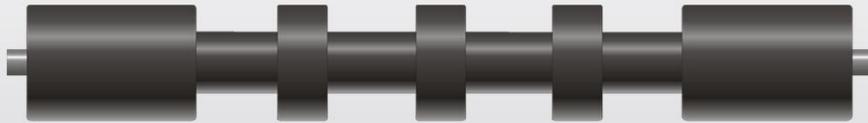


### Rolo Duplo Envelope





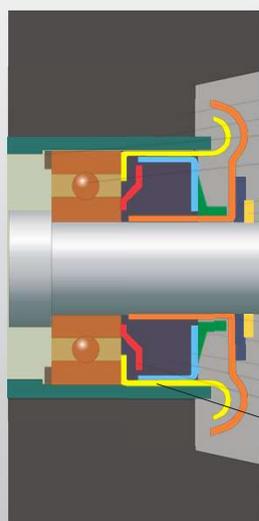
## Rolo revestido de Borracha



- Feita por processo de vulcanização Metal-Borracha
- Aderência total de borracha no tubo
- Pode ser usado até que a borracha total de desgaste



## Rolo Revestido de Borracha



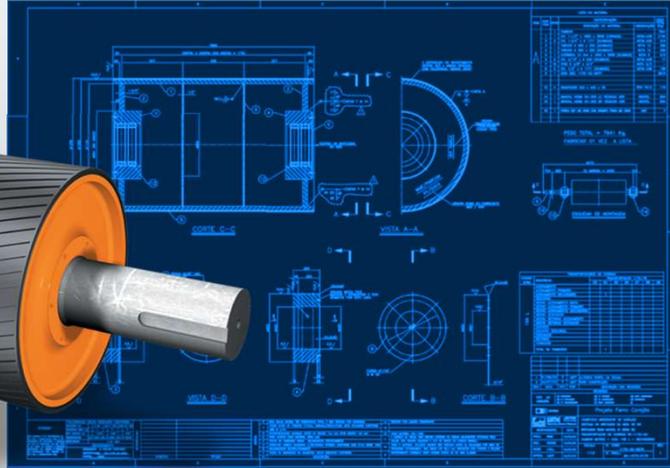
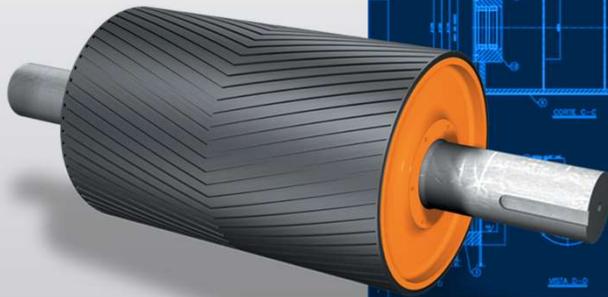
- Rev. de Borracha
- Tubo
- Arruela de Encosto
- Rolamento
- Arruela Lisa
- Anel Elástico
- Eixo

- Tampa do Retentor
- Retentor
- Tampa do Labirinto
- Graxa
- Labirinto
- Caixa do Labirinto





## Tambores



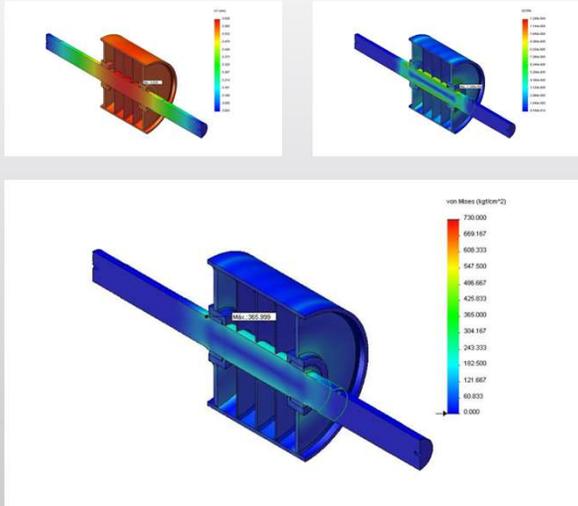
## Know How



Desde de 1998 trabalhando na fabricação e recuperação de tambores, a Parcan desenvolveu e otimizou processos de fabricação que são testados e aprovados afim de garantir produtos completamente condizentes com as necessidades de nossos clientes.



## Cálculo



A Parcan utiliza os softwares mais modernos do mercado no desenvolvimento de tambores além de sistemas próprios para realizar cálculos de elementos finitos que podem prever diversas situações de operação antes que uma única chapa seja cortada.



## Manufatura

Completamente Fabricados em Nossa Estrutura



## Qualidade



Baseada no número da ordem de fabricação, toda documentação dos processos utilizados, certificados de garantias e números de série dos materiais e componentes ficam arquivados em nossa unidade para um eventual processo de rastreabilidade.



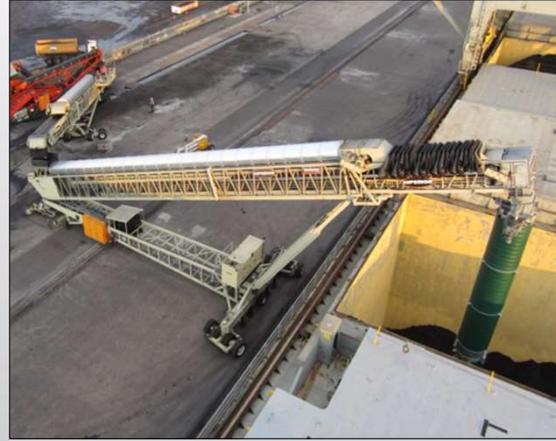
## Sistema de transporte a granel



## Sistemas de Empilhamento e de Carregamento



TeleStacker®



Shiploader



## Sistemas de Empilhamento



Pinnacle



PowerStacker  
Radial Stacking



Geotrek



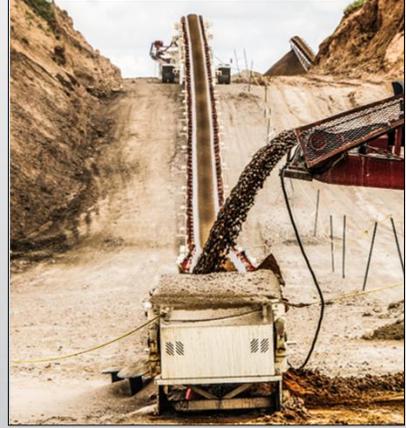
# Transportadores de correia



Overland



Zipline™ Conveyor



Trailblazer® Conveyor



# Transportadores de Transferência



Jump Conveyors



Slide-Pac Conveyors



Stackable Conveyors



## Transportadores de Transferência



Razertail



Tunnel Reclaim



## Hopper de Alimentação Estacionário



## Plantas Portáteis



Britador móvel



Peneira móvel



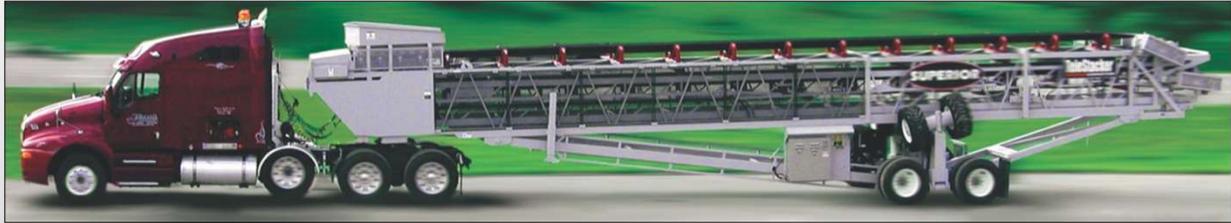
## Plantas Portáteis



- Soluções Integradas
- Projetos Customizados



## Facilidade de Transporte e Movimentação



## Opções de Mobilidade



**Obrigado!**

