

Carretel



Carretel para operações de bobinamento e desbobinamento de linhas flexíveis e cabos de poliéster, operações com mangueiras HCR ou cabos umbilicais. Podem ser fabricados com acionamento elétrico, pneumático ou hidráulico e guia cabo para correta distribuição do cabo no tambor. Equipamentos de alto rendimento, com construção robusta, permitindo trações desejadas com segurança e obedecendo a todas as normas vigentes ao local ou tipo de operação em que serão utilizados. Totalmente adaptados para ambiente onshore e/ou offshore

Carretéis elétricos são fornecidos com painéis de acionamento embutidos no equipamento e de fácil manipulação, com indicações de função em um, ou mais, idiomas desejados. Freio multidisco no redutor, eletromagnético incorporado no motor, ou ainda, freio de cinta.

Carretéis hidráulicos são fornecidos com pults de comando de fácil manipulação do equipamento, com indicações de função em um, ou mais, idiomas desejados. Freio multidisco no redutor, frenagem hidráulica nos motores, ou ainda, freio de cinta. Podem ser fornecidos com unidade hidráulica de potência (HPU) para acionamento.

Carretéis pneumáticos são fornecidos com pults de comando de fácil manipulação do equipamento, com indicações de função em um, ou mais, idiomas desejados. Freio multidisco no redutor e/ou freio de cinta.

Todos os equipamentos são fornecidos com manual de operações e demais documentações adequadas, além de treinamento técnico de operação se desejado.

Forma construtiva

- Com skid de proteção;
- Com grade de proteção a todos os elementos rolantes;
- Com ou sem bandeja de coleta de fluidos;
- Com ou sem mezaninos de acesso.

Capacidade

- Cargas de até 750 kg de tração;
- Alta variedade de velocidade de giro;
- Para cabos e linhas de diversos diâmetros.

Tipos de Freio

- Freio multidisco no redutor;
- Freio eletromagnético incorporado no motor elétrico;
- Frenagem hidráulico no motor hidráulico;
- Freio de cinta.

Adicionais

- HPU de acionamento para carretéis hidráulicos;
- Comando remoto por botoeira pendente.

Entre em contato conosco e solicite sua cotação nos informando sua necessidade, aplicação ou especificação técnica do equipamento e retornaremos com uma solução o mais breve possível. Veja abaixo também alguns exemplos dos carretéis Natec a partir do nosso histórico de fornecimento:

Histórico de fornecimento:

NT - 5648



Carretel pneumático para operações com cabos umbilicais de 11 funções, 5000psi.

Umbilical FD-0323	Ø94mm – 2100m
Tração máxima	750kgf
Velocidade	37m/min a 61m/min
Dimensões (C x L x A)	4850mm x 4240mm x 4300mm
Peso (sem cabo)	9750kg

[Folha de dados](#)

NT - 5647



Carretel pneumático para operações com cabos umbilicais de 11 funções, 10000psi.

Umbilical FD-0485	Ø100,2mm – 2100m
Tração máxima	750kgf
Velocidade	37m/min a 61m/min
Dimensões (C x L x A)	4850mm x 4240mm x 4300mm
Peso (sem cabo)	9750kg

[Folha de dados](#)

NT - 5650



Carretel pneumático para operações com cabos umbilicais de 36 funções, 5000psi.

Umbilical FD-0488	Ø104,4mm – 2100m
Tração máxima	750kgf
Velocidade	26m/min a 60m/min
Dimensões (C x L x A)	4850mm x 4240mm x 4300mm
Peso (sem cabo)	9750kg

[Folha de dados](#)

NT - 5649

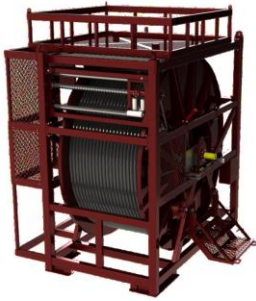


Carretel pneumático para operações com cabos umbilicais de 36 funções, 10000psi.

Umbilical FD-0486	Ø112,2 – 2100m
Tração máxima	750kgf
Velocidade	26m/min a 63m/min
Dimensões (C x L x A)	4850mm x 4240mm x 4300mm
Peso (sem cabo)	9750kg

[Folha de dados](#)

NT - 5646



Carretel de acionamento pneumático para operações com mangueiras HCR, 5000psi.

Umbilical FD-0375	Ø59mm – 2100m
Tração máxima	750kgf
Velocidade	29m/min a 54m/min
Dimensões (C x L x A)	3710mm x 3250mm x 3890mm
Peso (sem cabo)	7100kg

[Folha de dados](#)

NT - 5645



Carretel de acionamento pneumático para operações com mangueiras HCR, 5000psi.

Umbilical FD-0487	Ø65mm – 2100m
Tração máxima	750kgf
Velocidade	30m/min a 57m/min
Dimensões (C x L x A)	3710mm x 3250mm x 3890mm
Peso (sem cabo)	7100kg

[Folha de dados](#)

NT - 5096



Carretel hidráulico para operações de bobinamento e desbobinamento de linhas flexíveis e cabos de poliéster.

Cabo de poliéster	Ø80mm a Ø208mm – 1350m
Tração máxima	1,5tonf
Velocidade máx.	15m/min
Dimensões (C x L x A)	2780mm x 2162mm x 2410mm
Peso (sem cabo)	23,5kg

[Folha de dados](#)

NT - 6991A



Carretel de acionamento pneumático para operações com mangueiras HCR, 10000psi.

Mangueira HCR	Ø67,5 – 2500m
Tração máxima	750kgf
Velocidade	30m/min a 63m/min
Dimensões (C x L x A)	4054mm x 3886mm x 4142mm
Peso (sem cabo)	9900kg

[Folha de dados](#)

NT – 6991B



Carretel pneumático para operações com cabos umbilicais de 36 funções, 10000psi.

Umbilical	Ø105,5mm – 2500m
Tração máxima	750kgf
Velocidade	30m/min a 66m/min
Dimensões (C x L x A)	5755mm x 4300mm x 4340mm
Peso (sem cabo)	13200kg

[Folha de dados](#)

NT – 6991C



Carretel pneumático para operações com cabos umbilicais de 17 funções, 10000psi.

Umbilical	Ø105,5mm – 2500m
Tração máxima	750kgf
Velocidade	30m/min a 66m/min
Dimensões (C x L x A)	5755mm x 4300mm x 4340mm
Peso (sem cabo)	13600kg

[Folha de dados](#)