

SOLUÇÕES + ESPECIALIDADE

SUBESTAÇÃO OFFSHORE

ACESSÓRIOS DE CABO

- Terminações Desconectáveis
- Terminações tipo plug-in

TURBINA ON E OFFSHORE

ACESSÓRIOS DE CABO

- Terminações Desconectáveis
- Terminações termocontráteis e contráteis a frio

ISOLAMENTO E PROTEÇÃO

- Tubos termocontráteis
- Fitas e mantas termocontráteis
- Soluções pré-moldadas

CONEXÃO E MONTAGEM

- Terminais e emendas torquimétricas
- Abraçadeiras de cabo
- Conectores de aterramento

REDE

ACESSÓRIOS DE CABO

- Emendas Termocontráteis e contráteis a frio
- Junction Boxes

CONEXÃO E MONTAGEM

- Conectores e hastes de aterramento

SUBESTAÇÃO ONSHORE

ACESSÓRIOS DE CABO

- Terminações Desconectáveis
- Terminações termocontráteis e contráteis a frio
- Terminações de alta tensão autoportante poliméricas e tipo plug-in

ISOLAMENTO E PROTEÇÃO

- Isoladores
- Proteções contra surtos e contadores de descarga
- Proteções de vida selvagem e ativos contra toques acidentais

CONEXÃO E MONTAGEM

- Terminais e emendas torquimétricas
- Abraçadeiras de cabo
- Conectores e hastes de aterramento

ACESSE O NOSSO GUIA DE SELEÇÃO EÓLICA PARA SABER MAIS

Pronto para ver como todas as conexões importam? Explore nosso parque eólico virtual para conhecer nossa linha completa de produtos, fazer download de renderizações de produtos em 3D, especificações ou fazer perguntas aos nossos especialistas.

[TE.com/windguide](https://www.te.com/windguide)

DESTAQUES DO NOSSO PORTFÓLIO DE ENERGIA EÓLICA

SOLUÇÕES DE COMANDO DE LIGAÇÃO E TRANSFORMADOR

Nossos terminais desconectáveis e terminais tipo plug-in Raychem são fáceis de instalar, compactos e adaptáveis à maioria dos tipos de cabos para reduzir o tempo e os custos de instalação.



TERMINAIS DESCONECTÁVEIS ATÉ 42 kV

Aumentam a confiabilidade da rede quando combinados com sensores de tensão, pontos de teste ou dispositivos de proteção contra surtos.



TERMINAIS TIPO PLUG-IN ATÉ 52 kV

Suportam alta corrente de curto-circuito graças à um invólucro de proteção com sistema de mola.



TERMINAIS DESCONECTÁVEIS ATÉ 72,5 kV

São de fácil adaptação e de alta confiabilidade graças aos dispositivos de proteção de última geração.

CONEXÕES DE REDE ONSHORE

Para conectar sua rede, oferecemos uma linha completa de emendas termocontráteis e contráteis a frio Raychem para cabos singelos ou tripolares e junction boxes.



EMENDAS CONTRÁTEIS A FRIO DE ATÉ 35 kV

Corpo único e com conector torquimétrico fornecido no kit.



EMENDAS TERMOCONTRÁTEIS DE ATÉ 42 kV

Design compacto para caber em espaços limitados e facilitar a instalação graças à tecnologia dos parafusos torquimétricos.



JUNCTION BOXES DE ATÉ 36 kV

Encapsulamento totalmente metálico para longa vida útil, fácil acesso aos conectores para indicação de faseamento e tensão.

SOLUÇÕES PARA TERMINAÇÃO

Nossas terminações Raychem contráteis a frio suportam estresse elétrico de longo prazo. São fáceis de instalar, com alta confiabilidade graças às inovações na ciência dos nossos materiais.



TERMINAÇÕES CONTRÁTEIS A FRIO DE ATÉ 42 kV

Os componentes são pré-expandidos em uma retenção em espiral para economizar tempo no local e reduzir o risco de instalação incorreta.



TERMINAÇÕES DE ALTA TENSÃO AUTOPORTANTE POLIMÉRICAS DE ATÉ 170 kV

Preenchidas com gel Rayfil para não haver vazamentos e fornecer uma solução mais ecológica para a sua subestação.



TERMINAÇÕES DE PLUG-IN DE ATÉ 245 kV

Garantem que não haja vazamentos de SF6 para reduzir o risco de interrupção e aumentar a segurança da sua subestação offshore.

SOLUÇÕES DE CONEXÃO E MONTAGEM

Compactas e fáceis de instalar, temos uma ampla variedade de abraçadeiras de cabos e conectores torquimétricos para reduzir seus níveis de estoque.



CONECTORES TORQUIMÉTRICOS ROTATIVOS

Permitem ganhar tempo de pré-instalação no local, eliminando a necessidade de orientar os cabos dentro da torre.



TERMINAIS TORQUIMÉTRICOS PARA CABOS DE ALUMÍNIO FLEXÍVEIS

Uma solução mais econômica em comparação com cabos de cobre, atende às novas necessidades de flexibilidade de cabos.



ABRAÇADEIRAS DE CABOS

As abraçadeiras evitam a deflexão excessiva do cabo durante eventos de curto-circuito com seu design robusto.

SOLUÇÕES DE ATERRAMENTO

Nossas hastes de aterramento e conectores AMP ou SIMEL - de solda exotérmica, compressão e aparafusados - são resistentes à corrosão e ajudam a eliminar falhas de aterramento para garantir a segurança da sua rede e operação eficaz.



HASTES DE ATERRAMENTO

Fabricadas em aço de alta resistência e revestidas com cobre para garantir alta proteção contra corrosão.



CONECTORES EXOTÉRMICOS

Conectores permanentes de alta qualidade para condutores de cobre e aço feitos de material de solda premium.



CONECTORES DE COMPRESSÃO

Cobre eletrolítico puro e revestido com estanho para oferecer alto desempenho, de fácil instalação com ferramenta de crimpagem.

SOLUÇÕES DE ISOLAMENTO E PROTEÇÃO

Nossas soluções termocontráteis e contráteis a frio Raychem oferecem alto desempenho elétrico e mecânico para proteger seus cabos contra danos causados por dobra ou isolamento de ativos contra toques acidentais.



TUBO TERMOCONTRÁTIL

Disponível com propriedades de retardadores de chama para mitigar a propagação do fogo ou com zero halogênio para pouca fumaça.



SOLUÇÕES PRÉ-MOLDADAS

Instalação rápida e inspeção fácil com mecanismo de travamento e dobradiças robustas, função alta de retardador de chama.



EMENDAS CONTRÁTEIS A FRIO

Reduzem o tempo e os custos de instalação graças a uma aplicação roll-on rápida, sem ferramentas.