

O DESAFIO DE SOBREVIVÊNCIA DO CABO NEXANS

TITANEX®

A gama do cabo de borracha flexível da **TITANEX®** oferece um desempenho excepcional e é desenhada para libertar de todos os seus constrangimentos. Robusto mas flexível, a **TITANEX®** é fácil de usar e resiste às condições mais adversas, tais como situações resistentes, temperaturas extremas e a maior parte dos químicos. Por mais de 50 anos as propriedades da gama de cabos **TITANEX®** têm sido reconhecidas como a melhor escolha para todos os dispositivos móveis e instalações fixas nos ambientes industriais tais como locais de construção, guias, ferramentas de máquinas, fábricas, geradores, etc. A **TITANEX®** é também adequada para ambientes públicos e eventos temporários, tais como festivais ou competições de desporto, onde o cabo é muitas vezes colocado diretamente no chão sem proteção.

A **TITANEX®** foi desenvolvida para funcionar ainda melhor: Mas quão boa é a **TITANEX®**?

Um verdadeiro desafio

Com uma orgulhosa história e profundo conhecimento no design de cabos, materiais e standards, a Nexans continua a melhorar a sua gama de cabos de borracha.

Dê uma vista de olhos ao nosso rigoroso programa de testes:
Desafio de sobrevivência TITANEX®.



Classe 5

Flexível e fácil de trabalhar

É fácil de trabalhar com a **TITANEX®**, mesmo em grandes cortes transversais. Você pode escolher de entre 1 a 36 condutores, e de 1 a 630mm² secções transversais. Os cabos **TITANEX®** são adequados para todos os dispositivos móveis e instalações fixas.



AG3

Robusto para situações extremas

O **TITANEX®** é um dos cabos de borracha mais robustos na indústria para ambos usos, interior ou exterior. Os testes têm mostrado uma excelente resistência às vibrações e abrasão.



Resistência melhorada da marcação e identificação da secção transversal à primeira vista.

A marca **TITANEX®** dura 4 vezes mais comparado com os standards da indústria, garantindo que o cabo pode ser usado vez após vez.



Resistente a vários químicos e óleos

A gama de cabos de borracha **TITANEX®** é altamente resistente à maior parte dos químicos e óleos.



NOVO! Para facilidade de instalação, o número de condutor e tamanho de secções transversais são maiores.

*Testado para suportar 5 vezes 30 000 ciclos contínuos exigidos pelo standard.



Resiste aos raios ultravioleta

Os cabos **TITANEX®** podem ser instalados no exterior sem o risco dos raios ultravioleta degradarem as propriedades dos cabos.



Resistente à água

A **TITANEX®** é resistente à água intermitente. O cabo também tolera ambientes húmidos.



Temperaturas máximas em ação
Instalação fixa e protegida: **90°C**
Instalação Mobile: **60°C**
Em curto circuito: **200°C**

Marca do cabo
TITANEX – 90°C – n(G) or (X) x s – NEXANS \llcorner **USE <HAR> H07RN-F – Número de fábrica**

n = Quantidade de condutor
G = Com condutor verde / amarelo
X = Sem condutor verde / amarelo
s = Secção transversal em mm²

Raio de curvatura mínimo
Uso dinâmico: 6 to 8 x diâmetro externo do cabo.
Uso estático: 3 x diâmetro externo do cabo (para $\varnothing < 12\text{mm}$) ou 4 x (para $\varnothing > 12\text{mm}$)



NOVO! PACKAGING

- Rótulo melhorado para uma identificação fácil do produto
- Características chave e especificações destacadas
- Leitor de QR Code para obter as especificações técnicas completas

Isolamento
Especial elastómero cruzado



Bainha externa
Especial elastómero cruzado
Cor: Preto

Marcação
Visível e duradoura

Material condutor
Cobre nú
Sem chumbo



NOVO! Temperatura máxima de 90°C no condutor. **Instalação fixa e protegida**



Fácil de tirar



Resistente aos químicos



Em conformidade com a Eca Euroclass



1kV
Instalação fixa e protegida



Marcação duradoura



Resistente ao óleo



Sem chumbo



Flexível
Classe 5



NOVO! identificação da secção à primeira vista



Resistente aos raios ultravioleta



Líder desde 1953



Robustez
AG3



Resistente à água intermitente



Retardador de chama IEC 60332-1



Fabricado em França

NOVO! TEMPERATURA MÁXIMA DE 90°C NO CONDUTOR

A **TITANEX®** suporta altas temperaturas em funcionamento até 90°C e voltagens até 1 kV em instalações fixas e protegidas.



Visite o site nexans.com/titanex e explore as propriedades **TITANEX®**.



TITANEX CRIADO PARA DURAR.

NOVO!

Temperatura máxima de 90°C no condutor

Nexans
Avda. Sant Julià, 98-102
Polig. Ind. Congost
08403-Granollers

