



Parafuso de Terra e Bola de Terra

Para uso com o Scully Intellitrol® & Unidade de Aterramento Estático ST-47

Com Dynacheck® – Circuito de Autoverificação Automática e Contínua

DESCRIÇÃO

Se você realizar o carregamento em terminais onde a Unidade de Aterramento Estático Scully é incorporada com o sistema de prevenção de transbordamento Scully existente, você necessitará de um Parafuso de Terra Scully em seu caminhão. O parafuso é montado diretamente na estrutura do caminhão e conectado aos soquetes Scully montados no mesmo. Isso permite que você execute apenas uma conexão tanto para verificação de transbordamento quanto para aterramento estático.

Se você realizar o carregamento em terminais onde a Unidade de Aterramento Estático Scully é montada de forma independente no pórtilco, você necessitará de uma Bola de

Terra Scully montada diretamente na estrutura do veículo.

A conexão de aterramento é concluída com um conjunto especial de plugue de liberação rápida e cabo que se conecta à bola.

O parafuso e a bola de terra Scully contêm um circuito eletrônico "inteligente" que oferece um sinal de retorno ao monitor de controle da unidade de aterramento estático. Esse circuito "inteligente" verifica se é feita uma conexão adequada antes do início do carregamento. Se a conexão de aterramento for interrompida durante a operação de carregamento, a operação será cessada.



Bola de Terra



Parafuso de Terra

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Evita o carregamento até que um aterramento estático adequado seja estabelecido.
- Desliga automaticamente a operação de carregamento se a verificação de aterramento estático estiver indisponível a qualquer momento durante o carregamento.
- A Bola ou Parafuso de Terra pode ser instalado facilmente.
- Fornece verificação de aterramento inteligente com conexões de prova automática à bola e parafuso de terra.
- O recurso de autoverificação automática fornece uma prova visível de que um aterramento estático adequado do veículo foi realizado e permite automaticamente o carregamento.
- Adequado para caminhões do tipo tanque e outras aplicações onde é necessário aterramento verificável.
- Conhecido pela confiabilidade, máxima segurança e serviço comuns a todos os sistemas Scully.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

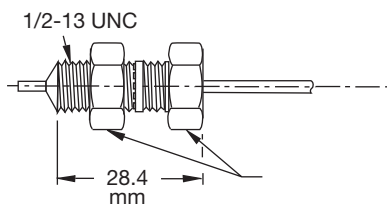
PARAFUSO DE TERRA

Material: Aço inoxidável, porca de aço inoxidável e arruela de pressão.

Tamanho da Rosca: 1/2 -13 UNC

Comprimento do Cabo: 1820 mm

Torque de Instalação: 125 polegadas libras máximo



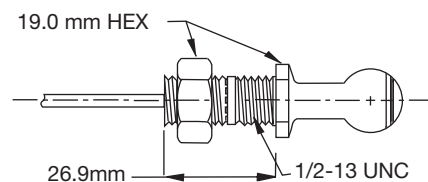
BOLA DE TERRA

Material: Aço inoxidável, porca de aço inoxidável e arruela de pressão.

Tamanho da Rosca: 1/2 -13 UNC

Anel: 6.3mm através do furo

Comprimento do Cabo: 304.0 mm



INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Descrição	Part Number
Bola de Terra, para Sistema de Aterramento SC-47	08274
Parafuso de Terra, com Alívio de Tensão M-20	09011

Copyright © 2020 Scully Signal Company. Dynacheck, Dynamic Self-Checking, Dynamic Self-Testing, Faylsafe, IntelliCheck, Intellitrol, Load-Anywhere are registered trademarks of Scully Signal Company. All Rights Reserved. Specifications are subject to change without notice.

67037 Portuguese
July 2020



Scully Signal Company
70 Industrial Way
Wilmington, MA 01887, USA
800 272 8559 • sales@scully.com

Scully Systems Europe NV
Maanstraat 25
2800 Mechelen, Belgium
+32 (0) 15 56 00 70 • info@scully.be

Scully UK Ltd
Meridian House, Unit 33
37 Road One Winsford Industrial Estate,
Winsford Cheshire CW7 3QG, UK
+44 (0) 1606 553805 • sales@scullyuk.com

