



Teste de Adesão **(Pull-Off)**

QUAL A FUNÇÃO?

O teste Pull-Off tem a função de medir a força necessária para retirar o revestimento da superfície do substrato utilizando pressão hidráulica

QUAL A IMPORTÂNCIA DO TESTE DE ADESÃO?

Realizar o teste de adesão é muito importante para medir a vida útil do revestimento, que depende muito das condições corretas para ser eficiente. Um bom controle de qualidade garante que o revestimento foi aplicado atendendo às especificações de desempenho esperadas pelo fabricante

VANTAGENS DOS MODELOS

SIMPLES:

- Portátil (não requer fonte de alimentação externa)
- Força de Arranque ajustável que permite um monitoramento facilitado
- Verifique, configure e armazene dados com apenas 1 botão
- Gráficos de conversão não necessários – o aparelho realiza o cálculo de pressão automaticamente com base no dolly e no tamanho da placa
- Dollys e placa de baixo custo descartáveis eliminam a limpeza para reutilização e podem ser mantidos como um registro permanente
- Cada Kit vem como tudo necessário para testar

DURÁVEL:

- Selado - à prova de intempéries, à prova de poeira e à prova de choque - atende ou excede IP65
- Maleta de transporte inclusa, com atualização opcional para serviços pesados

PRECISO:

- Calibrado e certificado com precisão de +1% usando uma célula de carga rastreável NIST
- Certificado de calibração com rastreabilidade ao NIST incluso.
- A tecnologia de auto alinhamento do Dolly permite medições precisas em superfícies lisas ou irregulares
- Sensor de auto alinhamento que garante precisão contínua
- Em conformidade com as normas nacionais e internacionais, incluindo ASTM C1583/D4541/D7234/D7522, ISO 4624/16276-1, EN 1542/12004-2, AS/NZS 1580.408.5 e outros

VERSÁTIL:

- A memória interna armazena a pressão máxima de extração, taxa de arranque, duração do teste e tamanho do dolly
- Dollies de 10 mm, 14 mm, 20 mm, 50 mm, 50 x 50 mm
- Display LCD que exhibe o valor da pressão em PSI, MPa e Newtons (somente modelos automáticos)

TECNOLÓGICO:

- Porta USB para conexão rápida e simples a um computador
- Inclui o conjunto de software PosiSoft para visualizar e relatar dados
- Atualizações de software via web mantêm seu instrumento atualizado

MODELOS DISPONÍVEIS

MANUAL:



- Alto contraste, Display colorido de fácil leitura
- Fácil configuração
- Mostra parâmetros de extração importantes antes, durante e depois do teste
- Revestimento de alumínio
- Pilhas alcalinas AAA substituíveis que fornecem até 16 horas de teste
- Mesma precisão e tecnologia de auto alinhamento que o modelo AT-A (Automático)
- Bomba hidráulica manual projetada para aplicar pressão de maneira suave e contínua com um único acionamento
- À prova de intempéries - atende ou excede IP65
- Indicador de taxa de arranque para monitorar e ajustar manualmente a taxa de arranque
- Memória interna que armazena a máxima pressão de extração (Pull-off), taxa de arranque, duração do teste e tamanho do dolly para até 200 medidas
- Compatível com o PosiSoft Desktop para visualização, demonstração e armazenamento dos dados medidos.

AUTOMÁTICO:



- A bomba hidráulica aplica automaticamente uma pressão de extração de maneira suave e contínua.
- Reduz consideravelmente o esforço do usuário e o risco de influenciar o processo de extração
- Taxa de arranque ajustável pelo usuário: limite de arranque e tempo de espera
- Memória interna capaz de armazenar a pressão de extração máxima, taxa de arranque, duração do teste, tamanho do dolly, aprovação ou reprovação, tipo de falha e observações do usuário para 100.000 medidas em até 1000 lotes
- Tela touch colorida resistente a impacto e arranhões, com teclado capaz de ser operado com ou sem a utilização de luvas
- Vedado contra intempéries - atende ou excede IP65
- Compatível com PosiSoft Desktop, PosiSoft.net e o aplicativo PosiTector (Apple iOS e Android) - que permite criar, compartilhar e analisar os dados medidos, bem como criar relatórios personalizados, tudo pelo seu aparelho celular!

TODO O MODELO VEM ACOMPANHADO COM O NECESSÁRIO PARA REALIZAR AS MEDIDAS, TENDO A POSSIBILIDADE DE ADQUIRIR KITS NOVOS PARA DIVERSAS FINALIDADES, COM TAMANHOS DE DOLLY DIFERENTES, ACESSÓRIOS, ENTRE OUTROS.

