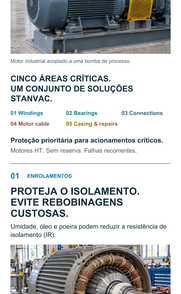
FALHAS NO MOTOR PARAM A PRODUÇÃO.

SOLUÇÕES COMPLETAS PARA MOTORES

Proteja o motor. Proteja a sua produção.



Motor industrial acoplado a uma bomba de processo.

CINCO ÁREAS CRÍTICAS. UM CONJUNTO DE SOLUÇÕES STANVAC.

01 Windings | **02 Bearings** | **03 Connections**
04 Motor cable | **05 Casing & repairs**

Proteção prioritária para acionamentos críticos.
Motores HT. Sem reserva. Falhas recorrentes.

01 ENROLAMENTOS

PROTEJA O ISOLAMENTO. EVITE REBOBINAGENS CUSTOSAS.

Umidade, óleo e poeira podem reduzir a resistência de isolamento (IR).



Cabeças de bobina: limpe e proteja as superfícies expostas.

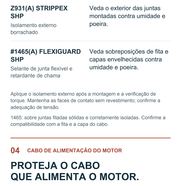
PRODUTO / O QUE É	GANHO PARA O CLIENTE
#8060 SAFETY SOLVENT Limpador dielétrico não inflamável e sem resíduos	Remove óleo e graxa das superfícies do enrolamento.
#8070 ELECTRICAL 88 SHP Desiccador de umidade mais denso que a água	Ajuda a recuperar a IR perdida por umidade superficial.
#8084 RED VARNISH SHP Verniz isolante Classe F de secagem rápida	Repele água e poeira; protege os enrolamentos de vapores.

O verniz exige uma sequência aprovada de preparação de superfície limpa e seca. Verifique a IR antes de religar.

02 ROLAMENTOS

MANTENHA A GRAXA NO LUGAR.

Proteja o rolamento e os enrolamentos próximos.



Rolamento do eixo do motor próximo à zona de enrolamento.

SUPERQUIET 100

100% sintética. Graxa para motores reforçada com PTFE.

- Reside ao amolecimento e à migração da graxa.
- Reduz o atrito e o desgaste do rolamento.
- Ajuda a proteger os enrolamentos da contaminação por graxa.

Apenas para rolamentos lubrificados a graxa. Confirme com o fabricante do motor a velocidade, temperatura, quantidade e compatibilidade da graxa.

03 CONEXÕES & JUNTAS

CONTATOS LIMPOS. JUNTAS FITADAS VEDADAS.



Conexões dos terminais do motor.



Junta fitada de cabo do motor.

PRODUTO / O QUE É	GANHO PARA O CLIENTE
#415 OFF-LINE CONTACT CLEANER Limpador sem resíduos, seguro para plástico	Remove a contaminação dos contatos para conexões confiáveis.
Z931(A) STRIPPEX SHP Isolamento externo borrachado	Veda o exterior das juntas montadas contra umidade e poeira.
#1465(A) FLEXIGUARD SHP Selante de junta flexível e retardante de chama	Veda sobreposições de fita e capas envelhecidas contra umidade e poeira.

Aplique o isolamento externo após a montagem e a verificação de torque. Mantenha as faces de contato sem revestimento; confirme a adequação de tensão.

1465: sobre juntas fitadas sólidas e corretamente isoladas. Confirme a compatibilidade com a fita e a capa do cabo.

04 CABO DE ALIMENTAÇÃO DO MOTOR

PROTEJA O CABO QUE ALIMENTA O MOTOR.

Um cabo danificado pode parar um motor saudável.



Cabo de alimentação entrando na caixa de terminais do motor.

FIREX EC 43 GENERAL

Suprima a propagação de chama no cabo de alimentação do motor.
Teste publicado de propagação de chama de **240 minutos**
IEC 60332-3 · película seca de 1.6 mm

FIREX EC 43 / SURVIVAL

Ajuda a preservar o circuito do cabo do motor durante um incêndio.

950°C / 180 minutos · IS 17505-1

750°C / 240 minutos + 15 minutos de resfriamento
IEC 60331-21

Testes de sobrevivência publicados; cabo de baixa tensão XLPE de 4 núcleos e 70 mm² com película seca de 1.6 mm. As classificações de sobrevivência do circuito devem corresponder à tensão de operação e à construção do cabo.

ADICIONAR PROTEÇÃO ANTI-ROEDOR

FIREX 7034

Proteja o cabo de alimentação do motor contra danos de roedores.
Adicione uma camada final de 0.5 mm sobre o EC 43 quando especificado.

Ver desempenho publicado do cabo

05 CARCAÇA & REPAROS

TRATE A FERRUGEM. RECUPERE PEÇAS DESGASTADAS.

Tratamento externo de ferrugem e avaliação do assento do rolamento. Aplicações ilustrativas.

PRODUTO / O QUE É	GANHO PARA O CLIENTE
Z704 RUSTEX-NMB Primer conversor de ferrugem	Trata a ferrugem residual em carcaças e bases ferrosas.
2050 POLYVYD SHP Acabamento externo protetor	Repele água e poeira; reduz reprintura repetida.
Z730 STEELWELD Massa usinável para reparo de metal	Reconstrói alojamentos, rasgos de chaveta e assentos de eixo desgastados às dimensões aprovadas.

Z704: superfícies ferrosas, 1-70°C. 2050: exposição externa C1-C3. Ambientes quentes, úmidos, costeiros ou químicos exigem um sistema de revestimento específico.

Use o Z730 quando o engenheiro exigir reparo. Avalie o componente e a máquina de acordo com as tolerâncias finais aprovadas.

Z704 industrial rust converter for motor casings

UMA COMBINAÇÃO ÚNICA PARA PREVENIR FALHAS NO MOTOR.

Enrolamentos. Rolamentos. Conexões. Cabo do motor. Carcaça.

+91 85271 99811
digitalmktg@stanvac.com
www.stanvac.com

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.
Mantendo as Pessoas Seguras · Mantendo as Fábricas em Funcionamento

Aplique em equipamento isolado, seguindo as especificações aprovadas do motor, do cabo e do produto. Confirme a compatibilidade e o tempo de secagem ou cura especificado antes de religar.

Detalhes do produto: Soluções elétricas · Soluções mecânicas