

LOS FALLOS DEL MOTOR DETIENEN LA PRODUCCIÓN.

SOLUCIONES COMPLETAS PARA MOTORES

Proteja el motor. Proteja su producción.



Motor industrial acoplado a una bomba de proceso.

CINCO ÁREAS CRÍTICAS. UN SOLO CONJUNTO DE SOLUCIONES STANVAC.

01 Windings

02 Bearings

03 Connections

04 Motor cable

05 Casing & repairs

Protección prioritaria para accionamientos críticos.

Motores HT. Sin equipo de reserva. Fallos repetidos.

01 DEVANADOS

PROTEJA EL AISLAMIENTO. EVITE REBOBINADOS COSTOSOS.

La humedad, el aceite y el polvo pueden reducir la resistencia de aislamiento (IR).



Extremos de devanado: limpie y proteja las superficies expuestas.

PRODUCTO / QUÉ ES

BENEFICIO PARA EL CLIENTE

#8060 SAFETY SOLVENT

Limpiador dieléctrico no inflamable y sin residuos

Elimina aceite y grasa de las superficies del devanado.

#8070 ELECTRICAL 88 SHP

Desplazador de humedad más pesado que el agua

Ayuda a recuperar la IR perdida por humedad superficial.

#6084 RED VARNISH SHP

Barniz aislante Class F de secado rápido

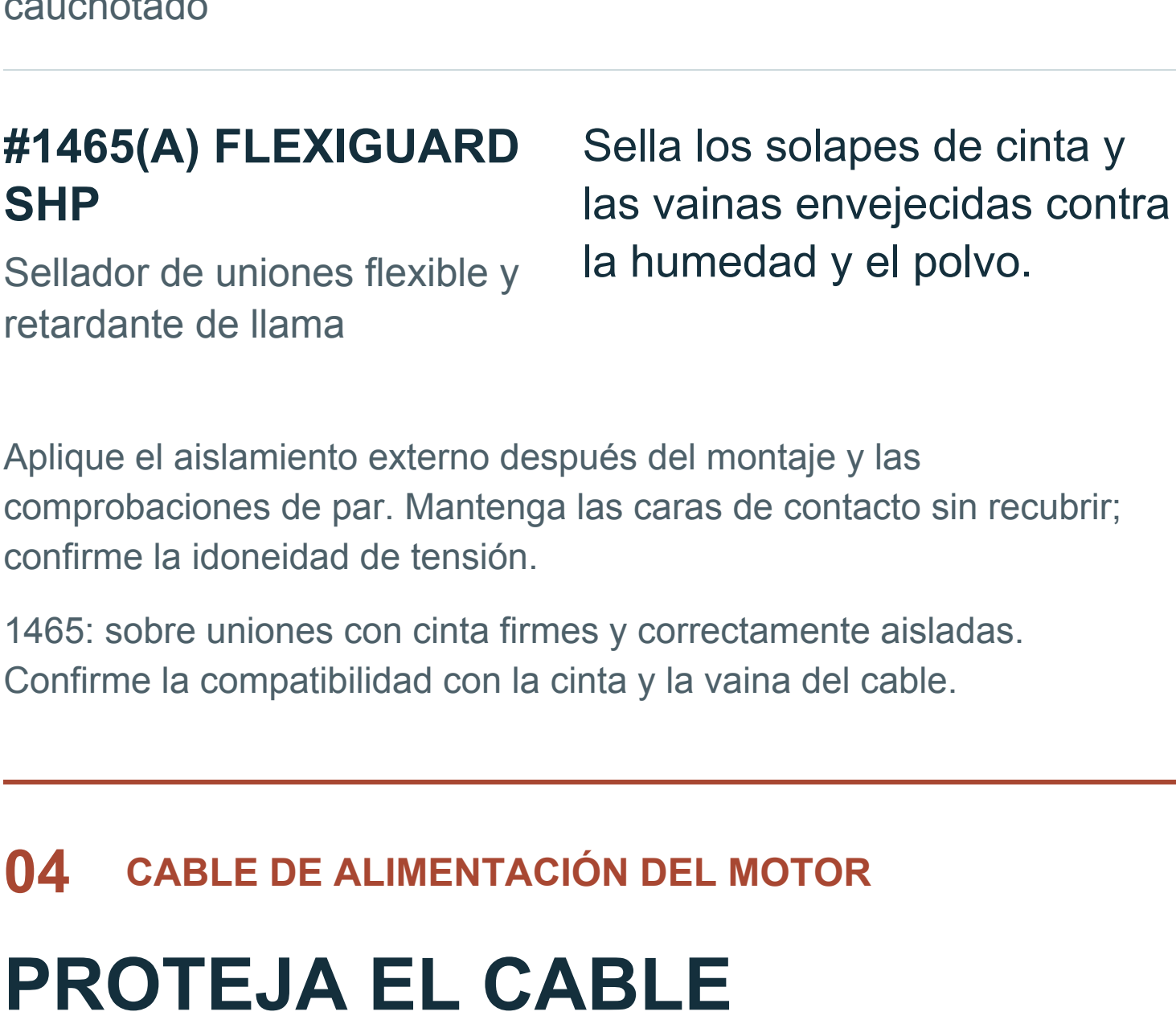
Repele el agua y el polvo; protege los devanados de los vapores.

El barniz requiere una secuencia de preparación de superficie aprobada, limpia y seca. Verifique la IR antes de reiniciar.

02 RODAMIENTOS

MANTENGA LA GRASA EN SU LUGAR.

Proteja el rodamiento y los devanados cercanos.



Rodamiento del eje del motor junto a la zona de devanados.

SUPERQUIET 100

100% sintética. Grasa para motores reforzada con PTFE.

- Resiste el ablandamiento y la migración de la grasa.
- Reduce la fricción y el desgaste del rodamiento.
- Ayuda a proteger los devanados de la contaminación por grasa.

Solo para rodamientos lubricados con grasa. Confirme la velocidad, temperatura, cantidad y compatibilidad de grasa según el fabricante del motor.

03 CONEXIONES Y UNIONES

LIMPIE LOS CONTACTOS. SELLE LAS UNIONES CON CINTA.



Conexiones de terminales del motor.



Unión de cable del motor con cinta.

PRODUCTO / QUÉ ES

BENEFICIO PARA EL CLIENTE

#415 OFF-LINE CONTACT CLEANER

Limpiador seguro para plásticos y sin residuos

Elimina la contaminación de contactos para conexiones fiables.

Z931(A) STRIPPEX SHP

Aislamiento externo cauchotado

Sella el exterior de las uniones ensambladas contra la humedad y el polvo.

#1465(A) FLEXIGUARD SHP

Sellador de uniones flexible y retardante de llama

Sella los solapes de cinta y las vainas envejecidas contra la humedad y el polvo.

Aplique el aislamiento externo después del montaje y las comprobaciones de par. Mantenga las caras de contacto sin recubrir; confirme la idoneidad de tensión.

1465: sobre uniones con cinta firmes y correctamente aisladas. Confirme la compatibilidad con la cinta y la vaina del cable.

04 CABLE DE ALIMENTACIÓN DEL MOTOR

PROTEJA EL CABLE QUE ALIMENTA AL MOTOR.

El daño en el cable puede detener un motor en buen estado.

Cable de alimentación que entra en la caja de terminales del motor.

FIREX EC 43 GENERAL

Suprime la propagación de llama en el cable de alimentación del motor. Prueba de propagación de llama de **240 minutos** publicada IEC 60332-3 · 1,6 mm de película seca

FIREX EC 43 / SUPERVIVENCIA

Ayuda a preservar el circuito de cable del motor durante un incendio. **950°C / 180 minutos · IS 17505-1** **750°C / 240 minutos + 15 minutos de enfriamiento** IEC 60331-21

Pruebas de supervivencia publicadas: cable XLPE de baja tensión, 4 conductores, 70 mm², a 1,6 mm de película seca. Las clasificaciones de supervivencia del circuito deben coincidir con la tensión de operación y la construcción del cable.

AÑADA PROTECCIÓN CONTRA ROEDORES

FIREX 7034

Proteja el cable de alimentación del motor contra el daño de roedores. Añada una capa superior de 0,5 mm sobre el EC 43 cuando se especifique. [Ver el rendimiento publicado del cable](#)

05 CARCASA Y REPARACIONES

TRATE EL ÓXIDO. RECUPERE LAS PIEZAS DESGASTADAS.

Tratamiento externo del óxido y evaluación del asiento del rodamiento. Aplicaciones ilustrativas.

PRODUCTO / QUÉ ES

BENEFICIO PARA EL CLIENTE

Z704 RUSTEX-NMB

Imprimación convertora de óxido

Trata el óxido residual en carcasas y bases ferrosas.

2050 POLYHYB SHP

Acabado exterior protector

Repele el agua y el polvo; reduce los repintados frecuentes.

Z730 STEELWELD

Masilla mecanizable para reparación de metales

Reconstruye alojamientos, chaveteros y asientos de eje desgastados según lo aprobado.

Z704: superficies ferrosas, 1-70°C. 2050: exposición exterior C1-C3. El servicio en ambientes calurosos, húmedos, costeros o químicos requiere un sistema de recubrimiento específico. Use Z730 donde el desgaste requiera reparación. Evalúe el componente y la máquina según las tolerancias finales aprobadas.

UNA COMBINACIÓN ÚNICA PARA PREVENIR FALLOS DEL MOTOR.

Devanados. Rodamientos. Uniones. Cable del motor. Carcasa.

+91 85271 99811

digitalmktg@stanvac.com

www.stanvac.com

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

Cuidando a las Personas · Manteniendo las Plantas en Funcionamiento

Aplique en equipos aislados, siguiendo las especificaciones aprobadas del motor, el cable y el producto. Confirme la compatibilidad y el secado o curado especificado antes de reiniciar.

Detalles del producto: [Soluciones eléctricas](#) · [Soluciones mecánicas](#)