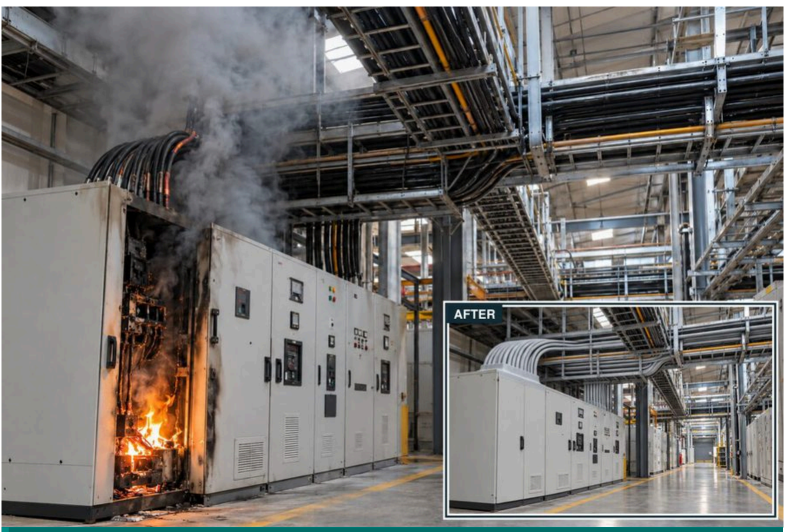
# KEUNGGULAN KELISTRIKAN STANVAC

**34** MASALAH PERAWATAN DENGAN SOLUSI TERBAIK INDIA

# MENGAPA MEMBELI?

## PERBEDAAN TEKNOLOGINYA.
## KEUNTUNGAN UNIK ANDA.



**Kebakaran kecil pada panel dapat merambat di sepanjang kabel, memutus listrik, dan menghentikan produksi di seluruh pabrik.**

**SHP = penolak debu & air bawaan.** Membantu mengurangi kontaminasi yang memicu kebocoran arus, tracking, busur api, dan korosi.

**JUGA DIKERJAKAN SECARA TURNKEY**

**SATU VENDOR. SATU GARANSI. HASIL TERUJI.**

## 01 PROTEKSI KEBAKARAN PASIF

Lindungi panel, kabel, dan bukaan dari penyebaran api.

### STANVAC PCO - PANEL. KABEL. BUKAAN.

Lindungi setiap mata rantai: **percikan panel → kabel kecil → jalur kabel utama → bukaan.**

> **RISIKO HUKUM** Kebakaran atau kematian akibat sengatan listrik yang dapat dicegah, yang disebabkan oleh tindakan ceroboh atau lalai, dapat berujung pada pertanggungjawaban pidana pribadi. BNS 2023, Pasal 106(1).

### 01 FIREX FBS 73 - Sealant Api

**Celah panel yang terbuka memasukkan debu, kelembapan, dan hama, sementara udara yang masuk memasok oksigen yang dapat memberi makan api.**

**Aplikasi.** Celah panel listrik dan jalur masuk kabel.

**Teknologi.** Sealant panel pembatas oksigen pertama di India. Fleksibel dan dapat dibuka kembali; diuji hingga 2 jam sesuai IS 12458 pada susunan yang ditentukan.

> **Keuntungan pelanggan.** Menutup rapat dari debu, kelembapan, dan hama. Membantu mencegah gangguan kecil berubah menjadi kebakaran panel yang lebih besar.

### 02 FIREX DC 52 - Cat Pemadam Api

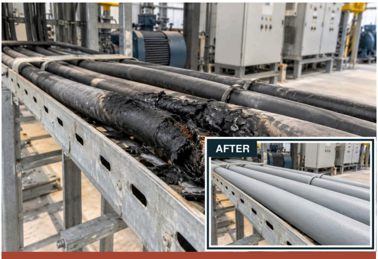
**Cat panel yang mudah terbakar dapat memberi makan api listrik kecil sehingga kerusakan di dalam panel bertambah.**

**Aplikasi.** Permukaan cat bagian dalam panel dan kabinet listrik.

**Teknologi.** Pelapis panel penghalang api intumescent pertama di India. Membatasi cat panel agar tidak memberi makan api dan menyediakan perisai termal.

> **Keuntungan pelanggan.** Membantu menahan api di sumbernya. Mengurangi kerusakan peralatan dan waktu henti produksi.

### 3A FIREX EC 43 - Ketahanan Sirkuit



**Paparan api yang singkat pun dapat merusak kabel dan memaksa penggantian, sehingga menimbulkan gangguan besar. Pompa, ventilasi, dan lampu darurat dapat gagal saat paling dibutuhkan.**

**Aplikasi.** Kabel sirkuit kritis yang harus tetap beroperasi saat kebakaran.

**Teknologi.** Pelapis kabel tahan api pertama di dunia. Pada 1.6 mm di XLPE 4-core 70 mm²: 180 menit pada 950°C (IS 17505-1); 240 menit plus 15 menit pendinginan pada 750°C (IEC 60331-21).

**Keuntungan pelanggan.** Menjaga sirkuit yang teruji tetap berfungsi selama durasi tersertifikasi. Tambahkan lapisan atas 7034 setebal 0.5 mm sesuai spesifikasi untuk perlindungan anti-tikus.

### 3B FIREX EC 43 - Proteksi Perambatan Api

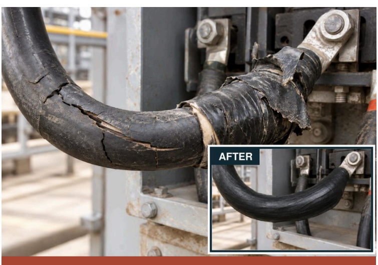
**Kebakaran kabel dapat merambat di sepanjang tray ke seluruh pabrik, dan asap beracun dapat mematikan. Membatasi penyebaran api memberi waktu untuk mengenali dan mengendalikan api serta mengevakuasi personel.**

**Aplikasi.** Cable tray dan jalur kabel utama.

**Teknologi.** Pelapis berasap rendah bersertifikat CBRI: kinerja perambatan api 240 menit pada 1.6 mm sesuai IEC 60332-3. Ketahanan sirkuit dibahas di 3A.

**Keuntungan pelanggan.** Membatasi penyebaran kebakaran kabel lokal ke seluruh pabrik. Tambahkan lapisan atas 7034 setebal 0.5 mm sesuai spesifikasi pada jalur yang rawan tikus.

### 3C 931B STRIPPEX - INTUMESCENT



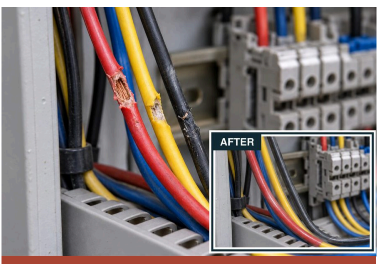
**Selubung kabel yang retak meningkatkan risiko kerusakan; pita yang mudah terbakar pada sambungan kabel dan busbar dapat memberi makan api.**

**Aplikasi.** Sambungan berpita, sambungan kabel, sambungan busbar dan lug.

**Teknologi.** Dasar SHP berkaret + lapisan atas. Uji isolasi hingga 11 kV sebelum api; uji penyebaran api IEC 60332 selama 120 menit (CSIR-CBRI). HT: gunakan dengan pita 955 SL.

**Keuntungan pelanggan.** Sambungan berpita dan sambungan kabel yang retak dapat menyebabkan kerusakan dan kebakaran. 931B melindungi sambungan yang diperbaiki dan membatasi penyebaran api.

### 04 FIREX 7034 - Pelapis Kabel Anti-Tikus



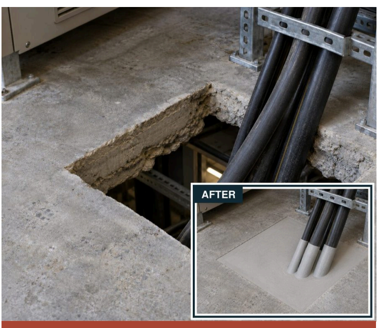
**Gigitan tikus, terutama pada kabel panel berdiameter kecil, dapat menyebabkan korsleting, kebakaran, dan penghentian operasi. Perlindungan harus tetap fleksibel dan tembus cahaya agar warna kabel tetap terlihat.**

**Aplikasi.** Kabel daya, data, dan instrumentasi berdiameter kecil, termasuk pengawatan panel.

**Teknologi.** Pelapis intumescent anti-tikus tembus cahaya dan fleksibel pertama di dunia. Uji 30 hari: 0 gigitan pada kabel berlapis vs 19 pada kabel tanpa lapisan; SAFE, RDSO/SPN/204 Annex. G. CBRI: 120 menit, IEC 60332-3-22 Cat. A pada 1.5 mm di kabel.

**Keuntungan pelanggan.** Tahan gigitan tikus dan penyebaran api. Warna kabel tetap terlihat dan pengawatan tetap fleksibel.

### 05 FIREX FM 71 - Mortar Penahan Api



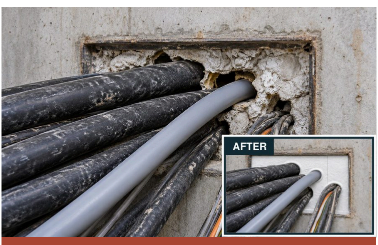
**Bukaan dinding dan lantai yang tidak tertutup membuat api dan asap menyebar. Gunakan penyekat api penahan beban di tempat yang membutuhkan dukungan beban.**

**Aplikasi.** Bukaan kabel pada dinding dan lantai.

**Teknologi.** Diuji CSIR-CBRI: 2 jam pada 75 mm sesuai IS 12458; masa pakai 20 tahun yang dipublikasikan. Pilihan: FM 71 setebal 75 mm atau hibrida FM 71 50 mm + FB 250 50 mm sesuai spesifikasi.

**Keuntungan pelanggan.** Membatasi penyebaran api dan asap antarruang dan antarlantai. Lapisan kabel EC 43 sepanjang satu kaki menangani jalur api di sepanjang kabel.

### 06 FIREX FB 250 - Penghalang Api Wol Mineral



**Bukaan dinding yang tidak tertutup membuat api dan asap menyebar. Penyekatan retrofit yang mudah menutup celah di sekitar kabel yang sudah ada dan memungkinkan penggantian kabel di kemudian hari.**

**Aplikasi.** Penetrasi kabel yang memerlukan penggantian kabel di masa depan.

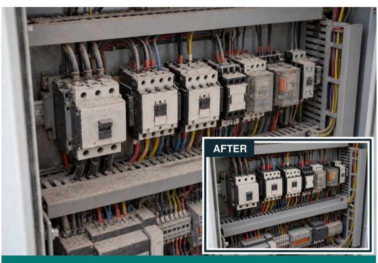
**Teknologi.** Penghalang wol mineral yang dapat dibuka kembali: 100 mm / 2 jam sesuai IS 12458 (CSIR-CBRI). Hibrida FM 71 + FB 250 + EC 43 sesuai spesifikasi dapat memperpanjang proteksi hingga 4 jam.

**Keuntungan pelanggan.** Tambah atau ganti kabel lalu pasang kembali segelnya. Kombinasikan dengan FM 71 untuk kemampuan menahan beban.

## 02 PEMBERSIHAN, ISOLASI & PERLINDUNGAN

Bersihkan, isolasi, dan lindungi aset listrik agar layanan lebih andal.

### 07 #901 Easy Clean CO₂ 360 SHP NF



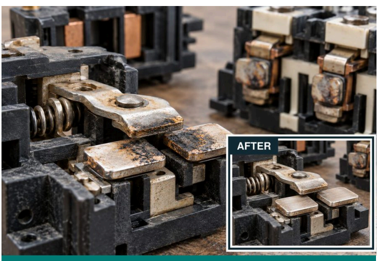
**Panel berdebu dapat menyebabkan gangguan; mematikan mesin untuk pembersihan merugikan produksi. Pembersihan on-line harus aman untuk plastik.**

**Aplikasi.** Relay panel, kontaktor, dan permukaan sensitif plastik secara on-line.

**Teknologi.** Pembersih tidak mudah terbakar, kompatibel dengan plastik, dengan semprotan CO₂ 360°. SHP menolak debu dan kelembapan.

**Keuntungan pelanggan.** Bersihkan peralatan yang sesuai tanpa menghentikan operasi. Kurangi kerugian produksi dan gangguan akibat kontaminasi.

## 08 #415 Off-Line Contact Cleaner $CO_2$ 360 SHP



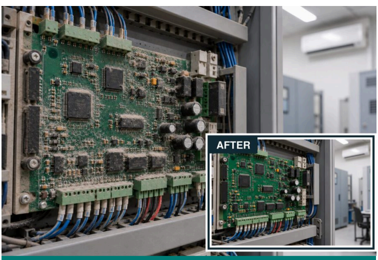
**Kontak saklar dan relay yang kotor dapat menyebabkan gangguan sesekali dan pensakelaran yang tidak andal.**

**Aplikasi.** Saklar, relay, dan kontaktor yang sudah diisolasi.

**Teknologi.** Pembersih bebas CFC yang kompatibel dengan plastik. Cepat kering; tanpa residu. SHP menolak debu dan kelembapan.

> **Keuntungan pelanggan.** Kurangi gangguan pensakelaran dan perpanjang jarak antar pembersihan.

## 09 #8376 Electronic Component Cleaner



**PCB yang kotor dapat mengganggu kontrol, tetapi pembersih berbau tajam sulit digunakan di ruang kontrol ber-AC.**

**Aplikasi.** PCB dan elektronik sensitif di ruang kontrol ber-AC.

**Teknologi.** Pembersih rendah bau, kompatibel dengan plastik, tanpa residu. Semprotan $CO_2$ 360°; daya tolak debu dan kelembapan SHP.

> **Keuntungan pelanggan.** Bersihkan elektronik dengan bau minimal dan tanpa residu. Membantu mencegah tracking dan kebocoran arus akibat kelembapan.

## 10 #8060 Safety Solvent $CO_2$ 360 NF

Stanvac
8060
SAFETY SOLVENT
AFTER

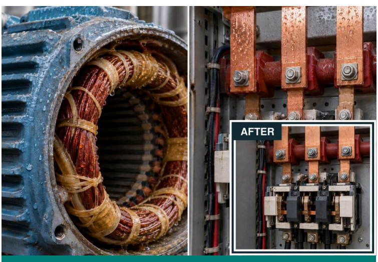
**Oli kental dan kotoran gemuk menumpuk pada peralatan listrik; membersihkannya bisa memakan waktu lama dan memerlukan penghentian operasi.**

**Aplikasi.** Oli kental dan gemuk pada peralatan listrik.

**Teknologi.** Pembersih dielektrik tidak mudah terbakar dengan semprotan $CO_2$ 360°. Menghilangkan oli dan gemuk tanpa residu.

> **Keuntungan pelanggan.** Bersihkan mendalam peralatan yang sesuai di tempat. Kurangi pembongkaran dan waktu henti pembersihan.

## 11 #8070 Electrical 88 $CO_2$ SHP



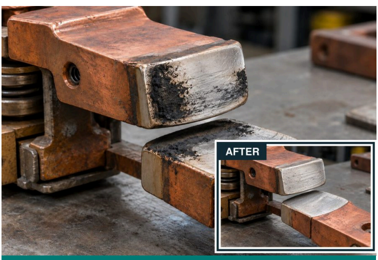
**Di area lembap, dekat menara pendingin, dan di pabrik pesisir, kelembapan pada motor, saklar, kontaktor, dan busbar dapat menyebabkan trip dan flashover.**

**Aplikasi.** Belitan motor dan busbar yang lembap pada kondisi lembap, pesisir, dan musim hujan.

**Teknologi.** Formula lebih berat dari air menggeser kelembapan dan membantu memulihkan resistansi isolasi. SHP menolak debu dan air.

> **Keuntungan pelanggan.** Kurangi flashover akibat kelembapan. Perlindungan yang dipublikasikan: hingga enam bulan pada kondisi yang ditentukan.

## 12 #8480 Carbon Cleaner



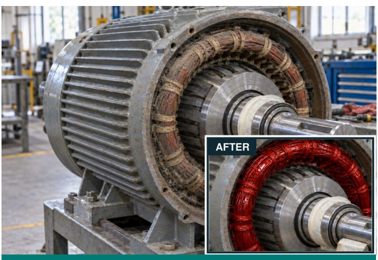
**Mengikis karbon yang menempel atau menggosok kontak dengan amplas dapat menggores permukaan kontak yang mahal.**

**Aplikasi.** Karbon flashover pada kontak, komutator, dan kontaktor.

**Teknologi.** Gel busa berfilm tebal mengangkat karbon tebal tanpa abrasif; kompatibel dengan permukaan perak dan tembaga yang ditentukan.

> **Keuntungan pelanggan.** Bersihkan tanpa menggores. Perpanjang umur kontak dan kurangi penggantian.

## 13 #6084 Red Insulating Varnish SHP - Kelas F



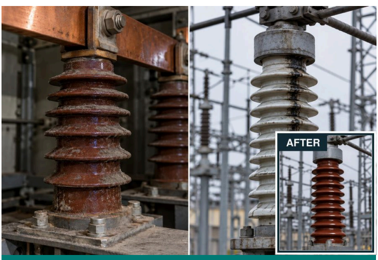
**Debu, kelembapan, dan uap kimia dapat merusak isolasi belitan motor, yang berujung pada penggulungan ulang yang mahal.**

**Aplikasi.** Ujung belitan motor, dapat dijangkau melalui tutup ujung yang dibuka.

**Teknologi.** Pernis SHP cepat kering melapisi belitan di tempat. Tahan busur api dan tracking; menolak debu dan kelembapan.

> **Keuntungan pelanggan.** Menjaga resistansi isolasi. Perpanjang umur motor dan kurangi penggulungan ulang yang mahal.

## 14 #Z906 Provar Anti-Track SHP - Kelas H



**Debu dan kelembapan pada isolator panel dan switchyard dapat membentuk jalur kebocoran, menyebabkan tracking, flashover, dan pemadaman listrik.**

**Aplikasi.** Isolator panel, trafo arus, dan trafo tegangan.

**Teknologi.** Pelapis SHP berkekuatan dielektrik tinggi membantu memulihkan resistansi isolasi. Menolak debu dan kelembapan penyebab tracking permukaan.

> **Keuntungan pelanggan.** Kurangi flashover dan kerusakan panel. Pengukuran tetap andal lebih lama.

## 15 #1465(A) Flexiguard SHP

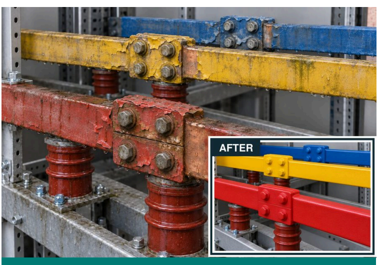
**Selubung kabel yang retak dan sambungan yang menua memungkinkan kelembapan masuk, meningkatkan risiko kerusakan.**

**Aplikasi.** Sambungan kabel dan selubung kabel yang retak atau menua.

**Teknologi.** Pelapis SHP fleksibel dan tahan api merekat pada PVC, karet, dan logam yang ditentukan. Menolak debu dan kelembapan.

**Keuntungan pelanggan.** Cegah kelembapan masuk ke selubung dan sambungan yang rusak. Perpanjang umur layanan kabel.

## 16 #Z931(A) Strippex SHP



**Sambungan kabel dan busbar yang tidak tertutup baik memungkinkan kelembapan masuk, meningkatkan risiko korosi, busur api, dan kerusakan.**

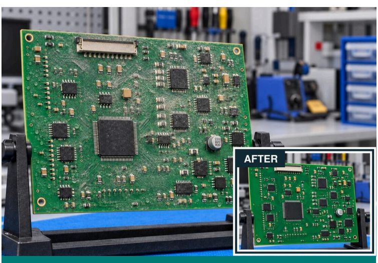
**Aplikasi.** Sambungan kabel motor, kabel busbar, dan busbar rakitan.

**Teknologi.** Pelapis berkaret kering udara menyegel, mengisolasi, dan memberi kode warna pada sambungan. Rating: aerosol 2 kV / kemasan curah 11 kV, sesuai spesifikasi. SHP menolak debu dan air.

**Keuntungan pelanggan.** Lindungi sambungan dari kelembapan dan korosi. Kurangi busur api, panas berlebih, dan kegagalan sambungan.

**Untuk isolasi intumescent dan proteksi penyebaran api, lihat 3C.**

## 17 #6004 Kleer Kote SHP



**Debu, kelembapan, dan uap pada PCB dapat menyebabkan korosi dan kegagalan elektronik yang berulang.**

**Aplikasi.** PCB yang terpapar debu, kelembapan, dan uap.

**Teknologi.** Pelapis SHP transparan yang dapat disolder tembus. Menolak debu dan air; tahan retak, mengelupas, dan perubahan warna.

**Keuntungan pelanggan.** Kurangi kebocoran dan korosi antar jalur. Lindungi papan sirkuit yang mahal dan perpanjang umur elektronik.

## 18 #6006 Battery Terminal Coating

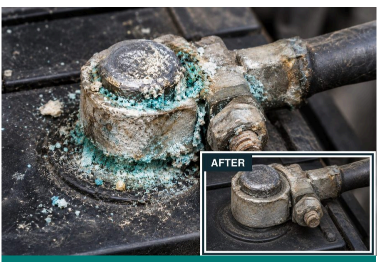
**Korosi terminal aki yang berulang dapat menyebabkan keluaran aki rendah, sambungan tidak andal, dan pembersihan berulang.**

**Aplikasi.** Terminal aki yang sudah dibersihkan.

**Teknologi.** Lapisan lilin kedap udara, tahan air, dan tahan asam. Melindungi tanpa pembongkaran; perlindungan yang dipublikasikan minimal 12 bulan.

**Keuntungan pelanggan.** Kurangi korosi dan sulfasi. Jaga sambungan tetap andal dan kurangi perawatan terminal.

## 19 #Z911 Corroclean (SP)



**Terminal aki yang berkarat dapat menghambat penyaluran daya yang andal, bahkan dari aki yang terisi penuh.**

**Aplikasi.** Endapan asam dan korosi pada terminal aki.

**Teknologi.** Busa tebal menetralkan asam. Pewarna indikator bawaan; membersihkan terminal yang sesuai di tempat.

**Keuntungan pelanggan.** Pulihkan sambungan yang lebih bersih dengan cepat. Membantu meningkatkan keandalan dan umur aki.

## 20 #Z201 Pufseal (1K-S)

**Bukaan yang tidak tertutup pada panel dan dinding memungkinkan tikus dan hama lain masuk dan merusak kabel. Celah yang sulit dijangkau mempersulit penyekatan.**

**Aplikasi.** Celah dan rongga jalur masuk kabel yang sulit.

**Teknologi.** Busa PU ekspansi untuk celah tanpa rating api. Lapisan atas 7034 menambah ketahanan terhadap tikus pada busa yang sudah mengeras; kombinasi ini bukan segel tahan api.

**Keuntungan pelanggan.** Blokir jalur masuk debu, kelembapan, serangga, dan tikus. Kurangi kontaminasi peralatan.

## 21 #Z982 Transformer Oil Leakage Repair Kit

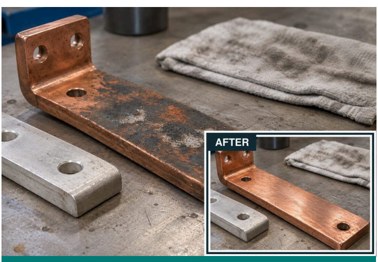
**Kebocoran oli trafo yang berlanjut dapat mengganggu pendinginan dan isolasi, menyebabkan panas berlebih, kerusakan trafo, dan penghentian pabrik yang mahal.**

**Aplikasi.** Kebocoran tangki trafo yang dapat dijangkau dan cocok untuk perbaikan dari luar.

**Teknologi.** Bersihkan, sumbat, dan lapisi: segel kebocoran dan perkuat perbaikan.

**Keuntungan pelanggan.** Hentikan kehilangan oli pada kebocoran yang sesuai tanpa mematikan mesin. Lindungi trafo dan kurangi oli terbuang.

## 22 #Z112 Acidifoam



**Endapan pada permukaan kontak tembaga dan aluminium dapat meningkatkan resistansi dan panas.**

**Aplikasi.** Busbar tembaga dan aluminium serta logam yang kompatibel, saat perawatan terisolasi.

**Teknologi.** Pembersih busa tinggi bebas fosfat menghilangkan endapan dari tembaga, aluminium, dan baja.

**Keuntungan pelanggan.** Pulihkan permukaan kontak yang bersih tanpa kerusakan abrasif. Mendukung sambungan listrik yang andal.

## 23 #Z118 EQC-10

**Endapan keras seperti semen pada isolator sulit dihilangkan dan dapat mencegah pelapis pelindung merekat.**

**Aplikasi.** Isolator dengan endapan keras seperti semen.

**Teknologi.** Penghilang kerak asam kerja cepat menyiapkan permukaan yang kompatibel untuk pelapis anti-tracking.

**Keuntungan pelanggan.** Tingkatkan daya rekat pelapis dan bantu perlindungan anti-tracking bertahan lebih lama.

## 24 #7007 Cold Galvanizing Compound SHP

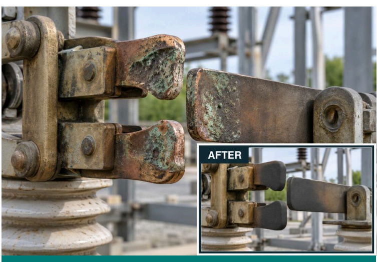
**Galvanisasi yang rusak membuat struktur switch yard, tiang, serta kawat dan strip grounding GI terpapar karat, terutama pada las dan bagian yang terbuka.**

**Aplikasi.** Menara baja, pilon, tiang, las, dan area galvanis yang rusak.

**Teknologi.** Seng 93% memberi perlindungan katodik. SHP menolak hujan dan debu.

**Keuntungan pelanggan.** Pulihkan perlindungan pada area baja yang rentan. Kurangi perbaikan karat berulang dan perpanjang umur aset.

## 25 #8078 DGCS - Sealant Konduktif Grafit Kering



**Rahang isolator yang berkarat dapat macet, berbusur api, dan terlalu panas sehingga pensakelaran tidak andal.**

**Aplikasi.** Kontak rahang isolator busbar pada switchgear HV tertentu.

**Teknologi.** Film konduktif grafit kering membatasi korosi bi-metalik. Tidak mudah terbakar dan tidak mengelupas.

**Keuntungan pelanggan.** Kurangi rahang macet, busur api, dan panas berlebih. Tahan korosi dan jaga pensakelaran isolator tetap andal.

## 26 Super 230 - Semprotan Pendeteksi Kebocoran Gas

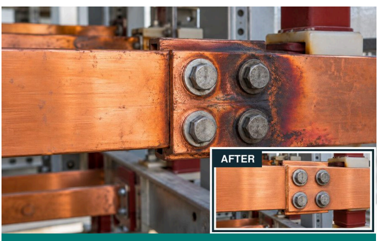
**Kebocoran kecil yang sulit ditemukan pada pemutus sirkuit SF6 dan saluran udara bertekanan membuang gas dan menurunkan tekanan, berisiko menyebabkan waktu henti.**

**Aplikasi.** Katup dan sambungan pemutus $SF_6$, saluran gas, dan sistem udara bertekanan.

**Teknologi.** Semprotan tidak mudah terbakar menunjukkan titik gas yang bocor pada sambungan dan fitting yang dapat dijangkau.

**Keuntungan pelanggan.** Temukan dan perbaiki kebocoran dengan cepat. Kurangi kehilangan gas, waktu henti peralatan, dan masalah operasional.

## 27 SL-ECG #2 Electrotherm - Gemuk Kontak



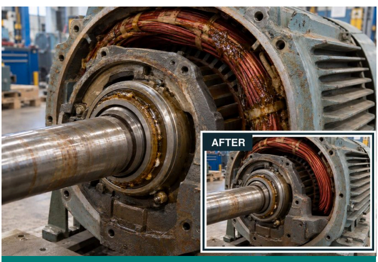
**Resistansi kontak yang tinggi pada sambungan busbar membuang daya sebagai panas dan dapat merusak sambungan.**

**Aplikasi.** Sambungan busbar berbaut dan antarmuka kontak pembawa arus yang ditentukan.

**Teknologi.** Gemuk kontak sintetis melindungi dari korosi dan mendukung transfer arus yang efektif.

**Keuntungan pelanggan.** Membantu mengurangi daya yang hilang sebagai panas pada sambungan busbar berbaut. Batasi risiko panas berlebih dan kerusakan.

## 28 Superquiet 100 - Gemuk Motor HT



**Gemuk yang meleleh atau terlempar dari bearing motor dapat menyebabkan keausan bearing, kontaminasi belitan, dan penggulungan ulang yang mahal.**

**Aplikasi.** Bearing motor HT yang terpapar panas dan perpindahan gemuk.

**Teknologi.** Gemuk 100% sintetis diperkuat PTFE tahan meleleh dan berpindah. Rating yang dipublikasikan: 180°C dan 3,000 rpm.

**Keuntungan pelanggan.** Jaga gemuk tetap di bearing dan jauh dari belitan. Perpanjang umur bearing dan kurangi kerusakan motor.

## 29 #6030 Pen Oil - Penetran Tugas Berat

**Mur dan baut yang sangat berkarat macet, menunda pembongkaran dan memperpanjang waktu henti.**

**Aplikasi.** Mur, baut, dan rakitan berkarat yang macet.

**Teknologi.** Penetran tugas berat meresap ke antarmuka yang terikat karat untuk melepaskan pengikat yang membandel.

**Keuntungan pelanggan.** Lepaskan bagian dengan waktu dan tenaga lebih sedikit. Kurangi kerusakan dan biaya penggantian.

# 03 PELAPIS LANTAI DIELEKTRIK

Berikan perlindungan operator yang ditentukan dengan sistem lantai yang menyatu.

## 30 1311 Stangard Insulkote - Kelas A, B & C

**Gangguan listrik dapat membuat operator panel yang berdiri di lantai konduktif terkena sengatan listrik berat.**

**Aplikasi.** Lantai kerja panel listrik.

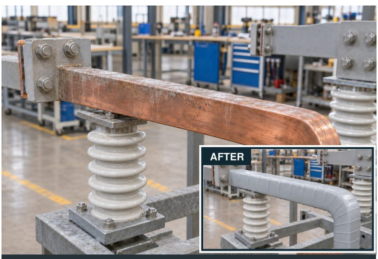
**Teknologi.** Diuji terhadap keenam persyaratan IS 15652:2006. Pengisi nano-keramik meningkatkan ketahanan gores; primer toleran kelembapan meningkatkan daya rekat. Masa pakai yang dipublikasikan: 10 tahun.

> **Keuntungan pelanggan.** Berikan perlindungan sengatan listrik bagi operator sesuai spesifikasi dengan lantai menyatu yang mudah dibersihkan. Ruang panel lebih bersih dan bebas debu.

## 04 ISOLASI TRAFO & TEGANGAN TINGGI

Lindungi sambungan tegangan tinggi dari flashover dan paparan lingkungan.

### 31 HVI 33 KV - Isolasi Tegangan Tinggi



**Kabut, polusi, sentuhan hewan, atau benang layangan dapat memicu flashover HV dan memutus pasokan listrik.**

**Aplikasi.** Jalur HV dan busbar yang terpapar kabut, polusi, hewan, dan benang layangan.

**Teknologi.** Pelapis isolasi pelindung mengurangi flashover akibat kontaminasi dan jembatan tidak sengaja, dalam rating sistem yang ditentukan.

> **Keuntungan pelanggan.** Kurangi pemadaman listrik, kerusakan peralatan, dan waktu henti.

### 32 #Z955 Strippex (SL) - Pita Self-Fusing

**Pita yang longgar atau rusak pada sambungan kabel HV memungkinkan kelembapan masuk, meningkatkan risiko kegagalan isolasi.**

**Aplikasi.** Sambungan dan penghubung kabel HV.

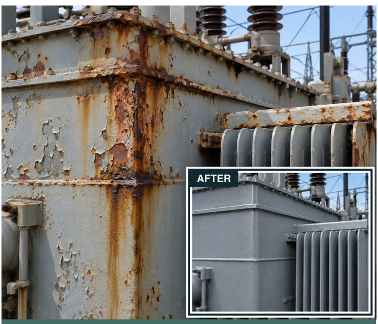
**Teknologi.** Pita silikon self-fusing mengisolasi dan tahan cuaca. Rentang yang dipublikasikan: 600 V-35 kV dan hingga +300°C, dengan ketebalan lilitan dan kondisi yang ditentukan.

> **Keuntungan pelanggan.** Jaga isolasi sambungan tetap aman. Kurangi kerusakan akibat cuaca dan gangguan sambungan.

## 05 ANTI-KOROSI DIELEKTRIK

Lestarikan aset logam dan kurangi risiko kebocoran arus listrik.

### 33 1040 TST + 727 SHP - Sistem Anti-Korosi



**Karat pada tangki dan radiator trafo dapat berkembang menjadi kebocoran oli dan pemadaman yang mahal.**

**Aplikasi.** Tangki trafo, radiator, dan baja yang terpapar korosi.

**Teknologi.** Epoksi-PU toleran permukaan untuk baja yang sulit disiapkan. Lapisan atas 727 SHP menolak debu dan kelembapan; awet dan tahan cuaca.

> **Keuntungan pelanggan.** Kurangi kebocoran oli akibat korosi dan pengecatan berulang. Lindungi trafo dari kerusakan yang mahal.

### 34 #2080 Electrohyb SHP - Isolasi Hibrida

**Gangguan listrik dapat membuat tiang atau rumah logam bertegangan, membahayakan siapa pun yang menyentuhnya.**

**Aplikasi.** Tiang lampu logam, panel, dan permukaan busbar yang ditentukan.

**Teknologi.** Pelapis dielektrik SHP pertama di dunia: 26.5 kV/mm; sistem proteksi yang ditentukan hingga 11 kV. Memadamkan api sendiri serta menolak debu dan air.

> **Keuntungan pelanggan.** Kurangi risiko kebocoran arus dan sentuhan tidak sengaja sekaligus mencegah korosi. Gunakan ketebalan yang ditentukan bersama sistem keselamatan listrik yang lengkap.

---

## SATU MITRA YANG BERTANGGUNG JAWAB.

**Dari pemilihan produk hingga aplikasi.**

Angka teknis adalah data Stanvac yang dipublikasikan. Gunakan TDS produk terbaru, laporan uji, dan detail aplikasi yang ditentukan untuk lokasi sebenarnya. Pekerjaan listrik memerlukan prosedur isolasi atau perawatan on-line yang disetujui.

Ilustrasi aplikasi mencakup adegan buatan AI; bukan foto proyek atau bukti pengujian.

SHP = penolak debu dan air bawaan.  |  Direvisi 1 November 2026

**stanvac.com** digitalmktg@stanvac.com  |  +91 8527 1998 11