

Conectando inovação e segurança

Esta é a nossa revista ESD, seu guia para o mundo dos antiestáticos e soluções de proteção do segmento químico e eletrônico.

Quando a eletricidade estática vira tragédia: lições para a indústria moderna

Você encontra na página 03.

A ESD ESTEVE PRESENTE NA FEIRA EXPO PROTEÇÃO

Confira na página 05.

A ESD ESTEVE PRESENTE NA FEIRA FIEE 2025

Confira na página 06.

A ESD ESTEVE PRESENTE NA FEIRA ABRAFATI SHOW

Confira na página 07.



Mês de preparação ...



Este mês é especial para todos nós da **ESD Antiestáticos**. Além de ser um período de renovação e novos projetos, também marca a nossa preparação para mais um passo importante: **a auditoria**.

Chegar até aqui é resultado de muito trabalho em equipe, dedicação e compromisso com a qualidade e a conformidade em cada detalhe dos nossos processos. A **auditoria** não é apenas uma obrigação, mas sim uma oportunidade de demonstrar que seguimos firmes em nossa missão: **oferecer soluções seguras e eficazes para proteção ESD, garantindo tranquilidade e eficiência aos nossos clientes e parceiros**.

Este é um momento de reforçar nossa cultura de responsabilidade, inovação e melhoria contínua. Cada procedimento revisado, cada norma atendida e cada ajuste realizado refletem o cuidado e a seriedade com que encaramos nosso papel no mercado.

Neste mês, também reforçamos a importância da segurança no ambiente de trabalho e do bem-estar das pessoas, pilares que caminham lado a lado com a nossa atuação. Afinal, cuidar de pessoas, processos e resultados é o que nos move diariamente.

Equipe ESD Antiestáticos



SUMÁRIO | ESD

- 1 - Mês de preparação ...
- 2 - Produtos Antiestáticos
- 3 - Quando a eletricidade estática vira tragédia: lições para a indústria moderna
- 4 - Funcionários do Mês
- 5 - A ESD ESTEVE PRESENTE NA FEIRA EXPO PROTEÇÃO
- 6 - A ESD ESTEVE PRESENTE NA FEIRA FIEE 2025
- 7 - A ESD ESTEVE PRESENTE NA FEIRA ABRAFATI SHOW 2025
- 8 - Homenagem aos Pais da ESD Antiestáticos
- 9 - Palestra - Saúde mental com a Equipe ESD Antiestáticos
- 10 - Palestra "Fortalecimento emocional em homenagem ao Setembro Amarelo
- 11 - Categoria Armazenagem e Manuseio



11 3370-3003 | 11 94447-4840

vendas@antiestaticos.com
natasha@antiestaticos.com
www.antiestaticos.com

Endereço: Av. Varsóvia, 1080 - Vila Metalúrgica, Santo André - SP, 09220-000



ESD



Antiestáticos®

PRODUTOS

ESD ANTIESTÁTICOS



ISO9001

ADEQUAÇÃO DE ÁREA EPA ESD

Projetos, inspeções e serviços relacionados a sistema
de proteção **contra descargas eletrostáticas.**



Revista Conexão ESD

Av. Varsóvia, 1080 - São Paulo | Santo André, CEP: 09220-000 - (11) 3370-3003 | (11) 94447-4840

www.antiestaticos.com



Quando a eletricidade estática vira tragédia: lições para a indústria moderna



Uma **faísca invisível** pode mudar tudo. Descubra por que os **agentes antiestáticos** são tão importantes para a **segurança no trabalho**.

A **eletricidade estática** está presente em nosso **dia a dia**: aquele pequeno choque ao encostar em uma **maçaneta**, ou o estalo ao retirar uma blusa de lã. Parece inofensivo mas em **ambientes industriais**, essa mesma faísca pode ser fatal.

Em **março de 2024**, o portal **TecMundo** destacou que até o corpo humano pode acumular energia suficiente para produzir uma **descarga eletrostática** capaz de incendiar vapores inflamáveis em fábricas de solventes, postos de combustíveis e indústrias químicas (**TecMundo, 2024**)

Um dos exemplos mais emblemáticos da história é a explosão do **dirigível Hindenburg, em 1937**. O gigante alemão, inflado com hidrogênio, pegou fogo em segundos ao pousar nos **Estados Unidos**. Entre as possíveis causas investigadas, a **descarga eletrostática** foi apontada como uma das mais prováveis. O acidente marcou o fim da era dos zeplins e mostrou ao mundo o poder destrutivo de uma faísca aparentemente inofensiva.

Hoje, acidentes menores, mas igualmente perigosos, continuam ocorrendo em **indústrias que manipulam líquidos inflamáveis, poeiras combustíveis e produtos químicos voláteis**. O risco aumenta quando não há medidas de prevenção antiestática, como aterramento adequado, pisos e bancadas condutivas, roupas dissipativas e aditivos antiestáticos em plásticos e embalagens.

Porque falar disso em 2025?

Com processos cada vez mais automatizados e ambientes industriais mais complexos, o controle da eletricidade estática é um requisito de **segurança e qualidade**. Não se trata apenas de evitar choques incômodos mas sim de **proteger vidas, equipamentos e a continuidade de toda a operação**.

Conclusão:

Os cientistas estão usando modelos de computador e experimentos físicos para projetar o que eles chamam de nanogeradores triboelétricos (TENGs). As TENGs são realmente capazes de colher eletricidade estática.

A pesquisa é apoiada por uma doação de US\$ 400.000 da National Science Foundation e os pesquisadores argumentam que o resultado de seu trabalho levará a algumas metas bastante nobres. As descobertas podem ajudar a projetar fontes de energia mais sustentáveis e duradouras. **“Em última análise, esta pesquisa pode aumentar nossa segurança econômica e ajudar a sociedade, reduzindo nossa necessidade de fontes convencionais de energia”**, acrescentou Chen.

Com as necessidades de energia crescendo constantemente à medida que o mundo se torna mais e mais avançado, a eletricidade estática pode se tornar um recurso adicional de energia muito valioso e prático.

O estudo foi publicado no **Journal of Electrostatics**.



Caixa Plástica ESD Condutiva Desmontável



Utilizada em Indústrias para o transporte de materiais/equipamentos sensíveis a energia estática.

Você encontra no site da ESD
www.antiestaticos.com



FUNCIONÁRIOS DO MÊS



Parabéns!

Gabriely Mendes | Auxiliar de Compras

Um agradecimento especial a nossa talentosa funcionária pelo incrível trabalho e comprometimento neste mês, você é essencial para o nosso sucesso!



Parabéns!

Katia Cilene | Produção

Um agradecimento especial a nossa talentosa funcionária pelo incrível trabalho e comprometimento neste mês, você é essencial para o nosso sucesso!



ESD Antiestáticos: Compromisso com a Qualidade

A ESD Antiestáticos orgulha-se de ser uma empresa certificada pela ISO 9001, um reconhecimento internacional que atesta nosso compromisso com a gestão da qualidade em todos os processos. Essa certificação reforça nossa dedicação em oferecer produtos e serviços de excelência, garantindo a satisfação dos clientes e a melhoria contínua de nossas operações.

Com a ISO 9001, reafirmamos nosso compromisso com a eficiência, padrões elevados e a busca constante por soluções inovadoras no controle de eletricidade estática.



Revista Conexão ESD

Bancada ESD Combo Full



A Bancada ESD Combo Full é uma estação de trabalho completa e ergonômica, ideal para áreas como eletrônica e laboratórios. Feita em aço carbono com pintura eletrostática e design moderno, possui régua de tomadas conforme norma ABNT, luminária LED, tampos de MDF com revestimento BP e sistema de ajuste de altura ERGO®. Oferece durabilidade, segurança e organização para uso profissional.

Você encontra no site da ESD
www.antiestaticos.com



A ESD ESTEVE PRESENTE NA FEIRA EXPO PROTEÇÃO

A **ESD Antiestáticos** esteve presente na **Expo Proteção**, um dos **maiores** e mais importantes eventos do setor de **segurança e proteção**, reunindo empresas, especialistas e profissionais de diversas áreas.

Nossa participação teve como principal objetivo ampliar conexões e fortalecer relacionamentos com profissionais e organizações que compartilham da mesma visão que nós: a valorização da inovação, da qualidade e da segurança no ambiente de trabalho.

Estar em um evento desse porte é fundamental não apenas para acompanhar de perto as novidades e tendências do mercado, mas também para gerar diálogos estratégicos, identificar oportunidades e trocar experiências que agregam valor ao nosso dia a dia.

Durante a feira, pudemos vivenciar um ambiente de intenso aprendizado, onde ideias foram compartilhadas, parcerias foram iniciadas e contatos promissores foram estabelecidos. Essa interação nos permitiu reforçar a relevância da nossa atuação e renovar o compromisso de continuar evoluindo lado a lado com nossos clientes e parceiros.

A participação na **Expo Proteção** reafirma a missão da **ESD Antiestáticos**: construir relacionamentos sólidos, fomentar a inovação e contribuir para ambientes de trabalho cada vez mais seguros e produtivos.



Revista Conexão ESD

Garra ESD VESX225 Antiestática em Aço Inox



A Garra ESD VESX225 com Cabo Espiral é fabricada em aço inox com pontas de tungstênio, garantindo alta durabilidade e resistência à corrosão. Ideal para aterramento de recipientes menores em atmosferas explosivas, possui design ergonômico, ampla abertura de mandíbula e certificações FM 6085 e ATEX Ex II 1 GD T6 / FM, assegurando máxima segurança em operações críticas.

Você encontra no site da ESD
www.antiestaticos.com



A ESD ESTEVE PRESENTE NA FEIRA FIEE

Feira Internacional da Indústria
ELÉTRICA, ELETRÔNICA, ENERGIA,
AUTOMAÇÃO E CONECTIVIDADE

A ESD Antiestáticos esteve presente na Feira FIEE 2025, um dos maiores eventos de tecnologia e inovação do setor elétrico e eletrônico no Brasil.

Durante a feira, nossa equipe percorreu os corredores, prestigiando de perto os stands das principais marcas e empresas do mercado, conhecendo novas soluções e tendências que impulsionam a indústria.

Foi também uma excelente oportunidade para fortalecer conexões e ampliar nosso **Network**, conversando com parceiros estratégicos, fornecedores e profissionais que compartilham da mesma visão de inovação e qualidade.

Estar na FIEE reforça o nosso compromisso em buscar constantemente melhorias, novidades e inovações para oferecer sempre as melhores soluções aos nossos clientes e parceiros.

Agradecemos a todos que nos receberam com tanta atenção e simpatia em seus espaços. Saímos da feira com novas ideias, contatos e ainda mais motivação para seguir transformando o mercado com tecnologia e confiança.

 **ESD Antiestáticos**
conectando inovação, segurança e qualidade ao futuro.



Clique aqui



Revista Conexão ESD

Bancada ESD Combo Full



A Bancada ESD Combo Full é uma solução completa e ergonômica, construída em chapa de aço carbono com pintura eletrostática e design moderno "Bicolor". Conta com régua de tomadas conforme norma ABNT NBR14136, luminária LED ECO®, tampos de MDF BP e sistema ERGO® para ajuste de altura. Ideal para eletrônica e laboratórios, garante organização, segurança e durabilidade no uso diário.

Você encontra no site da ESD
www.antiestaticos.com



A ESD ESTEVE PRESENTE NA FEIRA



A **ESD Antiestático** marcou presença na **Abrafati Show 2025**, o maior evento de tintas e revestimentos da América Latina, que reúne inovação, tecnologia e as principais tendências do setor.

Estivemos presentes como visitantes, com o propósito de prestigiar os expositores, conhecer de perto as novidades apresentadas pelos grandes players da indústria e acompanhar as transformações que movimentam o mercado. Além disso, foi uma excelente oportunidade para fortalecer nosso networking, trocar experiências e identificar novas soluções que podem agregar ainda mais valor ao trabalho que desenvolvemos junto aos nossos clientes.

Participar da **Abrafati Show** reforça o compromisso da **ESD Antiestático** em estar sempre atenta às inovações, investindo em conhecimento e atualização contínua.

É dessa forma que seguimos firmes em nossa missão de entregar qualidade, segurança e confiança em cada projeto. 🚀🌟



Revista Conexão ESD

Tinta Epóxi



A **Tinta ESD** é um revestimento epóxi condutivo que garante proteção antiestática confiável para pisos industriais.

Atende às normas ANSI/ESD S20.20, IEC61340, NFPA77 e NBR17505-5, oferecendo segurança em operações críticas. Rendimento de até 40m²/demão, resistividade < 1,0 x 10⁶ Ohms e disponível em diversas cores.

Você encontra no site da ESD
www.antiesticos.com



Homenagem aos Pais da ESD Antiestáticos

UMA HOMENAGEM CHEIA DE CARINHO PARA OS PAIS DA ESD



Ser pai é assumir um papel de dedicação, amor e responsabilidade que inspira todos ao redor. É estar presente, ensinar pelo exemplo e construir, dia após dia, histórias que transformam o futuro.

Na **ESD Antiestáticos**, valorizamos cada pai que, além de sua jornada pessoal, contribui com empenho e profissionalismo em nossa missão. Reconhecemos a importância de seu esforço, tanto na família quanto no trabalho, e celebramos esse equilíbrio que fortalece nossa equipe.

Neste **Dia dos Pais**, deixamos nossa homenagem e gratidão a todos aqueles que carregam consigo esse título tão especial. Vocês são fonte de inspiração e motivo de orgulho.



Palestra - Saude mental com a Equipe ESD Antiestáticos



A **ESD Antiestáticos** realizou recentemente uma palestra especial sobre saúde mental, reforçando nosso compromisso com o **bem-estar de toda a equipe**.

O encontro abordou temas importantes como prevenção do estresse, autocuidado, equilíbrio emocional e estratégias para manter a saúde mental no dia a dia, tanto no ambiente de trabalho quanto na vida pessoal.

Mais do que compartilhar conhecimento, a iniciativa teve como objetivo estimular o diálogo, promover a conscientização e fortalecer a cultura de cuidado com o próximo, mostrando que cuidar da mente é tão essencial quanto qualquer outro aspecto da segurança e produtividade.



Palestra - Fortalecimento Emocional - em homenagem ao Setembro Amarelo



No dia **19 de Setembro**, realizamos uma palestra muito especial com o tema **“Fortalecimento Emocional”**, em homenagem ao **Setembro Amarelo**, mês dedicado à valorização da vida e à conscientização sobre a importância da saúde mental.

O encontro foi um momento de grande aprendizado, onde pudemos refletir sobre como lidar com os desafios do dia a dia, desenvolver resiliência e buscar equilíbrio emocional em nossas rotinas. Além disso, reforçamos a importância do diálogo aberto, da empatia e do apoio mútuo, afinal, cuidar da mente é tão essencial quanto cuidar do corpo.

Essa iniciativa teve como objetivo promover um espaço de acolhimento e reflexão, lembrando que ninguém precisa enfrentar suas dificuldades sozinho. Falar sobre sentimentos, pedir ajuda e oferecer apoio são passos fundamentais para construirmos um ambiente mais saudável, humano e solidário.

🌻 Que essa palestra seja um incentivo para que continuemos atentos a nós mesmos e às pessoas ao nosso redor, cultivando sempre o respeito, o cuidado e a valorização da vida.



Na Categoria **Armazenagem e Manuseio** em **nosso site** oferecemos **soluções antiestáticas de alta qualidade** para garantir a proteção dos seus **componentes sensíveis**. Conheça alguns produtos da **nossa linha**:



➤ **Bandeja ESD Condutiva**

As bandejas plásticas industriais ESD, são em ABS condutivo permanente. Disponível em três tamanhos, as bandejas contam com a tecnologia de empilhamentos seguro.



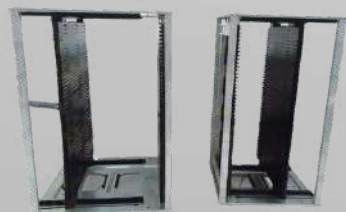
➤ **Gaveta Bin ESD Plástico Condutivo**

Utilizado em Indústrias para o transporte de materiais/equipamentos sensíveis a energia estática.



➤ **Pasta Fichário ESD Antiestática A4 Preta**

A pasta fichário ESD, é em PVC condutivo permanente. Utilizado para organização de documentos em áreas sensíveis a energia estática.



➤ **Rack Magazine ESD**

Os Racks Magazine ESD são desenvolvidos para a indústria eletrônica, oferecendo uma solução eficaz para o integrado e organização de placas eletrônicas. Com capacidade para até 50 placas, os racks são modernos e condutivos, garantindo a proteção contra descargas eletrostáticas. Uma estrutura robusta com base e topo em metal oferece durabilidade e estabilidade.

Acesse o **QR-CODE** ao lado para conhecer mais detalhes de **Armazenagem e Manuseio**



**SIGA
NOSSAS
REDES**

 @esdantiestaticos

 @esdantiestaticos

 Esd Antiestáticos

