

Dados sobre o Produto

Silver Saver®
Papéis antioxidantes

Descrição

O papel antioxidação Silver Saver é um produto da kraft em resma de 40 libras (65 g/m²) branqueado e revestido com uma formulação química proprietária que impede que a prata e o paládio fiquem oxidados. O papel Silver Saver protege a prata e o paládio sem deixar resíduos nas superfícies metálicas. Ele não afeta a solda, a condutividade ou a resistividade superficial. Silver Saver é comumente usado na fabricação de peças eletrônicas, aeroespaciais, automotivas e de precisão, além de joias, instrumentos musicais e antiguidades.

Funções



Química comprovada de antioxidação da Daubert Cromwell

- Metais protegidos: Prata e paládio
- Formulação livre de enxofre. Existe apenas uma pequena quantidade (menos de 1 ppm) de enxofre redutível no papel kraft branqueado. Os níveis redutíveis de enxofre abaixo de 8 ppm são considerados não oxidáveis.
- Aprovado pelo OEM
- Não tóxico, seguro e fácil de usar. Não é necessário um manuseio especial.
- As peças permanecem limpas, secas e prontas para serem usadas imediatamente
- Em conformidade com RoHS
- Disponível em rolos, folhas, sacos e tamanhos personalizados.
- Sem restrições de frete

Aplicações Típicas



Proteção de superfícies de prata durante o armazenamento e expedição/transporte

- Sensores, componentes elétricos, montagens automotivas
- Fios
- Subconjuntos de computadores e componentes
- Joias, corrente e metais preciosos
- Instrumentos musicais, antiguidades e talheres de prata

Para usar, coloque peças limpas e secas no papel Silver Saver. Posicione o papel afastado 12 "(200-300mm) do metal. A química Silver Saver absorve sulfetos de hidrogênio e outros gases sulfurosos no ambiente da embalagem. Quando desembalhadas, as peças ficam limpas e sem oxidação. Não é necessário nenhum outro processamento antes de serem usadas.

Família de Produtos Silver Saver®

Produto	Peso básico	Construção	Descrição	Proteção
Silver Saver	Resma de 40 lb/65 g/m ²	Kraft branqueado, estampado	Absorve sulfetos de hidrogênio e outros gases sulfurosos.	Prata
Silver Saver 60	Resma de 54 lb/88 g/m ²	Kraft branqueado, Sem estampa	Absorve sulfetos de hidrogênio e outros gases sulfurosos.	Prata



Daubert do Brasil Ltda
Rod. Engenheiro João Tosello, 3320 | KM 103 - Limeira - SP - Cep 13487-970
Telefone: +55 (19) 3441-6966 | daubertbrasil@daubertbrasil.com.br | www.daubertbrasil.com.br

Dados Técnicos

Silver Saver®
Papel antioxidante

Dados Físicos

Propriedades Físicas		Valores Típicos	
Propriedade	Unidades	Valor Típico	Método de Teste
Peso Acabado	lb/resma (g/m²)	44 (71)	T-410
Calibre	mil (µm)	4 (101)	T-411
Explosão Mullen	psi (kPa)	37 (255)	T-403

		Direção da Máquina	Direção Transversal	
Rasgo Elmendorf	g/ply (N/ply)	46 (0,45)	48 (0,45)	T-414
Resistência à tração	lb/in (kN/m)	26 (4,6)	15 (2,63)	T-494
Elongação	%	2	3	T-494

Tempo de Proteção

Dentro de armazenamento seco	24 meses (mínimo)
------------------------------	-------------------

Metal	Proteção
Prata	Oferece proteção contra oxidação de sulfetos se o produto estiver totalmente fechado
Paládio	Oferece proteção contra oxidação de sulfetos se o produto estiver totalmente fechado
Níquel e aço níquelado	Compatível
Lata	Compatível
Ouro	Compatível
Alumínio	Não é recomendado ⁴
Zinco e aço galvanizado de zinco	Não é recomendado ⁴
Cobre	Não é recomendado ⁴
Latão ¹	Não é recomendado ⁴
Bronze	Não é recomendado ⁴
Aço de baixo carbono	Pode proteger, mas teste a compatibilidade
Categoria A ²	Oferece proteção total nas fases de contato e vapor.
Categoria B ³	Pode proteger, mas teste a compatibilidade

1. As ligas de latão na área "vermelha" contendo até 20% de zinco atuarão como cobre; latão na área "branca" contendo mais de 20% de zinco e atuarão como metais da Categoria A.
2. Esses são os metais da categoria A: zinco, cádmio, níquel, aço revestido de cádmio e o aço níquelado. Esses materiais são propensos à sensibilidade de corrosão de contato com produtos químicos inibidores, mas serão protegidos como verificado na fase de vapor.
3. Os metais da categoria B incluem ligas de chumbo, antimônio, babbitt, solda, magnésio ou liga de magnésio.
4. "Não é recomendado", não indica incompatibilidade. Sempre recomendamos fazer um teste de compatibilidade. "Não é recomendado" indica que pode haver produtos mais eficientes da Daubert Cromwell para essas aplicações, como Coppertex®, Alumitex®, Uniwrap® MPI, e outros. O seu representante de vendas pode recomendar produtos que sejam ideais para aplicações específicas.

Armazenamento e Manuseio

Armazene em local fresco e seco, longe da luz solar direta. Evite armazenar ao ar livre, com alta umidade e temperaturas elevadas.

As precauções normais comuns às boas práticas de fabricação devem ser seguidas no manuseio e armazenamento. Qualquer uso proposto do produto em temperaturas elevadas deve ser cuidadosamente avaliado para garantir que condições operacionais seguras sejam estabelecidas e mantidas.

Vida de prateleira

36 meses a partir da data de envio, armazenados no container de transporte original usado pela Daubert Cromwell.

Aprovações

Aprovado pelo RoHS, OEM



Os dados, afirmações e recomendações contidos nesta folha de informações de produto baseiam-se em testes, pesquisa e outros trabalhos de desenvolvimento cuidadosamente conduzidos por nós, e acreditamos que tais dados, afirmações e recomendações servirão como orientação confiável.

As propriedades físicas informadas acima representam valores típicos e não se destinam ao uso em especificações escritas. No entanto, este produto está sujeito a inúmeros usos em condições variáveis sobre as quais não temos controle algum e, portanto, NÃO garantimos que este produto seja adequado para nenhum uso em particular. Recomendamos aos usuários testar o produto antecipadamente para assegurar que seja adequado para suas condições de produção e usos específicos.

GARANTIA – todos os produtos fabricados por nós são garantidos como materiais de primeira classe, isentos de defeitos de material e de mão de obra. A responsabilidade sob esta garantia limita-se ao preço líquido de compra de qualquer um desses produtos que se mostre comprovadamente defeituoso ou, a nosso critério, a reparar ou substituir tais produtos uma vez retornados a nós, com transporte pré-pago. Todas as alegações de produtos defeituosos devem ser feitas por escrito dentro de 30 dias após o recebimento desses produtos em suas instalações e antes do processamento adicional ou combinação com outros materiais ou produtos.

NÃO DAMOS NENHUMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, DA ADEQUABILIDADE DE NENHUM DE NOSSOS PRODUTOS A NENHUM USO ESPECÍFICO, E NÃO SEREMOS RESPONSABILIZADOS POR NENHUM DANO DECORRENTE DO USO DESSOS PRODUTOS EM OPERAÇÕES QUE NÃO ESTEJAM SOB NOSSO CONTROLE DIRETO.

ESTA GARANTIA EXCLUI TODAS AS DEMAIS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, E NENHUM DE NOSSOS REPRESENTANTES, OU NENHUMA OUTRA PESSOA, ESTÁ AUTORIZADO A ASSUMIR EM NOSSO NOME NENHUMA OUTRA RESPONSABILIDADE EM ASSOCIAÇÃO À VENDA DE NOSSOS PRODUTOS.

Revisado-Nov de 2019|JAB



Daubert do Brasil Ltda

Rod. Engenheiro João Tosello, 3320 | KM 103 - Limeira – SP - Cep 13487-970

Telefone: +55 (19) 3441-6966 | daubertbrasil@daubertbrasil.com.br | www.daubertbrasil.com.br