

Cortec

Proteção anticorrosiva para eletrónica

A Cortec (Croácia) desenvolveu a fita adesiva *ElectriCorr® VpCP®-150*, impregnada com inibidor de corrosão de fase vapor (*VpCP®*), para aplicação em placas e outros dispositivos elétricos e eletrónicos sujeitos a exposição favorável ao desenvolvimento da corrosão. A nova fita tem também propriedades dissipadoras anti-estáticas e é isenta de nitritos, silicões e fosfatos. Pode ser aplicada em equipamentos elétricos em armazém, transporte ou utilização, equipamentos de comunicações, motores elétricos, aparelhagens e quadros elétricos, equipamentos médicos e científicos, etc..



A tecnologia patenteada *VpCP®* integrada nas fitas adesivas *ElectriCorr® VpCP®-150* é eficaz contra vários agentes corrosivos, incluindo sal, contaminantes aéreos, H_2S , SO_2 , NH_3 , e outros. Assegura proteção até 11.3 litros por polegada linear (2.5 cm). A versão *VpCP®-170* protege até 28.3 l por polegada linear.



Filme anti-corrosão

A Cortec desenvolveu o novo tipo de filme de proteção anticorrosiva *EcoShield® VpCP®-226*, totalmente isento de nitritos. Impregnado com inibidores de corrosão *Nano-VpCI™*, o filme é indicado para proteção de peças metálicas e é apresentado como alternativa aos óleos e dessecantes tradicionais, com a vantagem de se eliminar o trabalho e o tempo para remoção e limpeza. O novo filme não contém nitritos, fosfatos ou materiais halogenados, pelo que pode ser simplesmente reciclado. Segundo a Cortec, o filme tem capacidade para manter a proteção corrosiva até 5 anos. É indicado para uma generalidade dos metais: alumínio, aço galvanizado, aço carbono, aço inox, aço silício, prata, cobre, soldas, bronze.

O filme é termosselável e pode ser fornecido em folhas, sacos Ziploc ou Auto-Bag, filme dobrado em bobina, folhas perfuradas, filme retráctil ou manga. A transparên-

cia permite a identificação da peça sem necessidade de o remover. Para mais informação sobre este filme, clicar no ícone.



Clique para VER documento

Smart Labels: crescimento rápido

O mercado global das etiquetas inteligentes, estimado em 4,45 mil milhões de USD deverá crescer 17,65% em média anual até 2021 e atingir os 10,03 mil milhões de USD, prevê um estudo da consultora MarketsandMarkets (Índia). Os principais segmentos de mercado são o retalho, a saúde, os produtos de grande consumo, a embalagem, a construção e o setor automóvel. O aumento da procura é também induzido pela tendência de automação de processos.

As etiquetas RFID continuarão a ser os dispositivos preferidos para a gestão de inventários e cadeias de fornecimento, devido às suas funcionalidades de rastreabilidade e autenticação de produtos. Em 2015, o maior segmento de aplicação das etiquetas inteligentes foi o retalho e a gestão de inventários. Para o futuro, vai ganhar importância o segmento dos produtos perecíveis. Os setores da alimentação e bebidas deverão preferir as etiquetas com funcionalidades sensoriais.

Para mais informações sobre o relatório "Smart Labels Market by Technology End-use Industry - Forecast to 2021", clicar no ícone ao lado.



Clique para VER website

PALSER®

Uma paleta de soluções para o seu negócio.



Fábricas na Sertã e Palmela



Palser Bioenergia e Paletes, Lda
Zona Industrial, Apt.25
6101 - 909 Sertã, Portugal
Tel.: +351 274600600
www.palser.pt