

ARMÁRIO CORTA FOGO PARA INFLAMÁVEIS 200X100X45 - 180KG



Os armários corta fogo são fabricados com chapas de aço carbono e possuem um isolamento interno resistente a fogo. Possui também aberturas na parte superior e inferior com sistema corta-chama. Ele é projetado para resistir a 900 graus celsius por 1 hora. Terá uma base na parte inferior com perfilado de chapa U reforçado com rosas em suas extremidades para a instalação de 4 pés niveladores. A porta possui trinco Cremona antifalsificante e embutido com 2 chaves. Internamente terá prateleiras móveis e reguláveis e que podem ser colocadas (instaladas) com a aba para cima ou para baixo.

No interior do armário possui um sistema de fixação de prateleiras e suportes que possibilitam a instalação de equipamentos internos. Para aumentar ainda mais a segurança, todos os armários contêm uma porta interna com chave. Esta porta é feita de metal e possui trincos e tranças para prevenir o acesso não autorizado.

O vermelho é o cor padrão nacional para armazenamento de combustíveis - Classe III, normalmente utilizado em armários corta-fogo para inflamáveis e combustíveis, além de armários corta-chama.

Corte de alta precisão para as portas que oferecem um excelente fechamento e aumentam a segurança.

Prateleiras em aço carbono com espessura de 1,2 mm para maior resistência e durabilidade. Pintura epóxi em pó em todos os lados do armário para uma maior proteção contra a oxidação e desgaste.

O armário corta fogo possui também, um sistema de tratamento contra corrosão, que inclui tratamento com pintura epóxi na cor branca, para obter uma maior resistência aos agentes corrosivos. A qualidade embutida no armário corta fogo é garantida pelos testes realizados. São fabricados de material resistente e revestidos com chapa de aço escovado, que possui uma maior resistência ao fogo. Possuem ainda sistema de trancamento, portas em aço, alças e dobradiças em aço resistente e tratamento superficial em epóxi.

Além disso, os armários corta-fogo são equipados com um sistema de exaustão de gases tóxicos, que permite a saída dos gases produzidos pelo fogo.

Estes armários atendem às normas NR-20 da portaria 3214, ABNT NBR 17505, UL 1275 e OSHA.

Os armários corta-fogo, incluindo armários corta-fogo para laboratórios, estão disponíveis em várias dimensões, de acordo com a necessidade do cliente, e as divisões internas (BANDEJAS) podem ser solicitadas na quantidade desejada. Além disso, outras medidas e cores estão disponíveis sob consulta

SISTEMA DE SEGURANÇA

Lã de Rocha entre as paredes internas para isolamento térmico;

Fechadura de três pontos central, superior e inferior;

Dobradiças do tipo Piano em toda a extensão da porta;

Bandeja de contenção na base;

Prateleiras de contenção removíveis e ajustáveis;

Pés na base para nivelamento com o piso;

Parafuso para aterramento;

Saída de 2" com rosca e tela corta-fogo para ventilação ou exaustão;

OPERAÇÃO

- Recomendamos colocar o armário no local necessário para armazenar os líquidos inflamáveis e combustíveis;
- Nivelar os pés na base para o perfeito fechamento das portas;
- Retirar as tampas laterais superior e inferior de 2" com rosca para a ventilação natural;
- Aterrar o armário no parafuso para aterramento;
- Manter as portas fechadas;

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESTRUTURA PRINCIPAL: Em chapa de aço carbono com acabamento de pintura EPOXI.

4 PÉS NA BASE: Para nivelamento do piso.

LÃ DE ROCHA ENTRE AS PAREDES INTERNAS: Para isolamento térmico em caso de incêndio.

PONTOS FORTES

Atende à NR-20 / Portaria 3214

Atende à ABNT NBR 17505

Indicado para ABNT NBR ISO 9001

Indicado para ABNT NBR ISO 14000

BENEFÍCIOS

Evita acidentes e propagação do fogo em caso de incêndio

Elimina os efeitos de eletricidade estática, evitando faíscas

Evita derramamento de líquidos no solo

Permite a manutenção segura de estoques intermediários no local de trabalho

ATENDIMENTO ÀS NORMAS

NR-20 / Portaria 3214 - LÍQUIDOS COMBUSTÍVEIS E INFLAMÁVEIS: Nos locais de descarga de líquidos inflamáveis, deverá existir fio terra apropriado, conforme recomendações da Norma Regulamentadora - NR 10, para se descarregar a energia estática dos carros transportadores, antes de efetuar a descarga do líquido inflamável. (T20.030-5/12)

NORMA NBR 17505: Em área de risco de incêndio o armazenamento acima de 40 litros de líquidos (inflamável e combustível), deve ser feito em armários de segurança;

Não deve armazenar mais de 250 litros de líquidos inflamáveis e combustíveis em armário de segurança.

Os armários de segurança deverão ter a inscrição: INFLAMÁVEL – PERIGO DE INCÊNDIO.