




Ficha de Produto

Produto/Linha	ARMARIO CORTA FOGO GAB. AZUL - ACIDOS E CORROSIVOS AÇO CARB	 Imagem meramente ilustrativa
Código/Grupo	690202013	
Garantia	01 ano contra defeito de fabricação	
Origem	Brasil	
Revisão	00- 16/05/2016	
Inf. Técnicas	Ricardo L N Branco	

Aplicação

- Para o Armazenamento de recipientes contendo ácidos e corrosivos.
- **Alguns Exemplos de materiais compatíveis:** Álcool isopropílico, cloreto de alumínio, hidróxido de bário, Sulfato de bário, Butil Éter, Glicerina, Acetato de Isopropilo, hidróxido de magnésio, aluminato de Sódio, Borato de Sódio, Dióxido de Enxofre (seco), etc.
- **Alguns exemplos de Incompatibilidade - Não é Recomendado para o armazenamento de:** Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Ácido bromídrico, Ácido fluorídrico, Ácido Hydrofluossilicic, Cloro Ácido tricloroacético, etc. .
- **O armário não é compatível com todos os tipos de ácidos e corrosivos existentes no mercado, portanto sugerimos uma consulta prévia sobre a compatibilidade química do material.**

Características Técnicas

- Parede dupla em aço carbono SAE1010/1020 - chapa #18(mm);
- Fechadura tipo cremone com três pontos;
- Aberturas laterais para ventilação e liberação de gases com sistema corta-chamas e anti-explosão;
- Adesivo informativo "Corrosivo";
- Dobradiça tipo piano em toda extensão da porta;
- Pintura epóxi;
- Pés com regulagem de altura;
- Prateleiras reguláveis em aço carbono com contenção para líquidos;
- Bandeja em aço carbono com contenção localizada no piso do armário, para contenção de líquidos;

Especificações

- Dimensões:
- Altura: 1,0m
 - Largura: 1,0m
 - Profundidade: 0,45m
 - Capacidade: 30 galões
 - Peso Aproximado: 123 Kg
 - Cor: Azul Munsell - 10B 6/10
 - Prateleiras com contenção: 01
 - Bandeja de contenção: 01
 - Espessura da parede: 40mm;

"Outras medidas sob consulta"

Modo de Operação

- Colocar o armário em local onde seja necessário armazenar ácidos e corrosivos.
- Instalar e regular os pés de nivelamento, para o perfeito funcionamento das portas;
- Se requerido por regulamentação ou órgão competente, retirar a tampa rosca 2" nas laterais e seguir as exigências;
- Manter as portas sempre fechadas.
- Em caso de derramamento de líquido dentro do armário sugerimos efetuar a limpeza o mais breve possível a fim de que o material derramado em contato com as partes do armário não o danifique.
- **Importante :** Ao armazenar os recipientes contendo ácidos e corrosivos tenha certeza que as embalagens estão hermeticamente fechadas, pois o derramamento e ou desprendimento de gases poderá danificar o armário e implicar na perda de garantia do equipamento.

Informações Importantes

Pontos Fortes	Benefícios
• Construído com referência à norma UL-1275;	• Confiabilidade do equipamento;
• Possui prateleiras com contenção em aço carbono revestidas com tinta epóxi;	• Resistente à ácidos e corrosivos, evita o derramamento de líquidos no solo/piso em caso de acidentes;
• Sistema corta-chamas;	• Evita a penetração do fogo em caso de incêndio;
• Sistema de ventilação nas laterais com tampa roscada de 2" NPT;	• Possibilita a conexão do exaustor, quando requerido;
• Fechadura com três pontos;	• Melhor vedação e travamento das portas;
• Dobradiça tipo piano;	• Possibilita pontos de fixação em toda extensão das portas, maior vida útil em relação às dobradiças comuns, e ainda, obstruindo a passagem do fogo;
• Parafuso na lateral para a conexão de cabo de aterramento;	• Elimina os efeitos da eletricidade estática, evitando faíscas que possam provocar explosões;
• Atende as necessidades conforme a área destinada;	• Exemplo: laboratórios, almoxarifados, manutenção, etc;
• 04 pés com regulagem.	• Facilita o nivelamento além de evitar o contato da base com o piso, diminuindo o risco corrosão, normalmente causada no processo de limpeza do ambiente.