



Ficha de Produto

Produto/Linha	Container de Segurança R5
Código/Grupo	Seguem especificações abaixo
Garantia	01 ano contra defeito de fabricação
Origem	Brasil
Revisão	14 - 07/10/2016
Inf. Técnicas	Ricardo L N Branco



Aplicação

Armazenagem, transporte e transferência de líquidos inflamáveis

Algumas Indicações de Compatibilidade Química:

Álcool Etilico, Álcool Isopropilico, Benzeno, Butadiene, Butileno, Clorofórmio, Diesel Combustível, Gasolina, Glicerina, Glucose, Hexano, Lubrificantes, Nafta, Óleo Combustível, Óleo Diesel (20, 30, 40, 50), Óleos Hidráulicos (Petróleo e Sintético), Querosene, Silicone, Tetracloreto de Carbono, Xileno.

Atenção: A Mistura de alguns produtos químicos pode gerar reações desconhecidas, mesmo os compatíveis isoladamente, que poderão atacar os componentes do produto invalidando sua garantia.

Para os líquidos que não estão na lista acima sugerimos consultar a compatibilidade química antes do uso.

Algumas Indicações de Incompatibilidade Química:

Acetato de Metilo, Acetato Isopropílico, Acetona, Ácido Acético, Ácido Anidrico, Ácido Cianídrico, Ácido Cromico, Ácido Fosfórico, Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Cianeto de Sódio, Cloreto de Enxofre, Cloreto de Etila, Cloreto de Etileno, Cloreto de Zinco, Cloreto Férrico, Cloro Líquido, Clorofórmio, Hidróxido de Amônia, Hidróxido de Potássio, Hidróxido de Sódio, Isopropil Éter, Metil Acetona, Metil Butilo Cetona, Metiletilcetona (MEC), Metilisobutilcetona, Nitrato de Amônia, Peróxido de Hidrogênio, Sulfato de Cobre, Sulfato Férrico, Tiosulfato de Sódio, Hidróxido de Amônio, Hidróxido de Sódio, Acetato Etilico, Bicarbonato de Sódio, Tolueno, Toluol.

Características Técnicas

- * Fabricado em aço inox AISI 304, polido em cor natural;
- * Tela corta-chamas no bocal;
- * Tampa do bocal com fechamento automático acionado por mola;
- * Alça tipo gatilho somente na capacidade 05 litros;
- * Alça tipo alavanca somente nas capacidades 10 a 25 litros;
- * Válvula de descarga em Bronze com estanque rápido, sistema corta-chamas, e vedações em Viton e Teflon.
- * R5 - 5 Litros possui Alça tipo gatilho;
- * R5 - 10 Litros a 25 Litros possui Alça Tipo alavanca de acionamento;
- * R5 - 50 Litros possui alças laterais fixas

Especificações

Dimensões: cm

Modelo	Código	Ø Ext	Alt Tot.	Ø Bocal	Peso (kg)
R5 - 05L	691505009B	19,0	38,0	4,45	2,05
R5 - 10L	691510009B	27,5	38,0	4,45	3,00
R5 - 20L	691520009B	27,5	59,0	4,45	4,20
R5 - 25L	691525009C	27,5	59,0	4,45	4,75
R5 - 50L	691550009C	35,5	68,5	6,35	7,00

OBS.: Só utilizar com líquidos que sejam compatíveis com todos os materiais que compõem este produto (Inox 304, Bronze, Latão, Viton, e Teflon).

Modo de Operação

- No abastecimento, o operador abre a tampa acionando o gatilho ou alavanca da alça superior e no R5-50L manualmente.
 - Na descarga e transferência, o operador aciona a válvula dosadora de estanque rápido, para cessar a saída do líquido, basta soltar a alavanca que o sistema bloqueará a saída automaticamente;
- IMPORTANTE:**
- Durante a transferência do líquido, o container criará um vácuo interno, que diminui a vazão do líquido pela válvula, para eliminar este fenômeno, basta abrir a tampa do bocal de abastecimento;
 - Para transportar Container acima 20L recomendamos o uso de um Carrinho (Vendido separadamente);
 - Para evitar respingos, recomendamos no processo de fracionamento a utilização de um Coletor de Respingo Mod. R4 – 10L (Vendido separadamente);
 - A fim de evitar riscos de princípio de incêndio gerados a partir de eletricidade estática recomendamos a utilização de um cabo de aterramento conforme NR-10 (Vendido separadamente);

Informações Importantes

Pontos Fortes	Benefícios
<ul style="list-style-type: none"> • Equipado com dois sistemas de corta-chamas e anti-exploração; 	<ul style="list-style-type: none"> • Evita a propagação do fogo em caso de incêndio;
<ul style="list-style-type: none"> • Possui válvula de descarte de estanque rápido; 	<ul style="list-style-type: none"> • Facilita a dosagem na retirada dos líquidos;
<ul style="list-style-type: none"> • Tampa e válvula dosadora com fechamento automático; 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior segurança para utilização;
<ul style="list-style-type: none"> • Válvula de descarte em bronze 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior durabilidade e resistência ao desgaste;
<ul style="list-style-type: none"> • Alça ergonômica; 	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil manuseio;
<ul style="list-style-type: none"> • Evita contato direto com o líquido. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior segurança ao usuário durante o manuseio;
<ul style="list-style-type: none"> • Possui Rosca na saída da válvula. 	<ul style="list-style-type: none"> • Possibilita o acoplamento de Extensão Flexível - Redentor - para direcionamento do líquido (Vendido Separadamente).