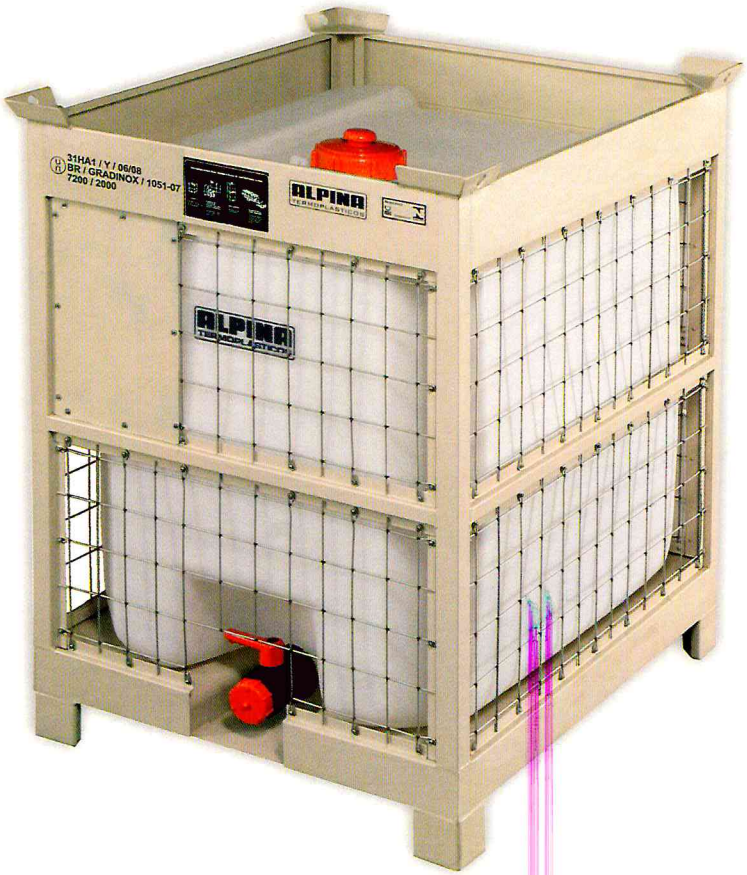
Gradinox - Gradiplus



TESTADO E APROVADO PARA PRODUTOS PERIGOSOS

Atende às Normas Internacionais da ONU *(Orange Book)*, e Portaria 250 de 16/10/06 e da Resolução da ANTT 420/2004

ALPINA
TERMOPLÁSTICOS

Contentores tipo IBC

Os contentores tipo IBC (Intermediate Bulk Container) são recipientes concebidos para transporte, armazenamento e movimentação de volumes intermediários para granéis (até 3.000 litros), devendo resistir, comprovadamente por testes rigorosos, aos esforços produzidos pelas movimentações, sem que haja vazamento do conteúdo.

Os IBC´s da Alpina Termoplásticos,
foram projetados para volume de 600 a 1300 litros.
São seguros, confiáveis, econômicos e ecológicos.

Linha Alpina IBC´s

Oferecemos seis modelos de contentores: Gradinox 600, 1000 e 1300 litros e Gradiplus 600, 1000 e 1300 litros.

Seguros

Porque são fabricados com resinas termoplásticas virgens (não recicladas), de alta resistência física ao impacto, ao fissuramento sob tensão ambiental (ESCR), ao envelhecimento e inertes à deterioração por uma vasta gama de produtos químicos. São indicados também para áreas onde higiene é um requisito fundamental, como, por exemplo, indústrias de alimentos e farmacêuticas.

Confiáveis

São produzidos sob rígido controle de rastreabilidade, conforme preceitos da norma NBR ISO 9001:2000. São fruto de anos de know-how e experiência adquirida na aplicação nas mais diversas e severas condições de uso. Atendem às Normas Internacionais da ONU (Orange Book), à Portaria 250 de 16/10/2006 e da Resolução da ANTT 420/2004, tendo sido aprovados nos seguintes ensaios: içamento pela base, içamento pelo topo, empilhamento, estanqueidade, pressão hidráulica e queda.

Econômicos

São concebidos com baixo peso e para uso repetitivo, facilmente laváveis e com custo relativamente baixo de manutenção.

Ecológicos

Porque além de serem excelentes equipamentos de proteção ao meio-ambiente, também são produzidos com matérias primas facilmente recicláveis.

Tradicional contentor de uso repe grade em aço inox ou

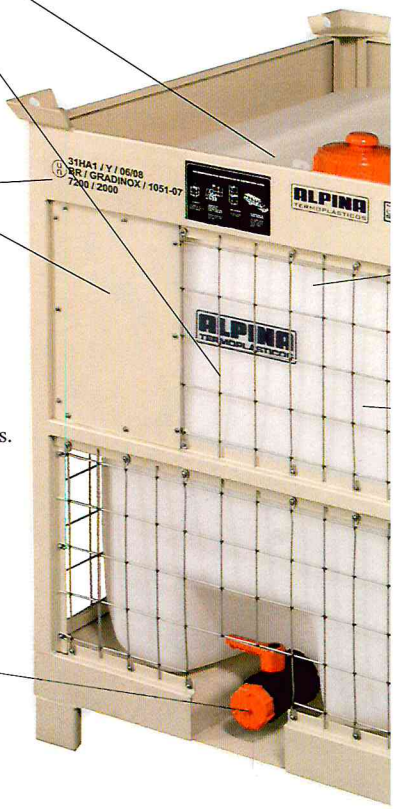
Tradicional contentor Alpina, testado e aprovado pela ABR para produtos perigosos dos Grupos de Embalagem II e III.

Estrutura
Tipo gaiola em aço, com tratamento anti-corrosivo e grade protetora em aço inox ou aço carbono.

Área de Identificação
Para a classificação da embalagem de acordo com a Portaria 250 de 16/10/2006 e da Resolução da ANTT 420/2004, substância transportada e as informações sobre procedimentos de emergência, de acordo com a necessidade de cada cliente.

Otimização da Logística
IBC com grandes vantagens no custo global da logística, possibilitando redução de até 25% no espaço em relação aos tambores de 200 litros.

Escoamento Total
Desenho especialmente projetado garante escoamento total do conteúdo armazenado.



Grade
Grade em aço carbono (Gradiplus), opcionalmente, em aço inox (Gradinox).

Válvula de Desc
Válvula de esfera de 50 ı
de fácil manutenção e com trava de segur

CÓDIC
IBC 31

Os contentores de 600 e 1000 são homologados conforme a
sob autorização CE-IBC-1051/07, para transporte d

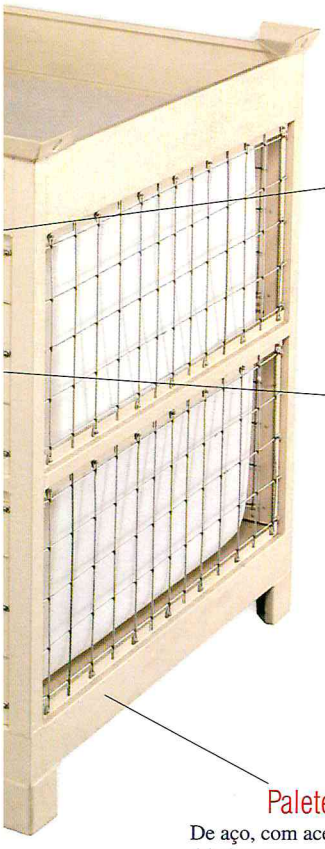
ALPINA TERMOPLÁSTICOS

'tivo, com gaiola robusta de aço e
'rade em aço carbono.

:E

Bocal e Tampa com Lacre
Com diâmetro de 150 mm (foto), impossibilitando a violação do conteúdo. Opcional de 340 mmØ: facilita a lavagem interna.

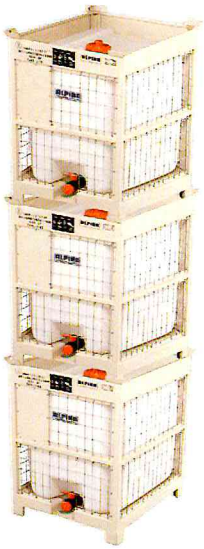
Respiro
:om diâmetro de 38 mm (foto), permitindo o alívio de gases.



Bombona
Concebido em polietileno, que é protegido com estabilizante contra a ação degradante dos raios ultravioleta (UV). Espessuras das paredes dimensionadas para obter o máximo de segurança.

Visores de Nível
Visão translúcida com escala graduada em relevo para controle do volume do fluído, facilitando o planejamento da reposição.

Palete
De aço, com acesso pelos 4 lados, por empilhadeira integrado ao corpo da estrutura.



Empilhamento Estático
Três alturas para produtos com densidade de até 1,9 g / cm³.

Dimensões, Pesos e Caraterísticas

Gradinox / Gradiplus	600 l	1000 l	1300 l
Comprimento		1.266 mm	
Largura		1.064 mm	
Altura	1.030 mm	1.470 mm	1.770 mm
Peso (tara)	133 kg	165 kg	205 kg
Volume Nominal	600 l	1.000 l	1.300 l
Tampa (bocal de enchimento)		150 mmØ	
Saída		50 mmØ	
Respiro		38 mmØ	
Temperatura Máxima de Enchimento		60º C	
Acesso ao Palete		4 lados	
Empilhamento Estático		3 alturas	

Materiais

Bombona	Polietileno
Palete	Aço Carbono
Gaiola	Aço Carbono
Grade	Aço Inox AISI-304(Gradinox) / Aço Carbono(Gradiplus)
Tampa	Polietileno (150 mmØ)
Válvula de Saída	Polipropileno reforçado com fibra de vidro
Respiro	Polietileno
Anéis	Viton, Silicone ou Etileno

Opcional

Tampa (bocal de enchimento)	340 mmØ

Personalização
Podem ser personalizados com nome ou logotipo de sua companhia. Também disponíveis nas mais variadas cores de sua preferência (sob consulta).

PRESERVAMOS
ÁGUA + ENERGIA + MEIO AMBIENTE

"UN"
HA1-Y
rtaria 250 de 16/10/06 e da Resolução da ANTT 420/2004,
rodutos perigosos do Grupo de Embalagem II e III.

CERTIFICADO NBR ISO 9001:2000 · MEMBER Association of Rotational Molders · PE · ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas Associado

Maio/2010- A ALPINA reserva-se o direito de introduzir modificações nos textos e tabelas, sem prévio aviso.

ALPINA
TERMOPLÁSTICOS

Av. Gal. Valdomiro de Lima, 717 - Jabaquara
CEP: 04344-070 - São Paulo - SP - Brasil
(11) 5014-3200
termoplasticos@alpina.com.br
www.alpinatermoplasticos.com.br