# Baldes de Retenção de Polietileno de 1.016, 1.140, 25 e 150 litros

Ver producto

## 90,00€ - 992,00€

Baldes de retenção de polietileno de 1.016, 1.140, 25 e 150 litros de capacidade.

Feito de polietileno (HDPE) com corante amarelo para maior visibilidade. Ideal para evitar reações adversas com produtos químicos ou agentes ambientais.

Variaciones disponibles: [150][1.140][25][1.016]

# Descrição

Baldes de Retenção de Polietileno
Produtos adequados para contacto repetido ou prolongado com estas substâncias:

Acetaldeído (40%), Ácido Acético (50%), Acetona, Acrilonitrilo, Álcool Allyl (96%), Fluoreto de Alumínio, Alums (Todos os Tipos), Ammonia (100% Gás Seco), Biflouride de Ammonium, Fluoreto de Hidrogénio de Amónio (50%), Nitrato de Amónio (10%), Fosfato de Amónio, Sulfureto de amónio Sat'd, Álcool Amilo (100%), Sais Antimónio, Soluções de Sal Aqueosos (NaCl), Sais arsénicos, Ácido Adipic, Alum (Soluções Aquosas), Solução de Hidrogénio de Alumínio (10%), Amoníaco (Anidro), Sais de Amónio, Carbonato de Amónio 50%, Hidróxido de Amónio, Nitrato de Amónio Sat'd, Sulfato de Amónio (10%), Amónio Thiocyanate Sat'd, Gorduras Animais, Antimony Trichloride 90%, Aqueous Alkalies (NaOH), Acetamida, Hidrocarbonetos Aliphatic (Hexane, Octano, Hexene, Octane, Etc.), Cloreto de Alumínio (20%), Hidróxido de Alumínio, Ammonia (Aqueous), Acetato de Amónio, Cloreto de Amónio, Metafosfato de Amónio Sat'd, Ásstério de Amónio Sat'd, Ammonium Sulfate Sat'd, Acetato de Amímio, Anticongelo, Ácido Arsénico...

**Substâncias que podem afetar negativamente os produtos de polietileno. Pode ser adequado para contacto intermitente, no entanto, pode ser causada alguma deterioração das propriedades do material:**

Hidrocloreto anilina, Anidre de Ácido Acético, Acetileno Tetrabromide, Éter Acético, Emulsões Acrílicas, Anilina (100%)...

**Substâncias agressivas que atacam o polietileno ou os vapores são incompatíveis com o polietileno. Não devem ser utilizados com recipientes de polietileno:**

Amill Chloride, Aqua Regia...

Os exemplos apresentados são substâncias ordenadas alfabeticamente apenas por A, não hesite em contactar-nos para verificar a compatibilidade do polietileno com as substâncias com as quais trabalha.
Por que usa polietileno (PE) para fazer os seus produtos?
O polietileno é um material sintético termoplástico que pertence ao grupo de poliolefinas. Devido à sua estrutura atómica única, o PE é um material com uma elevada resistência química contra as substâncias químicas mais comuns. É um material sintético relativamente simples para tratar permitindo formas complicadas. Graças às boas propriedades mecânicas, à força de tração, ao arrepio, à elasticidade em caso de rutura, o PE é uma matéria-prima muito popular para um grande número de aplicações.
Qual é o fardo que a PE pode colocar no ambiente?
O polietileno é um derivado do petróleo e é produzido em refinarias e empresas químicas através do processo chamado "rachadura" do petróleo ao etileno. O etileno é um gás que, por sua vez, combina para obter PE. O polietileno é inteiramente reutilizável quando já não é suficientemente útil na sua aplicação atual. Para o efeito, o procedimento de purificação, esmagamento, nova extrusão é passado para transformá-lo em "pellets" que podem ser usados para fabricar novos produtos.
Por que os nossos produtos de polietileno são amarelos?
A cor natural de PE é branco opaco. Desta forma, o PE tem a maior resistência química. Optámos pelo amarelo porque só é necessário um pouco de corante para colorir os nossos produtos, mantendo a sua máxima resistência química. Além disso, o amarelo é uma cor que salta para cima de si e,

portanto, os nossos produtos também têm uma função de sinalização.
O polietileno é inflamável?
Como PE pertence ao grupo de poliolefinas, é inflamável. Quando queima, forma gotículas que evaporam e se inflamam. O ponto de inflamação é de aproximadamente 340°C a 350°C. O calor libertado com combustão sobe para cerca de 48 kJ/kg. Quando a combustão está a uma temperatura bastante elevada e com um fornecimento suficiente de oxigénio, o PE dissocia-se, em princípio, em H2O e CO2.
É à prova de tempo de polietileno?
Como a maioria dos materiais naturais e sintéticos, a longo prazo o PE será degradado pela ação combinada dos raios UV e do oxigénio presentes na atmosfera. Este fenómeno chama-se foto-oxidação. Os produtores de PE estão cientes deste problema e fornecem os seus semiprodutos feitos de PE com antioxidantes e estabilizadores UV. Todos os nossos baldes de polietileno são controlados a uma temperatura mínima de -18°C e a uma temperatura máxima de 40°C.

Categorias: 3. Porta-Paletes & Stackers, 3.2 Tanquetas

# Informação adicional

**Peso:** kg

**Litros:** 1.016, 1.140, 150, 25

Abonir Ibérica, S.L.
Equipamiento Industrial y Almacenaje
Calle Madrid - 12596 Torreblanca - España
Teléfono: **635 100 120**
Correo electrónico: **info@abonirgrupo.com**
Web: www.abonirgrupo.com

No dude en ponerse en contacto con nosotros si tiene alguna pregunta. ¡Estaremos encantados de ayudarle!

Ofrecemos plazos de entrega ágiles y un servicio de compra fácil y segura prestando desde la primera consulta hasta la puesta en marcha una respuesta integral.