

# 500ml/16oz Rounded Container

## Technical Data Sheet



IraPlast Ltd.

### Container

<b>Description</b>	IraPlast 500ml IML Series
<b>Brimful Volume</b>	550ml / 18.6 oz
<b>ISO Volume</b>	500ml / 16.9 oz
<b>Tamper Evident</b>	Snap-on System

### Material

<b>Tub/Lid</b>	Polypropylene (PP)
----------------	--------------------

### Weight

<b>Tub/Lid</b>	35 Grams
----------------	----------

### Compatibility

<b>Low Temperature</b>	-20°C / -4°F
<b>Hot Filling</b>	85°-95°C / 185°-203°F
<b>Safe for</b>	Microwave/Freezer/Dishwasher
<b>Expiration Date</b>	Non-Perishable Material

### Dimensional Drawing



### Decoration

<b>Tub/Lid</b>	In Mold Label
<b>Colours Masterbach</b>	Clear, others on request

### Draw Cutting Label

<b>Lid Diameter</b>	87 mm
<b>Tub</b>	285.5.0 x 256.5 x 91.7 mm

### Regulatory

Some chemicals and process parameters like temperatures, etc... can affect the integrity of the container. The Buyer must undertake testing and approval for the container's suitability for the product and application. Suitable storage include protection of e.g. direct sun light, rain, very low temperatures or very high temperatures over a long period.

### Performance

Raw materials used are reach compliant, approved for food contact and meet FDA regulations.

Freezing conditions require special resins available on request.

The material chosen has a very good heat resistance and the packaging is suitable for hot filling. Notably, plastic packaging become flexible when subjected to hot filling temperatures and care must be taken in relation to stacking immediately after hot filling.

Standard tolerance of  $\pm 5\%$

Special blends and additives available for non standard conditions.

Specifications can be modified without notice; please contact IraPlast to ensure you have the most recent information.

# 500ml/16oz Pote Redondo

## Folha de Dados



IraPlast Ltd.

### Pote

<b>Descrição</b>	IraPlast 500ml IML Series
<b>Volume Cheio</b>	550ml / 18.0 oz
<b>Volume ISO</b>	500ml / 16.0 oz
<b>Fechamento/Lacre</b>	Pressao

### Material

<b>Pote/Tampa</b>	Polipropileno (PP)
-------------------	--------------------

### Peso

<b>Pote/Tampa</b>	35 Gramas
-------------------	-----------

### Compatibilidade

<b>Baixas Temperaturas</b>	-20°C / -4°F
<b>Envase a Quente</b>	85°-95°C / 185°-203°F
<b>Uso Seguro</b>	Microondas/Freezer/Lava-Louca
<b>Validade</b>	Material nao Percivel

### Regulamentação

Alguns produtos químicos e parâmetros do processo, como temperaturas, etc. ... podem afetar a integridade do recipiente. O Comprador deve realizar testes e aprovação para a adequação do recipiente para o produto e aplicação. Um armazenamento adequado inclui proteção contra luz solar direta, chuva, temperaturas muito baixas ou temperaturas muito altas durante um longo período de tempo.

### Performance

As matérias-primas utilizadas são aprovadas para contato com alimentos e cumprem os regulamentos da FDA. Condições de congelamento requerem resinas especiais disponíveis mediante solicitação. O material escolhido tem uma resistência ao calor muito elevada e a embalagem é adequada para enchimento a quente. Notavelmente, as embalagens de plástico tornam-se flexíveis quando submetidas a temperaturas de enchimento quentes e deve-se ter cuidado em relação ao empilhamento imediatamente após o enchimento a quente.

Tolerância padrão de  $\pm 5\%$ . Misturas especiais e aditivos disponíveis para condições não padrão. As especificações podem ser modificadas sem aviso prévio; Entre em contato com IraPlast para garantir que você tenha as informações mais recentes.

### Desenho Dimensional



### Decoração

<b>Pote/Tampa</b>	In Mold Label
<b>Cores</b>	Transparente ou coloridas

### Area Aplicação Decoração

<b>Diametro da Tampa</b>	87 mm
<b>Quadro do Pote</b>	285 x 256 x 91.2 mm