Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# Contenedores de nitrogeno liquido para almacenamiento y transporte

**Marca:** Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

## Códigos de variantes

| Referencia | Código |
|---|---|
| 1 | B2-01-29-682.2L_30MM |
| 2 | B2-01-29-682.3.15L_50MM |
| 3 | B2-01-29-682.6L_50MM |
| 4 | B2-01-29-682.10L_50MM |
| 5 | B2-01-29-682.10L_80MM |
| 6 | B2-01-29-682.15L_50MM |
| 7 | B2-01-29-682.20L_50MM |
| 8 | B2-01-29-682.20L_50MM_L |
| 9 | B2-01-29-682.25L_50MM |
| 10 | B2-01-29-682.25L_50MM_L |
| 11 | B2-01-29-682.31.5L_50MM |
| 12 | B2-01-29-682.31.5L_50MM_L |
| 13 | B2-01-29-682.31.5L_80MM |
| 14 | B2-01-29-682.31.5L_80MM_L |
| 15 | B2-01-29-682.35.5L_50MM |
| 16 | B2-01-29-682.35.5L_50MM_L |
| 17 | B2-01-29-682.35.5L_80MM |
| 18 | B2-01-29-682.35.5L_80MM_L |
| 19 | B2-01-29-682.50L_50MM |
| 20 | B2-01-29-682.50L_50MM_L |

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

| Referencia | Código |
|---|---|
| 21 | B2-01-29-682.50L_80MM |
| 22 | B2-01-29-682.50L_80MM_L |

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

# Detalle

# Contenedor de Nitrógeno Líquid

## Solución profesional para el almacenamiento y transporte de muestras biológicas y enfriamiento criogénico. Fabricado con aleación de aluminio de alta resistencia y aislamiento por vacío de alto rendimiento.

**Capacidad y Volumen**: Elige desde 2L hasta 50L según tus necesidades de autonomía y cantidad de muestras.

**Tipo de Uso**:

- **Modelos Estándar**: Versátiles para transporte y aplicaciones generales.
- **Modelos Tipo B (Almacenamiento)**: Optimizados para conservar nitrógeno por periodos más largos con menor pérdida estática.

**Formato (L)**: Las variantes con sufijo "(L)" indican una configuración de cuello o cánister específica (revisa la tabla técnica).

**Accesorios**: Todos los modelos incluyen tapa con cierre y bolsa de transporte (PU bag) de serie.

**Construcción Robusta**: Aluminio de aviación liviano y resistente.

**Aislamiento Térmico Superior**: Estructura de vacío multicapa para minimizar la evaporación.

**Seguridad**: Cubierta con cerradura para proteger las muestras.

**Versatilidad Bio-Médica**: Ideal para conservación de semen, células, tejidos y vacunas.

# Especificaciones técnicas

| Parámetro / Modelo | Unidad | 2 L · 30 mm | 3.15 L · 50 mm | 6 L · 50 mm | 10 L · 50 mm | 10 L · 80 mm | 15 L · 50 mm | 20 L · 50 mm | 20 L · 50 mm (L) | 25 L · 50 mm | 25 L · 50 mm (L) | 31.5 L · 50 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacidad | L | 2 | 3.15 | 6 | 10 | 10 | 15 | 20 | 20 | 25 | 25 | 31.5 |
| Peso Vacío | kg | 2.8 | 3.1 | 4.8 | 6.1 | 6.2 | 8.5 | 9.5 | 9.5 | 10.7 | 10.7 | 12.9 |
| Calibre | mm | 30 | 50 | 50 | 50 | 80 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Diámetro Exterior | mm | 223 | 223 | 300 | 300 | 300 | 394 | 394 | 394 | 394 | 394 | 462 |
| Altura | mm | 390 | 435 | 482 | 552 | 557 | 591 | 672 | 672 | 700 | 700 | 705 |
| Pérdida por Evap. Estática | L/d | 0.07 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.20 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.14 | 0.14 | 0.12 |
| Tiempo de Retención Estática | d | 28 | 26 | 52 | 86 | 48 | 134 | 168 | 168 | 180 | 180 | 260 |
| Cantidad de Cánister | - | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Diám. Exterior Cánister | mm | 19 | 38 | 38 | 38 | 63 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 |
| Altura del Cánister | mm | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 276 | 120 | 276 | 120 |
| Cant. Cánister (Estándar) | pc | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Cap. Pajuelas (Cánister 120mm) 0.5ml | pc | 90 | 792 | 792 | 792 | 2044 | 792 | 792 | - | 792 | - | 792 |

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

| Parámetro / Modelo | Unidad | 2 L · 30 mm | 3.15 L · 50 mm | 6 L · 50 mm | 10 L · 50 mm | 10 L · 80 mm | 15 L · 50 mm | 20 L · 50 mm | 20 L · 50 mm (L) | 25 L · 50 mm | 25 L · 50 mm (L) | 31.5 L · 50 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cap. Pajuelas (Cánister 120mm) 0.25ml | pc | 204 | 1788 | 1788 | 1788 | 5022 | 1788 | 1788 | - | 1788 | - | 1788 |
| Cap. Pajuelas (Cánister 276mm) 0.5ml | pc | - | - | - | - | - | - | - | 1284 | - | 1284 | - |
| Cap. Pajuelas (Cánister 276mm) 0.25ml | pc | - | - | - | - | - | - | - | 2832 | - | 2832 | - |
| Accesorios: Bolsa de PU | pc | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| Accesorios: Tapa con Cerradura | set | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| Accesorios: Monitor Temp. Nitrógeno | set | - | - | - | - | - | - | * | * | * | * | * |
| Accesorios: Set de Carrito de Transporte | set | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | * |
| Tamaño de Empaque (An*Pr*Al) | mm | 250*250*450 | 250*250*500 | 320*320*540 | 320*320*610 | 320*320*610 | 410*410*650 | 410*410*730 | 410*410*730 | 410*410*760 | 410*410*760 | 490*490*735 |
| Peso Bruto | kg | 5 | 6 | 8 | 10 | 10.5 | 12 | 16.5 | 16.5 | 17.35 | 17.35 | 19 |

| Parámetro / Modelo | Unidad | 31.5 L · 50 mm (L) | 31.5 L · 80 mm | 31.5 L · 80 mm (L) | 35.5 L · 50 mm | 35.5 L · 50 mm (L) | 35.5 L · 80 mm | 35.5 L · 80 mm (L) | 50 L · 50 mm B | 50 L · 50 mm (L) B | 50 L · 80 mm B | 50 L · 80 mm (L) B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacidad | L | 31.5 | 31.5 | 31.5 | 35.5 | 35.5 | 35.5 | 35.5 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Peso Vacío | kg | 12.9 | 13 | 13 | 14.2 | 14.2 | 14.5 | 14.5 | 17.2 | 17.2 | 17.5 | 17.5 |
| Calibre | mm | 50 | 80 | 80 | 50 | 50 | 80 | 80 | 50 | 50 | 80 | 80 |
| Diámetro Exterior | mm | 462 | 462 | 462 | 462 | 462 | 462 | 462 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Altura | mm | 705 | 709 | 709 | 749 | 749 | 753 | 753 | 810 | 810 | 813 | 813 |
| Pérdida por Evap. Estática | L/d | 0.12 | 0.21 | 0.21 | 0.12 | 0.12 | 0.22 | 0.22 | 0.20 | 0.20 | 0.24 | 0.24 |
| Tiempo de Retención Estática | d | 260 | 147 | 147 | 290 | 290 | 159 | 159 | 250 | 250 | 213 | 213 |
| Cantidad de Cánister | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Diám. Exterior Cánister | mm | 38 | 63 | 63 | 38 | 38 | 63 | 63 | 38 | 38 | 63 | 63 |
| Altura del Cánister | mm | 276 | 120 | 276 | 120 | 276 | 120 | 276 | 120 | 276 | 120 | 276 |
| Cant. Cánister (Estándar) | pc | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Cap. Pajuelas (Cánister 120mm) 0.5ml | pc | - | 2044 | - | 792 | - | 2044 | - | 792 | - | 2044 | - |
| Cap. Pajuelas (Cánister 120mm) 0.25ml | pc | - | 5022 | - | 1788 | - | 5022 | - | 1788 | - | 5022 | - |
| Cap. Pajuelas (Cánister 276mm) 0.5ml | pc | 1284 | - | 3824 | - | 1284 | - | 3824 | - | 1284 | - | 3824 |
| Cap. Pajuelas (Cánister 276mm) 0.25ml | pc | 2832 | - | 8460 | - | 2832 | - | 8460 | - | 2832 | - | 8460 |
| Accesorios: Bolsa de PU | pc | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| Accesorios: Tapa con Cerradura | set | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| Accesorios: Monitor Temp. Nitrógeno | set | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Accesorios: Set de Carrito de Transporte | set | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Tamaño de Empaque (An*Pr*Al) | mm | 490*490*735 | 490*490*760 | 490*490*760 | 490*490*810 | 490*490*810 | 490*490*810 | 490*490*810 | 560*560*840 | 560*560*840 | 560*560*840 | 560*560*840 |
| Peso Bruto | kg | 19 | 19.5 | 19.5 | 20.5 | 20.5 | 21.5 | 21.5 | 28 | 28 | 29 | 29 |

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

## Notas (Notes):

1. Los modelos de contenedores que incluyen la letra **'B'** son de tipo almacenamiento (*storage type*).
2. El modelo **2 L · 30 mm** viene de forma estándar con **3 cánisteres**. Desde el modelo **3.15 L · 50 mm** hasta el **50 L · 50 mm (B)** vienen de forma estándar con **6 cánisteres**.
3. Leyenda de accesorios:
   - √ = Estándar (*Standard*)
   - * = Opcional (*Optional*)
   - **-** = Sin esta característica (*Without this feature*)

## Aplicaciones

## Aplicaciones Típicas

**Humedad y Fertilidad**: Ideal para la criopreservación de muestras en el sector pecuario y biotecnología.

**Investigación Médica**: Almacenamiento a largo plazo de células madre, tejidos y muestras biológicas.

**Logística Criogénica**: Traslado seguro de muestras manteniendo temperaturas extremas.

**Uso Industrial**: Enfriamiento rápido de piezas y componentes en procesos de manufactura.

## Guía por Modelo

**2 L · 30 mm**: Modelo compacto para transporte ligero (incluye 3 cánisteres).

**3.15 L · 50 mm hasta 50 L · 80 mm (L, B)**: Modelos de mayor capacidad para almacenamiento prolongado (incluyen 6 cánisteres).

## Requisitos de Operación

**Ventilación**: Uso exclusivo en áreas con renovación de aire constante.

**Protección**: Manipulación obligatoria con guantes criogénicos y protección facial.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

## Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

**Siguiente paso:** ver producto en Cotecno | solicitar cotización