

CAJAS ISOTÉRMICAS

PARA VETERINARIA



POWERICE[®]
El poder del frío

¿QUÉ ES UNA POWERBOX®?

PowerBox® presentado por **PowerICE®** es un sistema de refrigeración pasivo para el transporte térmico para asegurar la cadena de frío de productos como: biológicos y reactivos para laboratorio.

El sistema está dirigido a la cadena de suministro de laboratorios de medicamentos para suministro animal y las veterinarias, para controlar y mantener la cadena de frío en óptimas condiciones hasta que su producto llegue a las manos de las personas que suministran el tratamiento.



POWERBOX® 4L

¿QUÉ ES UNA POWERBOX®?

PowerBox® presentado por PowerICE®, es un sistema de refrigeración pasivo para el transporte de material perecedero y/o termosensible, puesto a prueba en una amplia variedad de perfiles térmicos para asegurar tu cadena de frío.

¿QUÉ GARANTIZA UNA POWERBOX®?

PowerBox® garantiza el transporte de tus productos bajo un ambiente térmico controlado entre 2°C - 8°C por 48 horas en un rango de temperatura externa de 9°C - 38°C, ofreciendo una capacidad interna de 20 litros.

PowerBox® 20L

Código 020-0150



Características físicas y dimensiones del contenedor

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Dimensiones externas (mm) | 417 ±3 × 647 ±3 × 330 ±3 |
| Dimensiones internas (mm) | 282 × 372 × 202 |
| Peso total del empaque | 16400 g |
| Vida útil del empaque | 10 usos |

Características físicas y químicas del gel

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Apariencia | Gel viscoso transparente, base agua. |
| Punto de Fusión / Congelación | 0° C |
| Energía disponible | 334 kJ/kg gel |
| Toxicidad | No tóxico |

Gel refrigerante

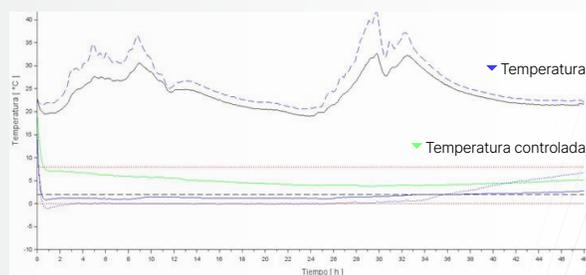
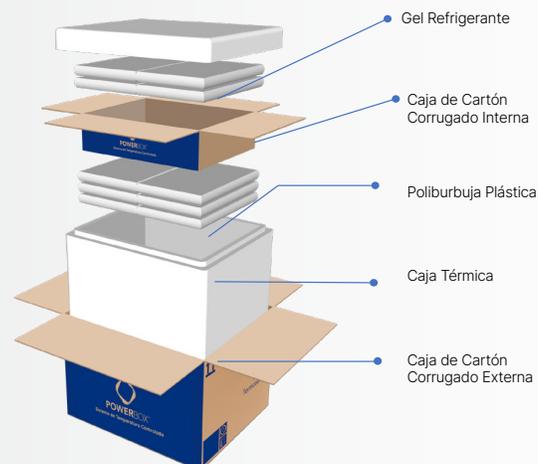
| | |
|---------------|---|
| Bolsa de 250g | 13 ± 1 × 20.5 ± 1 cm |
| Bolsa de 250g | 14 ± 1 × 17.5 ± 1 cm |
| Bolsa de 350g | 13 ± 1 × 20.5 ± 1 cm |
| Bolsa de 500g | 15 ± 1 × 23 ± 1 cm |
| Descripción | Gel viscoso no tóxico, base agua, contenido en bolsa de polietileno de baja densidad. |

Caja de cartón corrugado interna

| | |
|-------------|-----------|
| Resistencia | 32 ECT |
| Alto | 210 ±1 mm |
| Ancho | 290 ±1 mm |
| Largo | 380 ±1 mm |

Caja de cartón corrugado externa

| | |
|-------------|-----------|
| Resistencia | 32 ECT |
| Alto | 330 ±3 mm |
| Ancho | 417 ±3 mm |
| Largo | 647 ±3 mm |



Poliburbuja plástica

| | |
|------------------------------|----------------|
| Espesor | 4mm |
| Rango de temperatura | - 50°C Aa 80°C |
| Resistencia a la perforación | 27 kg |

Caja térmica

| | |
|------------------|--------------------------|
| Densidad | 19 ±3 g/L |
| Dimensiones (mm) | 646 ±3 × 420 ±3 × 322 ±3 |
| Peso | 642 ±3 gramos |



POWERBOX® 9L

¿QUÉ ES UNA POWERBOX®?

PowerBox® presentado por PowerICE®, es un sistema de refrigeración pasivo para el transporte de material perecedero y/o termosensible, puesto a prueba en una amplia variedad de perfiles térmicos para asegurar tu cadena de frío.

¿QUÉ GARANTIZA UNA POWERBOX®?

PowerBox® garantiza el transporte de tus productos bajo un ambiente térmico controlado entre 2°C - 8°C por 48 horas en un rango de temperatura externa de 9°C - 38°C, ofreciendo una capacidad interna de 9 litros.

PowerBox® 9L

Código 020-0124



Características físicas y dimensiones del contenedor

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Dimensiones externas (mm) | 320±3 × 340±3 × 445±3 |
| Dimensiones internas (mm) | 112 × 232 × 352 |
| Peso total del empaque | 8450g |
| Vida útil del empaque | 10 usos |

Características físicas y químicas del gel

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Apariencia | Gel viscoso transparente, base agua. |
| Punto de Fusión / Congelación | 0° C |
| Energía disponible | 334 kJ/kg gel |
| Toxicidad | No tóxico |

Gel refrigerante

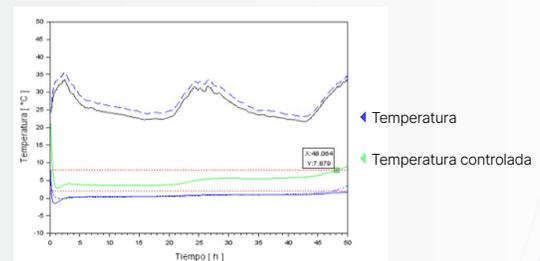
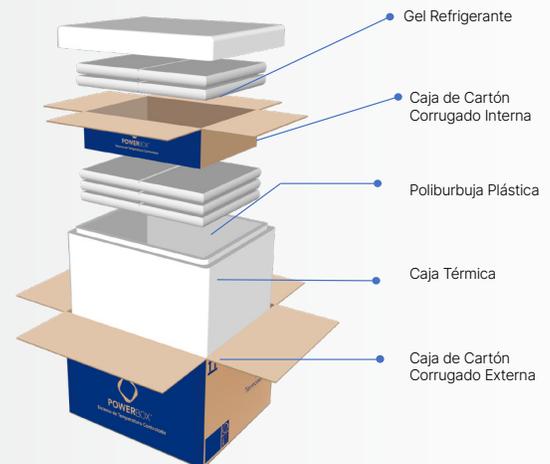
| | |
|---------------|---|
| Bolsa de 250g | 13 ±1 × 20.5 ±1 cm |
| Bolsa de 500g | 15 ±1 × 23 ±1 cm |
| Descripción | Gel viscoso no tóxico, base agua, contenido en bolsa de polietileno de baja densidad. |

Caja de cartón corrugado interna

| | |
|-------------|----------|
| Resistencia | 32 ECT |
| Alto | 120±1 mm |
| Ancho | 240±1 mm |
| Largo | 360±1 mm |

Caja de cartón corrugado externa

| | |
|-------------|-----------|
| Resistencia | 32 ECT |
| Alto | 320 ±3 mm |
| Ancho | 340 ±3 mm |
| Largo | 445 ±3 mm |



Poliburbuja plástica

| | |
|------------------------------|---------------|
| Espesor | 4mm |
| Rango de temperatura | - 50°C a 80°C |
| Resistencia a la perforación | 27 kg |

Caja térmica

| | |
|------------------|--------------------------|
| Densidad | 19 ±3 g/L |
| Dimensiones (mm) | 437 ±3 × 335 ±3 × 317 ±3 |
| Peso | 372 ±3 gramos |



POWERBOX® 20L

¿QUÉ ES UNA POWERBOX®?

PowerBox® presentado por PowerICE®, es un sistema de refrigeración pasivo para el transporte de material perecedero y/o termosensible, puesto a prueba en una amplia variedad de perfiles térmicos para asegurar tu cadena de frío.

¿QUÉ GARANTIZA UNA POWERBOX®?

PowerBox® garantiza el transporte de tus productos bajo un ambiente térmico controlado entre 2°C - 8°C por 48 horas en un rango de temperatura externa de 9°C - 38°C, ofreciendo una capacidad interna de 4 litros.

PowerBox® 4L

Código 020-0125



Características físicas y dimensiones del contenedor

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Dimensiones externas (mm) | 255±3 × 315±3 × 380±3 mm |
| Dimensiones internas (mm) | 67 × 222 × 282 |
| Peso total del empaque | 5900 g |
| Vida útil del empaque | 10 usos |

Características físicas y químicas del gel

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Apariencia | Gel viscoso transparente, base agua. |
| Punto de Fusión / Congelación | 0° C |
| Energía disponible | 334 kJ/kg gel |
| Toxicidad | No tóxico |

Gel refrigerante

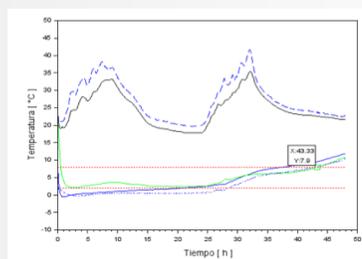
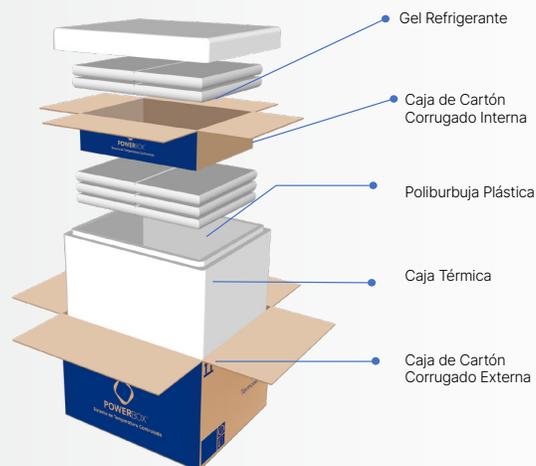
| | |
|---------------|---|
| Bolsa de 250g | 13 ±1 × 20.5 ±1 cm |
| Bolsa de 500g | 15 ±1 × 23 ±1 cm |
| Descripción | Gel viscoso no tóxico, base agua, contenido en bolsa de polietileno de baja densidad. |

Caja de cartón corrugado interna

| | |
|-------------|-----------|
| Resistencia | 26 ECT |
| Alto | 75 ±1 mm |
| Ancho | 230±1 mm |
| Largo | 290 ± 1mm |

Caja de cartón corrugado externa

| | |
|-------------|-----------|
| Resistencia | 26 ECT |
| Alto | 255 ±3 mm |
| Ancho | 315 ±3 mm |
| Largo | 380 ±3 mm |



Poliburbuja plástica

| | |
|------------------------------|---------------|
| Espesor | 4mm |
| Rango de temperatura | - 50°C a 80°C |
| Resistencia a la perforación | 27 kg |

Caja térmica

| | |
|------------------|--------------------------|
| Densidad | 19 ±3 g/L |
| Dimensiones (mm) | 365 ±3 × 297 ±3 × 247 ±3 |
| Peso | 243 ±3 gramos |





POWERICE[®]
El poder del frío

C. Francisco de Orellana 2711, Zona Industrial.
C.P. 44940. Guadalajara, Jalisco.

powerice.com.mx