

## **TECHNICAL DETAILS**

SISTEMA PASIVO DE TEMPERATURA CONTROLADA

ORCA PALLET 2-8°C, 15-25°C, -20°C, DRY ICE **TAMAÑOS** 100, 255, y 355

**96 HORAS**RENDIMIENTO MINIMO







Acumuladores rígidos de PCM: Las soluciones PCM combinadas con paneles de aislamiento al vacio ofrecen un rendimiento superior.



Plastico:
El plástico exterior liviano y
resistente reduce el peso mientras
proporciona protección contra
impactos y luz

El Palet ORCA es un sistema de tamaño pallet, plegable y de múltiples usos, que ofrece una solución rentable y sostenible para el transporte de cargas farmacéuticas de alto volumen.

El Pallet ORCA está calificado según los perfiles de temperatura ISTA 7D y utiliza el mismo panel aislante al vacío y la avanzada tecnología de material de cambio de fase que nuestra línea más amplia de productos ORCA.

Esta gama se diferencia de otros sistemas de tamaño palet debido a su diseño único, que permite colapsar y volver a ensamblar el empaque de manera rápida y sencilla, lo que facilita el almacenamiento, traslado y reutilización de manera económica.

## **CARACTERÍSTICAS**

- Palet exterior rígido con tapa segura
- Suministrado con múltiples cartones para carga, facilitando la carga
- Protección de más de 96 horas
- Disponible en tres tamaños de carga: 100 L, 255 L, 345 L
- Calificado para su uso en cuatro rangos de temperatura
- Reducción de hasta un 25% en tamaño cuando está colapsado, lo que reduce costos de almacenamiento y transporte
- Fácil de ensamblar y desensamblar
- Solución reutilizable y reciclable
- Disponible para compra y planes de alquiler

## PCM ORCA PALLET SOLUTIONS

Code	Product Name	External Dimensions	External Dimensions (Collapsed for Return Logistics)	Internal Dimensions	Payload Volume	Mass	Volumetric Weight L/6	Duration*
OPAL111	ORCA PALLET 100L 2-8°C	810 x 610 x 880 mm 31.9 x 24.0 x 34.6 in	N/A	568 x 360 x 486 mm 22.4 x 14.2 x 19.1 in	100 L	59.3 kg 130.8 lbs	72.5 kgvol <sup>c</sup> 159.8 lbsvol <sup>c</sup>	120+
OPAL221	ORCA PALLET 255L 2-8°C	1210 x 800 x 865 mm 47.6 x 31.5 x 34.1 in	1210 x 800 x 690 mm	956 x 550 x 486 mm 37.6 x 21.7 x 19.1 in	255 L	114.7 kg 252.8 lbs	139.6 kgvol <sup>c</sup> 307.7 lbsvol <sup>c</sup>	120+
OPAL331	ORCA PALLET 345L 2-8°C	1210 x 1000 x 865 mm 47.6 x 39.4 x 34.1 in	1210 x 1000 x 630 mm	956 x 748 x 486 mm 37.6 x 29.4 x 19.1 in	345 L	132.0 kg 290.9 lbs	174.4 kgvol <sup>c</sup> 384.6 lbsvol <sup>c</sup>	96+
OPAL112	ORCA PALLET 100L 15-25°C	810 x 610 x 880 mm 31.9 x 24.0 x 34.6 in	N/A	568 x 360 x 486 mm 22.4 x 14.2 x 19.1 in	100 L	63.8 kg 140.7 lbs	72.5 kgvol <sub>c</sub> 159.8 lbsvol <sup>c</sup>	120+
OPAL222	ORCA PALLET 255L 15-25°C	1210 x 800 x 865 mm 47.6 x 31.5 x 34.1 in	1210 x 800 x 690 mm	956 x 550 x 486 mm 37.6 x 21.7 x 19.1 in	255 L	123.7 kg 272.6 lbs	139.6 kgvo⊧ 307.7 lbsvol°	120+
OPAL332	ORCA PALLET 345L 15-25°C	1210 x 1000 x 865 mm 47.6 x 39.4 x 34.1 in	1210 x 1000 x 630 mm	956 x 748 x 486 mm 37.6 x 29.4 x 19.1 in	345 L	141.8 kg 312.5 lbs	174.4 kgvol <sup>c</sup> 384.6 lbsvol <sup>c</sup>	96+
OPAL113	ORCA PALLET 100L -25 to -15°C	810 x 610 x 880 mm 31.9 x 24.0 x 34.6 in	N/A	568 x 360 x 486 mm 22.4 x 14.2 x 19.1 in	100 L	63.9 kg 140.8 lbs	72.5 kgvol 159.8 lbsvol <sup>c</sup>	120+
OPAL223	ORCA PALLET 255L -25 to -15°C	1210 x 800 x 865 mm 47.6 x 31.5 x 34.1 in	1210 x 800 x 690 mm	956 x 550 x 486 mm 37.6 x 21.7 x 19.1 in	255 L	123.8 kg 272.9 lbs	139.6 kgvol <sup>c</sup> 307.7 lbsvol <sup>c</sup>	120+
OPAL333	ORCA PALLET 345L -25 to -15°C	1210 x 1000 x 865 mm 47.6 x 39.4 x 34.1 in	1210 x 1000 x 630 mm	956 x 748 x 486 mm 37.6 x 29.4 x 19.1 in	345 L	143.0 kg 315.2 lbs	174.4 kgvol <sup>c</sup> 384.6 lbsvol <sup>c</sup>	96+

## DRY ICE ORCA PALLET SOLUTIONS

Code	Product Name	External Dimensions	External Dimensions (Collapsed for Return Logistics)	Internal Dimensions	Payload Volume	Mass	Volumetric Weight L/6	Duration*
OPAL100DI	ORCA PALLET 65L DRY ICE	810 x 610 x 880 mm 31.9 x 24.0 x 34.6 in	N/A	432 x 508 x 399 mm 17.0 x 20.0 x 15.7 in	65 L	36.6 kg 80.7 lbs	72.5 kgvol <sup>c</sup> 159.8 lbsvol <sup>c</sup>	120+
OPAL200DI	ORCA PALLET 185L DRY ICE	1210 x 800 x 865 mm 47.6 x 31.5 x 34.1 in	1210 x 800 x 690 mm	864 x 485 x 444 mm 34.0 x 19.0 x 17.4 in	185 L	71.2 kg 156.9 lbs	139.6 kgvol <sup>c</sup> 307.7 lbsvol <sup>c</sup>	216+
OPAL300DI	ORCA PALLET 260L DRY ICE	1210 x 1000 x 865 mm 47.6 x 39.4 x 34.1 in	1210 x 1000 x 630 mm	864 x 683 x 444 mm 34.0 x 26.9 x 17.5 in	260 L	84.1 kg 185.4 lbs	174.4 kgvol <sup>c</sup> 384.6 lbsvol <sup>c</sup>	240+

<sup>\*</sup>Duration tested against ISTA 7D Summer profile. Duration shows the time the payload remained below -20°C rounded down to the nearest 24 hours.