



TECHNICAL DATA
RIGID FROZEN PACK (RCP)

TD RFP 900

FT TD_Rev02

Review: **05** Date: **02/01/2020** Page: **1/1**

DEFINITION: RIGID FROZEN PACK RFP900cc GEL TPS RED

The thermal -21° C frozen pack is a high-density polyethylene product that uses eutectic gel to guarantee maintenance of negative temperatures in frozen products at -21° C and with autonomy of up to 4 days. Phase change occurs at -21° C, maintaining this temperature over long periods (up to 96 hours, depending on the exterior packaging selected).

The rigid HDPE thermal cold pack offers excellent performance in terms of resistance to breakage and compression, guaranteeing gel resilience and stability in the event of rupture (anti-leaking). Furthermore, the gel itself prevents the cold pack from buckling.

PRODUCT CODE	1-10137	COMMERCIAL REFERENCE	RFP 900
---------------------	---------	-----------------------------	---------

PRODUCT CONFIGURATION		
PRODUCT	BOX	PALLET
		

	Units per Box:	12u.	Units per Pallet:	1.008u.
PRODUCT CONFIGURATION	2 rows of 6 units		84 boxes/pallet 6 floors of 14 boxes	
External dimensions per Unit	External dimensions per Box		External dimensions per Pallet	
143 x 36 x 180 mm (± 2 mm)	291 x 221 x 196 mm (± 2 mm)		800 x 1200 x 1326 mm (±12 mm)	
Weight per Unit	Weight per Box		Weight per Pallet	
868 g (±11 g)	10,42 Kgr. (±126 gr.)		875 kg. (± 11 kg)	

RECOMMENDATIONS BEFORE USING :

- For an optimal efficiency, we recommend freezing the cold packs at -30°C for a minimum of 36 hours before using them.
- The period of time can be increased if using a freezer with excessive load, or if the freezer does not reach the specified freezing temperature.
- If the freezer's detailed efficiency is unknown, keep the cold packs before using them for at least 72 hours in the freezer, and check

PREVENTIVE MEASURES :

- The cold pack is not completely frozen if when touching it seems flexible.
- Be sure that the freezer is able to freeze at a temperature below of -30°C.

SHELF LIFE :

- These products are stable when correctly stored. Nevertheless we recommend their use within 2 years.





FICHA TECNICA
ACUMULADOR RÍGIDO NEGATIVO
(RFP)

TD RFP 900

FT TD_Rev02

Revisión:

05

Fecha:

02/01/2020

Pág.

1/1

DEFINICION: ACU. RIG. CONG. RFP900cc GEL TPS ROJO

El acumulador térmico -21°C es un producto fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE) a base de gel eutéctico, que garantiza el mantenimiento de la temperatura en frío negativo de productos congelados a -21°C, para autonomías. El acumulador térmico rígido HDPE presenta un excelente comportamiento en términos de resistencia contra roturas y compresiones, garantizando la solidez y estabilidad del gel en caso de rotura (anti-leaking).

Asimismo, el propio gel contenido en su interior, previene la deformación del acumulador.

CÓDIGO PRODUCTO

1-10137

REFERENCIA COMERCIAL

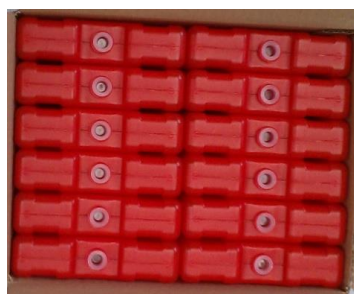
RFP 900

PRESENTACION DE PRODUCTO

PRODUCTO



CAJA



PALET



PRESENTACION DE PRODUCTO	Unidades por Caja:	12u.	Unidades por Palet:	1.008u.
		2 filas de 6 unidades + 1 fila de 2 unidades		84 cajas/palet 6 pisos de 14 cajas
Dimensiones externas Unidad	Dimensiones externas Caja	Dimensiones externas Palet		
143 x 36 x 180 mm (± 2 mm)	291 x 221 x 196 mm (± 2 mm)	800 x 1200 x 1326 mm (±12 mm)		
Peso Unidad	Peso Caja	Peso Pallet		
868 g (±11 g)	10,42 Kgr. (±126 gr.)	875 kg. (± 11 kg)		

RECOMENDACIONES DE USO :

- Para un rendimiento óptimo, recomendamos congelar los acumuladores a -30°C durante un mínimo de 36 horas antes de su uso.
- Este tiempo puede verse incrementado en caso de arcones con excesiva carga o en caso de no alcanzar la temperatura de congelación.
- Si desconoce el rendimiento exacto de su congelador, mantenga los acumuladores antes de su uso como mínimo durante 72 horas y compruebe su estado.

PRECAUCIONES :

- El acumulador no está completamente congelado si al tacto se muestra flexible.
- Asegúrese de que su congelador es capaz de trabajar a temperaturas de -30°C.

CADUCIDAD :

- Producto estable siempre y cuando se almacene correctamente. Aún así, se recomienda usarlo en un período máximo de 2 años.

