

FICHA COMERCIAL DE LA CAJA DE EPS



CARACTERÍSTICAS:

Permite la conservación de productos que necesitan refrigeración o congelación.

Si el producto a mantener se encuentra previamente refrigerado, al colocarlo en su interior, se produce su conservación en estado refrigerado durante un tiempo mayor.

El tiempo de aislamiento térmico se eleva al incrementarse la masa de producto embalado o del hielo, al incrementarse el calor específico del producto embalado o calor de fusión del hielo, al elevar la diferencia de temperatura entre temperatura inicial y final permitida o al aumentarse el espesor de la pared de la caja de EPS

De la misma forma, también tiene incidencia la diferencia entre la temperatura del producto embalado y la temperatura exterior ambiente, la superficie interior del embalaje y la conductividad térmica que depende de la densidad aparente de la espuma que forma la caja de EPS.

PRINCIPALES APLICACIONES

En la cadena de frío negativo (para mantener productos congelados) en el transporte de

- Productos ultracongelados de -25°C a -40°C
- Productos helados de -22°C a -25°C
- Productos congelados de -0°C a -20°C

En la cadena de frío positivo (para mantener productos refrigerados). Se pueden utilizar con acumuladores o hielo seco.

- Transporte de productos frescos de 16°C a 0°C: Carnes y embutidos, Productos lácteos, Grasas Alimenticias, Huevos, Pescados ahumados o en escabeche, Dulces, Productos del chocolate, Frutas y Verduras, Comestibles finos, Precocinados y Catering.
- Transporte de productos farmacéuticos, biomédicos, químicos.
- Transporte de productos alimentarios, pescados, mariscos, embutidos, bollería, etc.
- Servicios de distribución de catering

MEDIDAS Y CAPACIDADES EXISTENTES:

Referencia	Dimensiones exteriores	Dimensiones interiores	Grosor pared	Volumen útil (L)	Unidad pedido	Peso Unitario
EPS 0,7L/15	180*127*80	150*97*50	15	0,73	48	28 gr
EPS 1,4L/10	245*197*54	225*177*34	10	1,35	210	31 gr
EPS 1,8L/10	254*120*110	234*100*77	10	1,80	144	39 gr
EPS 2,0L/10	245*197*60	225*177*40	10	1,59	154	33 gr
EPS 4,9L/30	230*230*230	170*170*170	30	4,91	36	181 gr
EPS 5,3L/15	320*200*138	290*170*108	15	5,32	60	88 gr
EPS 5,9L/15	315*238*130	285*208*100	15	5,93	49	95 gr
EPS 6,5L/15	320*220*148	290*190*118	15	6,50	40	98 gr
EPS 8,4L/30	317*317*188	256*256*128	30	8,39	25	263 gr
EPS 8,7L/15	314*270*160	284*240*128	15	8,72	30	121 gr
EPS 10,4L/16	492*316*130	460*286*91	16	11,97	24	206 gr
EPS 11,4L/45	317*317*317	225*225*225	45	13,39	15	512 gr
EPS 12,1L/17	400*300*162	364*264*125	17	12,01	25	186 gr
EPS 16,8L/30	317*317*317	256*256*256	30	16,78	15	377 gr
EPS 19,2L/60	520*360*320	400*240*200	60	19,20	8	1018 gr
EPS 20,9L/20	388*318*260	348*278*216	20	20,90	12	280 gr
EPS 22,6L/16	492*316*216	460*286*172	16	22,63	16	251 gr
EPS 31,9L/22	590*390*220	544*345*170	23	31,91	8	468 gr
EPS 33,4L/30	450*350*355	390*290*295	30	33,36	8	564 gr
EPS 50,7L/23	748*398*260	700*350*207	24	50,72	6	667 gr

Referencia	Dimensiones exteriores	Dimensiones interiores	Grosor pared	Volumen útil (L)	Unidad pedido	Peso Unitario
EPS 02,8L/10	220 Ø* 90	200 Ø* 70	10	2,80	90	30 gr
EPS 03,1L/12	274 Ø* 76	250 Ø* 50	12	3,12	75	60 gr
EPS 07,3L/15	326 Ø*114	296 Ø* 84	15	7,35	36	100 gr

INSTRUCCIONES DE USO:

Mantener en lugar limpio y fresco. Antes de su utilización, es recomendable acondicionar las cajas colocándolas en un ambiente refrigerado.