



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Nº	TP-72
REV.	4
FECHA:	27-09-2013

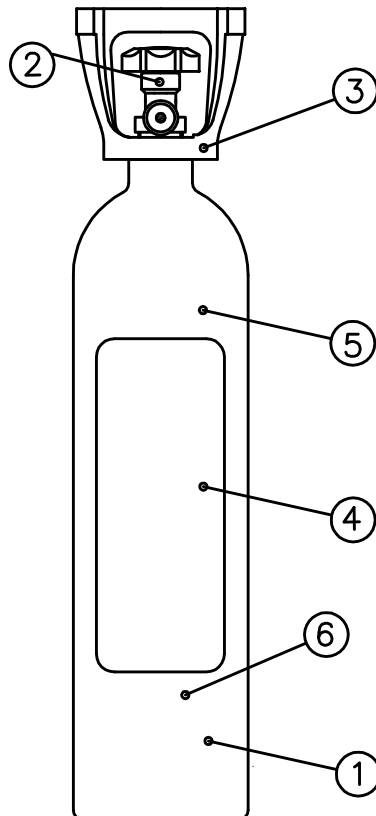
**PRODUCTO:**  
ENVASE PORTÁTIL DE ALUMINIO PARA CARGAS DE CO<sub>2</sub>

TIPO: ENVASE CO<sub>2</sub>

CODIGO: FI5005

**DESCRIPCIÓN:**  
Envase portátil en botella de aluminio de una sola pieza, para recargas de CO<sub>2</sub> de 6 kg de capacidad de uso alimentario.

### CROQUIS:



### NORMAS Y HOMOLOGACIONES

- Directiva de la UE 97/23/CE;
- Reglamento Aparatos a Presión;
- Directiva de la UE 84/526/CEE;
- Directiva Europea 2010/35/UE;
- ADR;
- UNE-EN ISO 11117 Caperuzas y tulipas;
- Marcado **CE**;
- Garantía de calidad s/ UNE-EN ISO 9001;
- Marca de calidad de producto;
- Sistema de gestión de calidad certificado.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de diseño	250 bar
Presión de prueba	250 bar
Presión de servicio máxima	174 bar
Carga (tolerancia: +0%, -5%)	5,6 kg
Temperaturas de servicio	-20/60 °C
Presión tarado disco seguridad	190 bar ±10%

### DIMENSIONES

Altura	690 mm
Diámetro	160 mm
Espesor nominal	9,3 mm
Volumen	7,50 litros
Tara (botella, válvula ...)	9,20 kg
Masa total	15,20 kg
Grado de llenado	0,74 kg/l

Nº	DESIGNACIÓN DE LA PIEZA	MATERIALES	CANTIDAD
1	BOTELLA FI 5005	Tubo de aluminio aleado estirado sin soldadura	1
2	VÁLVULA DE BOTELLÍN DE 3/4"	Latón, acero y caucho	1
3	CAPERUZA DE PROTECCIÓN	Plástico endurecido ABS	1
4	ETIQUETA FI 5005	Serigrafía o acetato adhesivo	1
5	CARGA PROPULSORA	Dióxido de carbono puro (CO <sub>2</sub> ), ref. 1013	5,6 kg
6	CARGA	Dióxido de carbono puro (CO <sub>2</sub> ), ref. 1013	5,6 kg

**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD:**  
Disco de rotura incorporado en la válvula;  
Caperuzas.

### OBSERVACIONES:

Pintura 100% poliéster al horno, color rojo RAL 3000; para la botella y verde o gris, RAL 6018 o RAL 7037 en la parte superior  
No exponer al calor;  
Véanse las instrucciones de uso y funcionamiento.

FIRE ICE, S.L.  
Políg. Ind. de Castellanos, parc. 302; CASTELLANOS DE MORISCOS 37439  
(Salamanca) ESPAÑA (SPAIN) Tlf 34-923361557, Fax 34-923361394

REALISE:  
  
A. G. REDONDO.

APROUVE:  
  
J. CASTILLA C.