



Certificado de aprobación de tipo

Directiva de Equipos a Presión Transportables

A59/000197

AENOR, como organismo notificado (número 0099) para la Directiva 2010/35/UE, certifica que el fabricante

FLEXIMECAN, S.L.U.

con domicilio social en CL DE LA TECNICA, 83
08470 SANT ANDREU DE LA BARCA (Barcelona - España)

suministra Válvulas de apertura rápida para botellas de gas de sistemas fijos de
extinción por agentes gaseosos

que satisfacen las disposiciones de la Directiva 2010/35/UE

Marca FLEXIMECAN
Modelo FLM2000001 – VÁLVULA FLM140-CO (CO₂) Master rosca botella 1" NPT
salida W.21,7

Más información en el anexo al certificado.

Centro de producción CL DE LA TECNICA, 83
08470 SANT ANDREU DE LA BARCA (Barcelona - España)

Esquema de certificación Para conceder este certificado AENOR ha realizado los exámenes,
controles, pruebas y comprobaciones, establecidas en el capítulo 1.8.7.2.2
de los anexos de la Directiva 2008/68/CE.

El presente certificado es válido salvo suspensión o retirada notificada en
tiempo por AENOR.

Fecha de primera emisión 2017-04-11
Fecha de expiración 2027-04-11

Avelino BRITO MARQUINA
Director General

Original Electrónico

AENOR

Certificado de aprobación de tipo Directiva de Equipos a Presión Transportables

A59/000197

Anexo al Certificado

Marca	FLEXIMECAN
Modelo	FLM2000001 – VÁLVULA FLM140-CO (CO2) Master rosca botella 1" NPT salida W.21,7
Normas utilizadas para el examen de tipo	EN ISO 17871:2015; EN ISO 10297:2014
Versión del ADR	2017
Informe del examen de tipo	INF-244/AGA-aaa
Tipo de válvula según EN ISO 17871	A
Resistencia impacto mecánico EN ISO 10279	Uso previsto en botellas destinadas a ser protegidas durante el transporte mediante tulipa o caperuza ISO 11117
Presión de ensayo, p_v (bar)	250
Presión de ensayo de rotura, p_{vt} (bar)	375
Gases compatibles (ONU)	CO2 (1013)
Temperatura funcionamiento min./ máx. (°C)	-20/65
Material del cuerpo/ tapa	CuZn40Pb2 - CW 617 N EN 12165 / CuZn39Pb3 - CW 614 N EN 12164
Tipo de actuador	Eléctrico y manual
Planos principales de diseño/fabricación	FLM2000001 (05/16), FLM2120001 (05/15)
Expediente técnico	"Dossier técnico para la certificación marcado PI (Directiva 2010/35/UE) de la válvula contraincendios FLM140 para gas CO2", Rev.02
Informes de controles y pruebas	A59/000398
Procedimiento de pruebas del fabricante	Expediente técnico (capítulo 13)
Cert. cualificación soldadores y operadores	N/A
Fecha de primera emisión	2017-04-11
Fecha de expiración	2027-04-11