

Declaración de Prestaciones Nº20134000194/10-12.

(Reglamento Europeo de Productos de Construcción Nº 305/2011)

1. Nombre y código de Identificación:

Llaves de obturador esférico accionadas manualmente.

Serie TER CONTADOR ESCUADRA.

Códigos: 00513, 00513U, 00514.

2. Nombre y dirección del fabricante:

Válvulas Arco S.L.

Av. del Cid 8. 46134 Foios (Valencia) España, Tel. (+34) 963 171 070.

3. Uso previsto:

Familia de gas: 1, 2 y 3 según EN437.

Clase de presión: MOP5.

Diámetro Nominal: DN 20.

Clase de temperatura: -40°C a 60 °C.

4. Sistema de Evaluación y verificación de constancia de las prestaciones:

Sistema de verificación 3, según las disposiciones del anexo ZA de la norma EN331:1998/A1:2010.

5. Organismo notificado:

CATIM: Centro de Apoio Tecnológico á Industria Metalomecánica. Rua dos Plátanos, 197 – 4100-414 Porto-Portugal

Organismo notificado Nº 0464.

Sistema de evaluación 3

Certificado de ensayo de tipo inicial Nº 20134000194/10-12.

6. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestación	Especificación Técnica armonizada
Eficacia - Caudal Nominal	6 m3/h	6.3 - EN331:1998/A1:2010
Tolerancias dimensionales	Pasa	5.3 - EN331:1998/A1:2010
Estanquidad	Pasa	6.2 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a las altas temperaturas	PND	5.7 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica - Resistencia a torsión y flexión	Pasa	6.5 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica – Par de maniobra	Pasa	6.4 - EN331:1998/A1:2010
Seguridad contra sobrecarga manilla- Resistencia del tope	Pasa	6.8 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidad - Envejecimiento	Pasa	6.7.1 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidad - Resistencia a la humedad	N.A	5.1 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a la niebla salina	N.A	5.1.1 y 5.1.3 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidad - Resistencia a bajas temperaturas	Pasa	6.7.2 - EN331:1998/A1:2010
Sellado angular	Pasa	5.2.7 - EN331:1998/A1:2010

PND = Prestación no determinada.

NA = No aplicable

- Las prestaciones del producto indicado en el punto 1 son conformes a las declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Firma


Miguel San Martín.
Director Gerente
Válvulas Arco S.L.

Lugar y fecha de emisión
Foios a 1 de Julio de 2013