



BORJA

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO EN-1171 EXTREMOS ROSCADOS FIG.53

THREAD GATE VALVE EN-1171 WITH RUBBER LINED WEDGE

Extremos rosca según DIN 259 / 2999.
Recubrimiento interior y exterior en "EPOXY".
Campo de utilización: De -1 á +16 Bar y De -10 á +70 °C.

Thread according DIN 259 / 2999.
Internal and external "EPOXY" coating.
Working pressure: From -1 to +16 Bar and working temperature from -10 to +70 °C.

APLICACIONES:

- Abastecimiento de aguas potables.
- Conducciones de agua para riego.
- En la climatización.
- Elementos de seguridad en redes contra incendios.
- Conducciones de diferentes fluidos en el sector industrial (no oleicos).
- Construcción naval.

APPLICATIONS:

- For potable water distribution.
- For irrigation water distribution.
- In heating system.
- For fire protection.
- For industrial activity (which is not a product oleic).
- In Naval activity.



FIG.53

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-400-15
2	CUÑA WEDGE	Latón Cu Zn39 Pb3 recubierto EPDM Brass Cu Zn39 Pb3 with EPDM coating	1	EN-12164
3	JUNTA CUERPO-TAPA BODY-BONNET GASKET	EPDM	1	-
4	TORNILLOS SCREWS	Acero 8.8 Zn Steel 8.8 Zn	Según DN	EN-24762
5	TAPA BONNET	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-400-15
6	TORNILLO VOLANTE HANDWHEEL SCREW	Acero 8.8 Zn Steel 8.8 Zn	1	EN-24017
7	ARANDELA VOLANTE HANDWHEEL WHASER	Acero 8.8 Zn Steel 8.8 Zn	1	DIN 125
8	VOLANTE HANDWHEEL	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-400-15
9	TUERCA PRENSA GLAND	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	1	EN-12164
10	HUSILLO STEM	Ac.Inox. X20 Cr13 Stainless steel X20Cr13	1	AISI 420
11	TÓRICA EXTERIOR PRENSA O-RING EXTERNAL GLAND	EPDM	1	-



VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO EN-1171 EXTREMOS ROSCADOS FIG.53



THREAD GATE VALVE EN-1171 WITH RUBBER LINED WEDGE

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1 TEST AND EMPLOYMENT CHARACTERISTICS ACCORDING EN 12266-1

Pasos nominales Sizes	Resistencia / tirantez cubierta Shell strength tightness	Tirantez de los asientos Seat tightness	Presión de trabajo Working pressure
De Ø20 á Ø50	24 Kg/cm ²	18 Kg/cm ²	16 Kg/cm ²

DIMENSIONES DIMENSIONS

DN	R"	L	H	Dv	Peso (Kg.) Weight
20	¾"	125	165	100	1,8
25	1"	125	165	120	2,5
32	1 ¼"	125	165	120	3,5
40	1 ½"	150	165	150	5,5
50	2"	150	165	150	6,5

Nº	DENOMINACIÓN NAME
1	CUERPO BODY
2	CUÑA WEDGE
3	JUNTA CUERPO-TAPA BODY-BONNET GASKET
4	TORNILLOS SCREWS
5	TAPA BONNET
6	TORNILLO VOLANTE HANDWHEEL SCREW
7	ARANDELA VOLANTE HANDWHEEL WASHER
8	VOLANTE HANDWHEEL
9	TUERCA PRENSA GLAND
10	HUSILLO STEM
11	TÓRICA EXTERIOR PRENSA O-RING EXTERNAL GLAND

