

Longitud de montaje según EN 558-1 Serie F14.  
Dimensiones bridas según UNE-EN 1092-2 PN16.  
Orificios según UNE-EN 1092-2 PN10 / PN16.  
Recubrimiento interior y exterior en "EPOXY".  
Campo de utilización: De -1 a +16 Bar y De -10 a +70 °C.

Face to face dimensions according to EN 558-1 Serial F14  
Flange dimensions according UNE-EN 1092-2 PN16.  
Holes dimensions according UNE-EN 1092-2 PN10 / PN 16.  
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 depuración: Conducción de aguas residuales urbanas o industriales.
- En la climatización.
- Elementos de seguridad en redes contra incendios.
- Conducciones de diferentes fluidos en el sector industrial.
- Construcción naval.

### APPLICATIONS:

- For potable water distribution.
- For irrigation water distribution.
- For residual water.
- In heating system.
- For fire protection.
- For industrial activity.
- In Naval activity.



DN 350 hasta 600  
FIG.51

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	<b>CUERPO</b> BODY	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-400-15
2	<b>CUÑA</b> WEDGE	Fund.dúctil recubierta NBR Ductile cast iron with NBR coating	1	EN-GJS-400-15
3	<b>HUSILLO</b> STEM	Ac.Inox. X20 Cr13 Stainless steel X20Cr13	1	AISI 420
4	<b>JUNTA CUERPO-TAPA</b> BODY-BONNET GASKET	NBR	1	-
5	<b>PUENTE</b> BRIDGE	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-400-15
6	<b>PRENSAESTOPAS</b> STUFFING BOX	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-400-15
7	<b>CASQUILLO</b> NUT	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	1	EN-12164
8	<b>VOLANTE</b> HANDWHEEL	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-400-15
9	<b>TUERCA VOLANTE</b> HANDWHEEL NUT	Acero 8.8 Zn Steel 8.8 Zn	2	-
10	<b>ENGRASADOR</b> GREASE CUP	Acero Zn Steel Zn	1	-
11	<b>ESPARRAGO</b> STUD BOLT	Acero 8.8 Zn Steel 8.8 Zn	2	EN-24026
12	<b>EMPAQUETADURA</b> PACKING	PTFE	S/DN	-
13	<b>TORNILLOS</b> SCREWS	Acero 8.8 Zn Steel 8.8 Zn	S/DN	EN-24762
14	<b>TAPA</b> BONNET	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-400-15
15	<b>TUERCA HUSILLO</b> NUT STEM	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-400-15
16	<b>ANILLA ELEVACIÓN MACHO</b> EYE BOLT	Acero Zn Steel Zn	1	DIN 580
17	<b>PIEZA ACOPLE PUENTE</b> BRIDGE COUPLING PIECE	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-400-15
18	<b>CAJA PRENSA</b> GLAND	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-400-15

### OPCIONES

- Con reductor de esfuerzos.
- Con actuador eléctrico.
- Con indicador de apertura y cierre.
- Con finales de carrera.
- Otras...

### OPTIONS

- With gear operated.
- With electric actuator.
- With opening indicator.
- Others....



Con finales de carrera

Con reductor manual de esfuerzos

Con servomotor

# VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO EN-1171 FIG.51

GATE VALVE EN-1171 WITH RUBBER LINED WEDGE



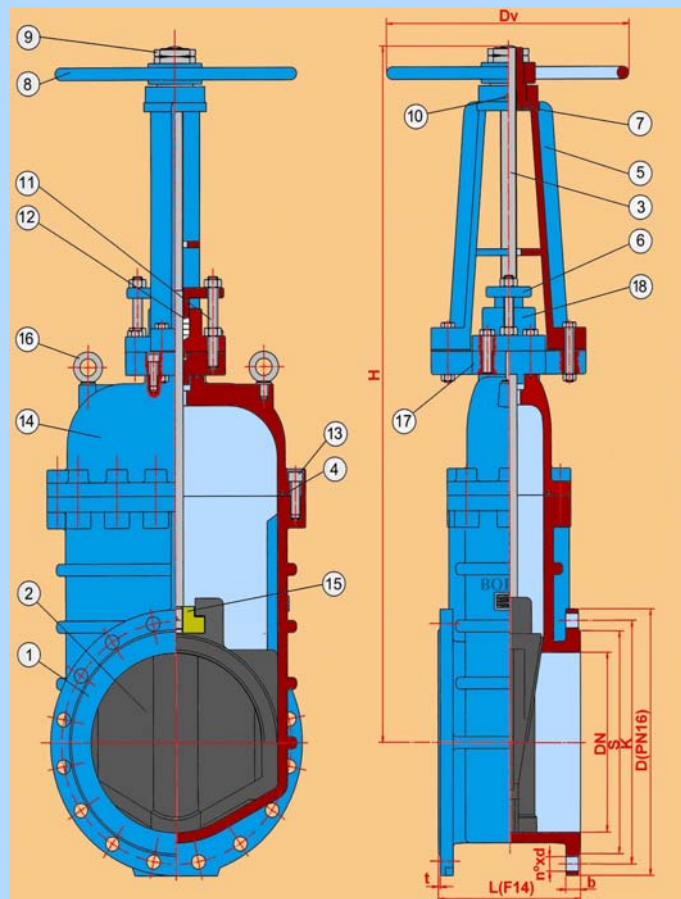
## CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1 TEST AND EMPLOYMENT CHARACTERISTICS ACCORDING EN 12266-1

Pasos nominales Sizes	Resistencia / tirantez cubierta Shell strength tightness	Tirantez de los asientos Seat tightness	Presión de trabajo Working pressure
De Ø350 á Ø600	15 Kg/cm <sup>2</sup>	11 Kg/cm <sup>2</sup>	10 Kg/cm <sup>2</sup>

## DIMENSIONES DIMENSIONS

DN Size	L (F14)	D PN16	K PN10 / PN16	S	Dv	b	t	H	F	nºxd PN10 / PN16	Peso (Kg) Weight
350	290	520	460 / 470	430	560	26	4	1350	1715	16x23 / 16x28	300
400	310	580	515 / 525	475	560	27	4	1430	1835	16x28 / 16x31	400
500	350	715	620 / 650	605	645	27	4	1850	2350	20x28 / 20x34	670
600	390	840	725 / 770	680	645	35	5	2010	2620	20x31 / 20x37	860

Nº	DENOMINACIÓN NAME
1	CUERPO BODY
2	CUNA WEDGE
3	HUSILLO STEM
4	JUNTA CUERPO-TAPA BODY-BONNET GASKET
5	PUENTE BRIDGE
6	PRENSAESTOPAS STUFFING BOX
7	CASQUILLO NUT
8	VOLANTE HANDWHEEL
9	TUERCA VOLANTE HANDWHEEL NUT
10	ENGRASADOR GREASE CUP
11	ESPARRAGO STUD BOLT
12	EMPAQUETADURA PACKING
13	TORNILLOS SCREWS
14	TAPA BONNET
15	TUERCA HUSILLO NUT STEM
16	ANILLA ELEVACIÓN MACHO EYE BOLT
17	PIEZA ACOPLE PUENTE BRIDGE COUPLING PIECE
18	CAJA PRENSA GLAND



BORJA 2008