

EMPRESA FUNDADA EN 1977

## HIERRO DÚCTIL

### PIEZAS DE CONEXION EN H<sup>0</sup>D<sup>0</sup>

Conexión FD



DN	Tolerancia
40 60	48-58
40 60	47-60
50	59-73
50	57-72
65	72-85
65	68-85
80	88-103
80	84-106
100	108-128
100	108-130
125	132-154
125	138-160
150	159-182
150	155-184
175	192-209
175	184-207
200	218-235
200	222-252
250	246-270
250	271-289
300	315-332
300	315-335
300	322-340
350	344-360
400	391-407
400 *	417-437
500 *	526-546

Adaptador Universal FD



DN	Tolerancia
40 60	48-58
40 60	47-60
50	59-73
50	57-72
65	72-85
65	68-85
80	88-103
80	84-106
100	108-128
100	108-130
125	132-154
125	138-160
150	159-182
150	155-184
175	192-209
175	184-207
200	218-235
200	222-252
250	246-270
250	271-289
300	315-332
300	315-335
300	322-340
350	344-360
400	391-407
400 *	417-437
500 *	526-546

EMPRESA FUNDADA EN 1977

## HIERRO DÚCTIL

Marco y Tapa: Calzada Nodular KN400

### CARACTERISTICAS



Fundición nodular ISO1083 GE 500-7

Norma EN124

Tapa articulada

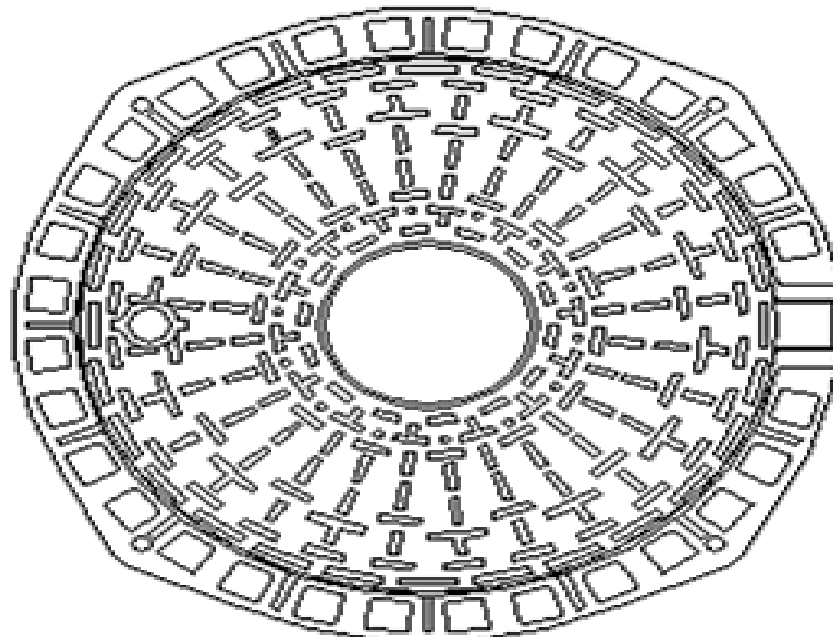
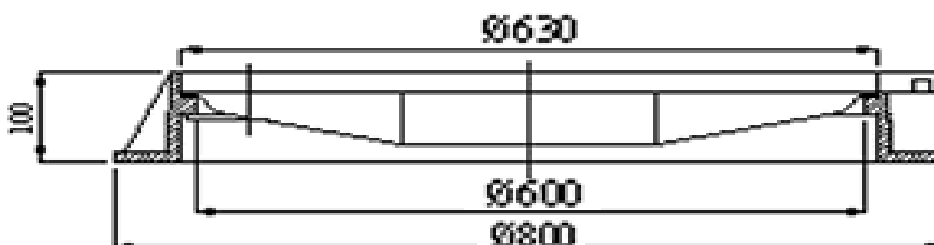
Marco provisto con junta de estanqueidad

Cierre de seguridad con dispositivo antirobo en acero inoxidable y llave de maniobra

Bloqueo de la tapa a 90° y apertura hasta 115°

Prueba de Carga 400KN

Revestida con pintura asfáltica



**EMPRESA FUNDADA EN 1977**

**HIERRO DÚCTIL**

**ADAPTADOR DE BRIDA DE HD PARA PVC**

Ø	Ø PVC	CANT. DE AGUJEROS
50	63	4
60-65	63	4
60-65	75	4
80	75	8
80	90	8
100	110	8
150	160	8
200	20	8
250	250	12
300	315	12



PERFORADO DE BRIDAS SEGÚN ISO 7005/2

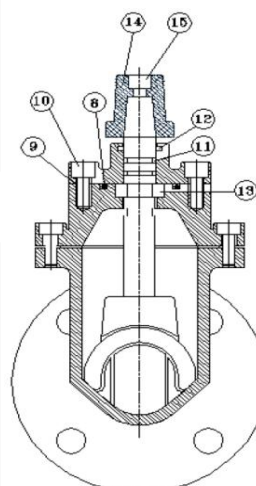
FABRICADO EN HIERRO DÚCTIL, CON ANILLO INTERNO DE GOMA

CON REVESTIMIENTO EPOXI EN POLVO TERMOCONTRAIBLE CON APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA EN INTERIOR Y EXTERIOR

**Corte Transversal Valvula Bridadas**

Dimensiones Generales				
Ø Nom	A	B	ØC	D
65	270	260	185	19
80	280	290	200	19
100	300	310	220	19
150	350	360	285	19
200	400	479	340	21

Lista de Materiales			
Pos	Denominación	Cant.	Material
8	Oring	1	Acrilo Nitrilo
9	Prensa	1	Fund.Nodular
10	Tornillo Allen	S/V	STD
11	Oring	2	Acrilo Nitrilo
12	Aro Limpiavastago	1	1 Epdm
13	Anillo	1	Bronce
14	Sobremacho	1	Fund.Nodular
15	Tornillo Allen	S/V	STD



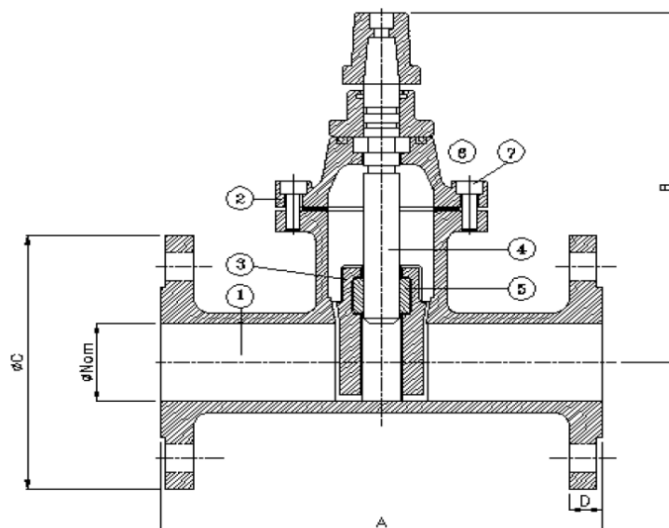
EMPRESA FUNDADA EN 1977

## HIERRO DÚCTIL

### Corte Longitudinal Valvula Bridadas NEO

Dimensiones Generales				
Ø Nom	A	B	ØC	D
65	270	260	185	19
80	280	290	200	19
100	300	310	220	19
150	350	360	285	19
200	400	479	340	21

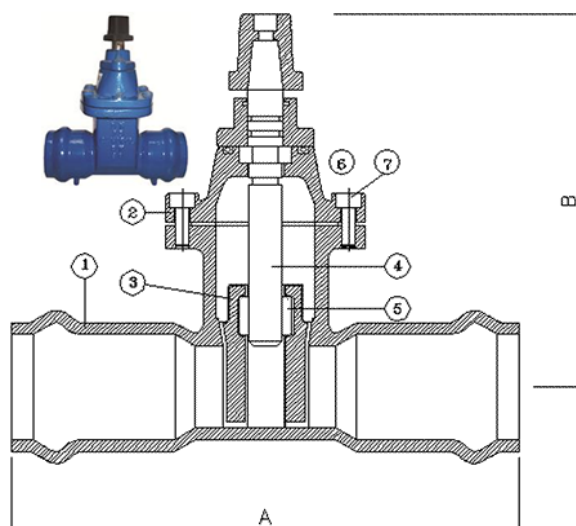
Lista de Materiales			
Pos	Denominación	Cant.	Material
1	Cuerpo	1	Fund.Nodular
2	Bonete	1	Fund.Nodular
3	Obturador	1	F.Nodular/EPDM
4	Vastago	1	Ac.Inox.ASI304/420
5	Tuerca	1	Bronce
6	Junta de Goma	1	EPDM
7	Tornillo Allen	S/V	STD



### Valvula H°D° a PVC

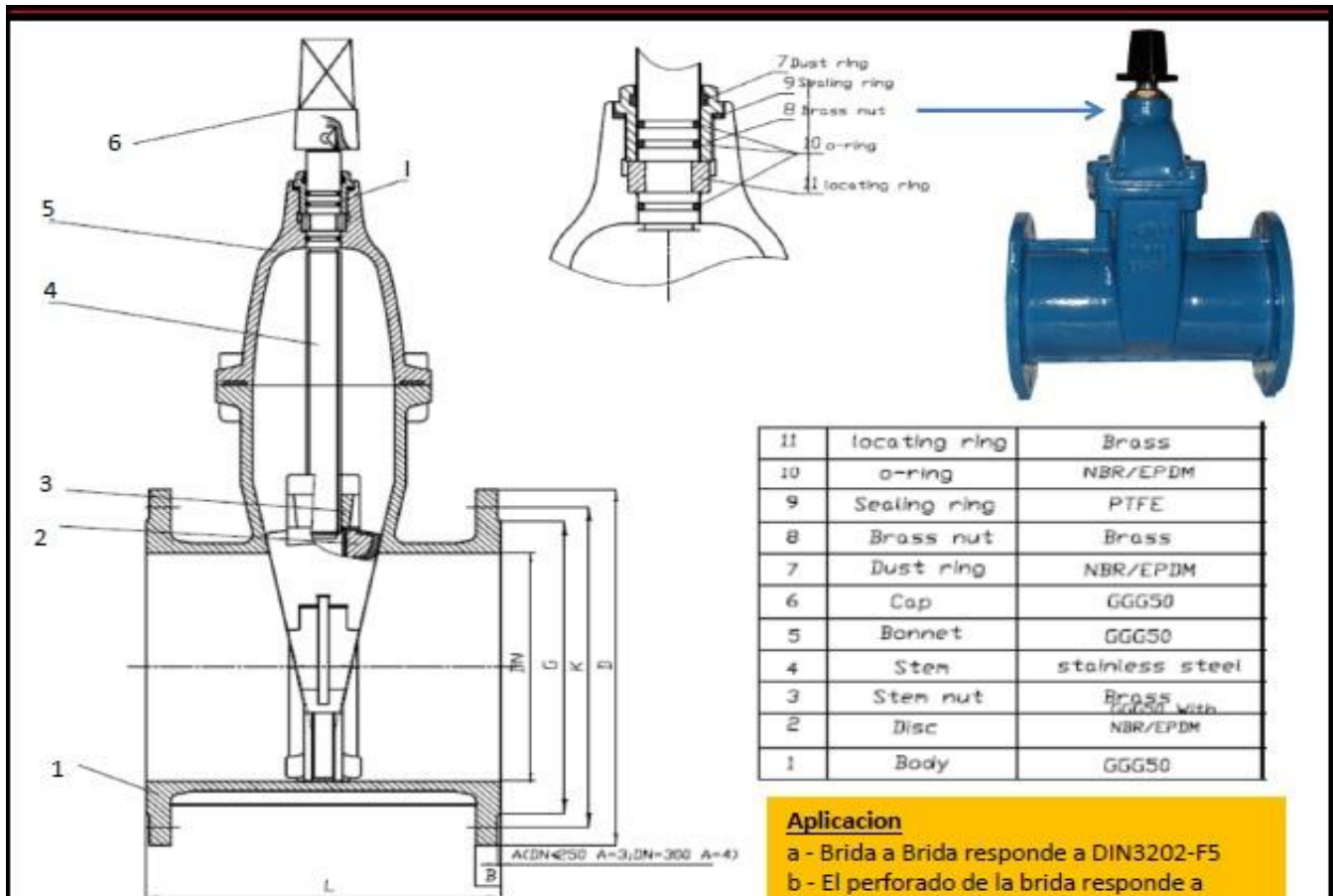
Dimensiones Generales			
Ø Nom	A	B	
50	63	250	228
65	75	270	260
100	110	300	310
150	160	350	360
200	400	479	340

Lista de Materiales			
Pos	Denominación	Cant.	Material
1	Cuerpo	1	Fund.Nodular
2	Bonete	1	Fund.Nodular
3	Obturador	1	F.Nodular/GOMA
4	Vastago	1	Ac.Inox.ASI304/420
5	Tuerca	1	Bronce
6	Junta de Goma	1	EPDM
7	Tornillo Allen	S/V	STD



**EMPRESA FUNDADA EN 1977**

**HIERRO DÚCTIL**



11	locating ring	Brass
10	o-ring	NBR/EPDM
9	Sealing ring	PTFE
8	Brass nut	Brass
7	Dust ring	NBR/EPDM
6	Cap	GGG50
5	Bonnet	GGG50
4	Stem	stainless steel
3	Stem nut	Brass GGG50 with
2	Disc	NBR/EPDM
1	Body	GGG50

**Aplicacion**

- a - Brida a Brida responde a DIN3202-F5
- b - El perforado de la brida responde a DIN2531/DIN2532/DIN2533
- c - Temperatura de Trabajo 0 - 100°C
- d - Presion de Trabajo: PN10-PN16

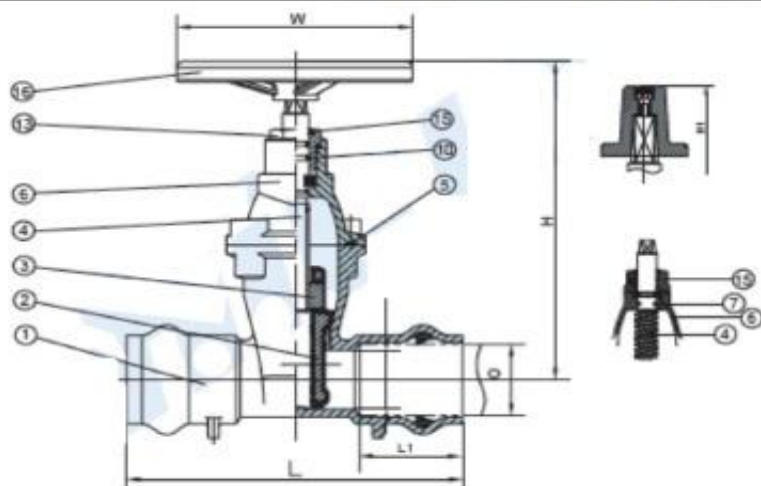
DN	L	D		K		G		B	n-∅d	
		PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16		PN10	PN16
50	250	165	165	125	125	102	102	20	4-∅18	4-∅18
65	270	185	185	145	145	122	122	20	4-∅18	4-∅18
80	280	200	200	160	160	138	138	20	4-∅18	8-∅18
100	300	220	220	180	180	158	158	22	8-∅18	8-∅18
125	325	250	250	210	210	188	188	22	8-∅18	8-∅18
150	350	285	285	240	240	212	212	22	8-∅23	8-∅23
200	400	340	340	295	295	268	268	24	8-∅23	12-∅23
250	450	395	405	350	355	320	320	26	12-∅23	12-∅27
300	500	445	460	400	410	370	378	28	12-∅23	12-∅27



EMPRESA FUNDADA EN 1977

HIERRO DÚCTIL

Valvula Esclusa H°D°enchufe PVC



▲ MATERIAL SPECIFICATION

Item	Part Name	Material	Item	Part Name	Material
1	Body	GGG50	6	Bonnet	GGG50
2	Wedge	DI+EPDM/NBR	7	Back Sealing O Ring	EPDM/NBR
3	Wedge Nut	Brass	13	Stuffing Nut	Brass
4	Stem	AISI 420	15	Gland Flange	GGG50
10	O-Ring	EPDM/ NBR			

▲ DIMENTIONS (mm)

Size	PIPE DIA. O	L		L1	H	H1	W	W.T(kg)	
		F5	SABS					F5	SABS
DN50	63	250	335	77	300	340	180	7.15	9.5
DN65	75	270	335	80	310	350	180	8.25	10.5
DN80	90	280	335	84	350	390	200	12.65	15
DN100	110	300	355	88	380	420	220	18.7	21
DN125	125	325	375	91	420	460	220	23.1	27.5
DN125	140	325	375	91	420	460	220	24.2	28
DN150	160	350	405	94	470	510	250	33	38
DN200	200	400	450	100	590	630	280	45.1	50
DN200	225	400	450	100	590	630	280	47.3	55
DN250	250	450	450	125	680	720	320	67.1	67.1
DN300	315	500	500	140	790	830	360	92.4	92.4

Características

Bajo Torque  
 Cuña de goma encapsulada  
 Dirección de cierre hacia la izquierda  
 Epoxy en el interior revestido  
 Máxima temperatura 80 °C

Especificaciones Técnicas

Pruebas hidráulicas ISO 5208  
 Presion de prueba en el ASIENTO: 17,6 bar  
 Presion de prueba en el cuerpo: 24 bar