

# VÁLVULAS DE GUILLOTTINA / KNIFE GATE VALVES

## VÁLVULA DE GUILLOTTINA PN10 WAFER CON PALANCA KNIFE GATE VALVE NP10 WAFER WITH HAND-LEVER



**VALVESEAL**  
valves & sealing solutions

**TF-KGV-CI-W-L**



### UTILIZACIÓN / APPLICATION:

Producción de pulpa, agua, tratamiento de agua, aguas residuales, industria química (productos pulverulentos o cristalizantes), productos vinícolas, pulverizados (trabajos de cemento, transporte neumático, almacenamiento).  
*Pulp production, water, water treatment, waste water, chemical industry (powdery or crystallizing products), wine-producing, pulverized products (cement work, pneumatic transport, stocking).*

### CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS:

Rango desde DN50 hasta DN300 / *Range from ND50 up to ND300.*

Función TODO/NADA o regulación. / *Function ON/OFF or regulation.*

Cierre unidireccional / *Unidirectional tightness.*

Baja pérdida de carga / *Weak head loss.*

Conjunto de prensaestopas: empaquetadura y junta tórica (los mismos materiales que la junta del asiento) para asegurar la elasticidad y disminuir el par operativo.

*Gland assembly: packing and O-ring (same mat. as seat joint) to assure the elasticity and decrease the operating torque.*

Pintura 50% Epoxi + 50% poliéster RAL 5005 / *Paint 50% epoxy + 50% polyester RAL 5005.*

Posibilidad de regular fluidos espesos con la adaptación de un diafragma.

*Possibility to regulate thick fluids with the adaptation of a diaphragm ring.*

### NORMATIVAS / STANDARDS:

Fabricación según requerimientos de la Directiva europea 2014/68/UE "Equipos a Presión" - Equipo Excluido.

*Manufacture acc. to EU directive 2014/68/EU Equipements under pressure: Product excluded.*

Montaje Wafer roscado entre bridas / *Wafer threaded mounting between flanges* EN 1092-1, DIN 2501 ISO PN10.

Pruebas de presión / *Pressure Test:* ISO 5208 Rate A.

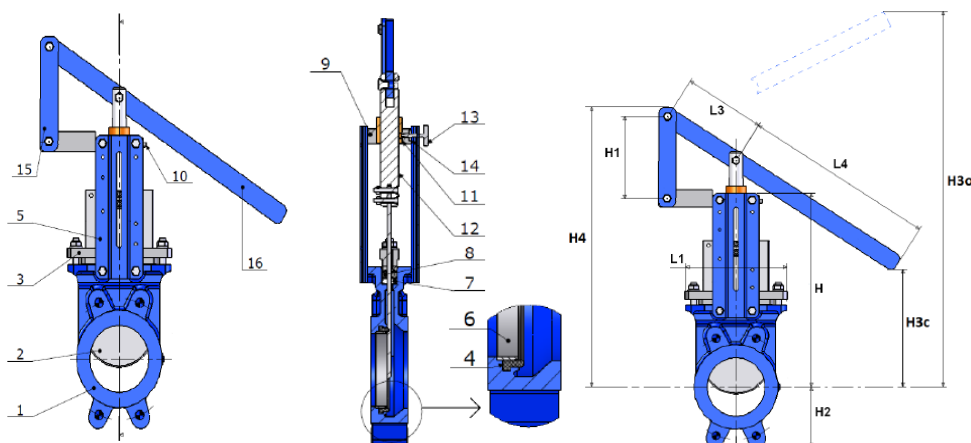
### CONDICIONES DE SERVICIO (NBR) / WORKING CONDITIONS (NBR):

Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure:* Ver tabla para cada DN / *See table for each diameter.*

Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature:* - 10 °C / + 90 °C.

### MATERIALES / CONSTRUCTION:

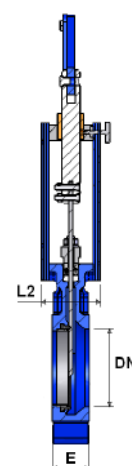
No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	F.Gris EN-GJL-250 C.Iron EN-GJL-250
2	Compuerta Gate	A.Inox AISI 304 S.Steel 304
3	Prensa Packing Gland	F.Dúctil EN-GJS-400 D.Iron EN-GJS-400
4	Asiento Seat	NBR
5	SopORTE Support plate	Acero + Epoxi Steel + Epoxy
6	Retén Retainer	A.Inox AISI 304 S.Steel 304
7	Empaquetadura Packing	PTFE
8	Junta Empaquetadura O-Ring Packing	NBR
9	Yugo Yoke	Acero Steel
10	Engrasador Greaser	Latón Brass
11	Tuerca Nut	Bronce Bronze
12	Eje Stem	A.Inox AISI 304 S.Steel 304
13	Tonillo Fijo Fixing Screw	Acero Steel
15	Unión Link	Acero Steel
16	Palanca Lever	Acero Steel



### DIMENSIONES / DIMENSIONS:

DN ND	E	H	H1	H2	H3c	H3o	H4	L1	L2	L3	L4	Max PS Max Work Pressure	Par Nm Torque Nm	Peso Weight
50	40	240	95	63	248	452	343	124	92	140	330	10	8	8,90
65	40	265	95	70	263	526	370	139	92	140	330	10	10	9,80
80	50	290	95	92	277	592	389	154	92	140	330	10	12	11,00
100	50	330	95	105	329	704	436	174	92	140	330	10	15	13,30
125	50	360	140	120	301	858	511	192	102	140	430	10	20	16,00
150	60	412	140	130	262	911	563	217	102	140	430	10	28	18,90
200	60	520	160	160	420	1210	690	270	120	230	630	10	35	32,90
250	70	618	255	198	315	1318	868	326	120	230	630	8	40	51,10
300	70	718	255	234	248	1762	986	380	120	230	882	6	48	60,00

Asiento Seat	Temperatura Temperature
NBR	- 10°C / + 90°C
EPDM	- 20°C / + 130°C
EPDM Blanco WHITE EPDM	- 20°C / + 130°C
FKM	- 20°C / + 180°C
PTFE	- 0°C / + 180°C
Silicona Silicone	- 20°C / + 200°C



Las especificaciones del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso. The specifications of the presented products are open to modifications without previous advice.