



Indutec



PPL **PLASTRULON**
PLASTIC LINED PIPINGS SYSTEMS

- ▶ Paso teflonado
- ▶ VÁLVULAS DE BOLA
- ▶ PFA lined

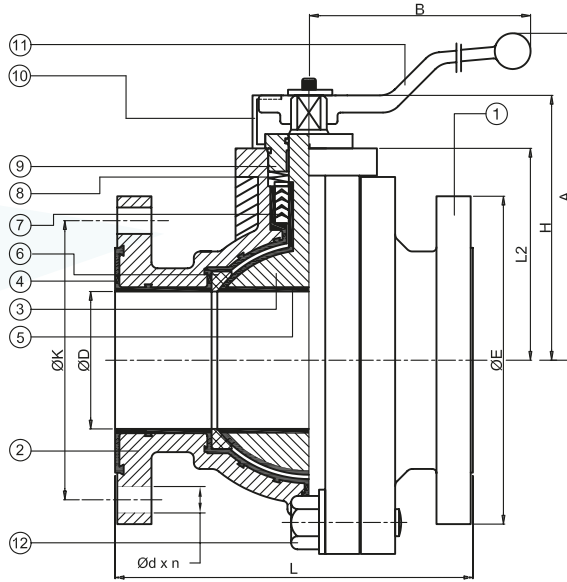
Válvulas paso teflonado

Ventajas de diseño

- De construcción resistente adecuado para los procesos químicos.
- Bajo par de maniobra . Estanqueidad total y mínima pérdida de carga.
- Resistente a los productos altamente corrosivos .
- Libre de mantenimiento y largo período de funcionamiento por su calidad y simplicidad en el diseño.

Materiales de construcción y dimensiones

Item	Cant.	Descripción	Material	
			DIN	ANSI
1	1	Cuerpo 1	EN 10213-2 1.0619	A395
2	1	Cuerpo 2	EN 10213-2 1.0619	A395
3	1	Bola-eje	EN 110283 1.4308	A351 CF8
4	1	Recubrimiento	PFA	PFA
5	1	Recubrimiento bola / eje	PFA	PFA
6	2	Asientos	PTFE	PTFE
7	1	Estopada	PTFE	PTFE
8	3	Arandela muelle	EN 1088-3 1.4301	AISI 304
9	1	Anillo prensa	EN 10283 1.4308	A351 CF8
10	1	Tope palanca	EN 10088-3 1.4301	AISI 304
11	1	Palanca	EN 10213-2 1.0619	AISI 304
12	4	Tornillos cuerpo	EN 10088-3 1.4301	AISI 304



PARES DE MANIOBRA (Nm)								
DN	15	20	25	40	50	80	100	150
NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
	6	22	25	36	78	120	300	420

FIG. FB21										
DIN PN16										
DN	ØD	L ⁽¹⁾	ØE	B	Ødxn	ØK	H	L2	A	Peso (Kg)
15	12	130	95	100	14x4	65	53	43	80	6
20	21	150	105	175	14x4	75	74	58	107	6.5
25	21	160	115	175	14x4	85	74	58	107	6.5
40	35	200	150	225	18x4	110	96	71	149	15
50	46.5	230	165	250	18x4	125	104	79	157	18
80	72	310	200	300	18x8	160	138	109	200	35
100	95	350	220	350	18x8	180	166	137	240	57
150	146	480	285	600	22x8	240	216	179	260	99

FIG. FB11										
ASME 150 Lbs										
NPS	ØD	L ⁽²⁾	ØE	B	Ødxn	ØK	H	L2	A	Peso (Kg)
1/2"	12	108	90	100	16x4	60.3	53	43	80	5
3/4"	21	117	100	175	16x4	69.9	74	58	107	5.3
1"	21	127	110	175	16x4	79.4	74	58	107	5.5
1 1/2"	35	165	125	225	16x4	98.4	96	71	149	12
2"	46.5	178	150	250	19x4	120.7	104	79	157	15
3"	72	203	190	300	19x4	152.4	138	109	200	29
4"	95	229	230	350	19x8	190.5	166	137	240	46
6"	146	267	280	600	23x8	241.3	216	179	260	76.5

⁽¹⁾ Según normas EN 558-2008 / DIN 3202-F1

⁽²⁾ Según normas ASME B16.10-2009 / EN 558-2008 / ASME B 16.5-2013

PRUEBAS ESTANQUEIDAD SEGÚN NORMAS API 598 / EN 12266-A

P-T Diagrama

