



CE EAC
No. 08190322KTN.UU45

KTN
Kara Technology News

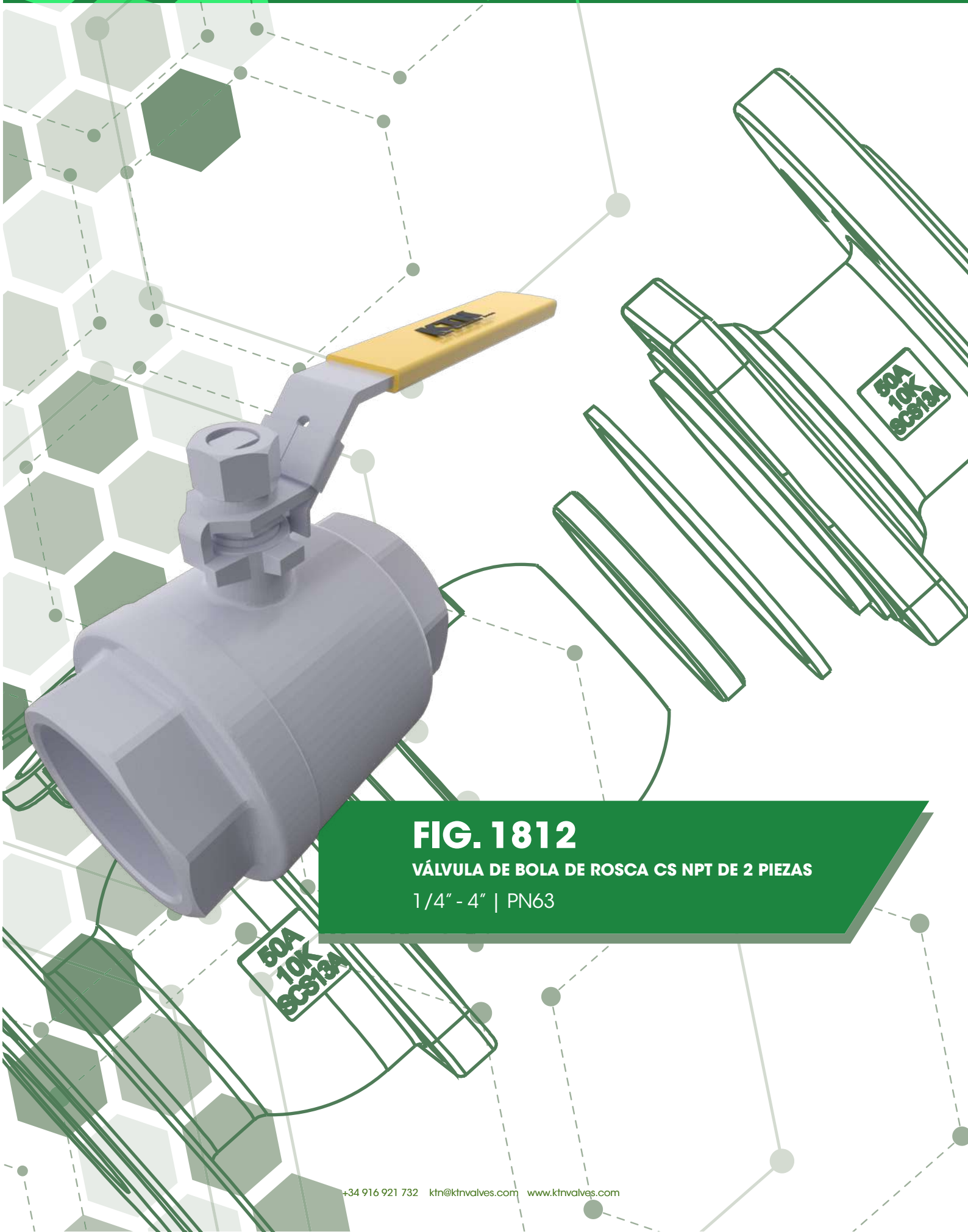


FIG. 1812

VÁLVULA DE BOLA DE ROSCA CS NPT DE 2 PIEZAS

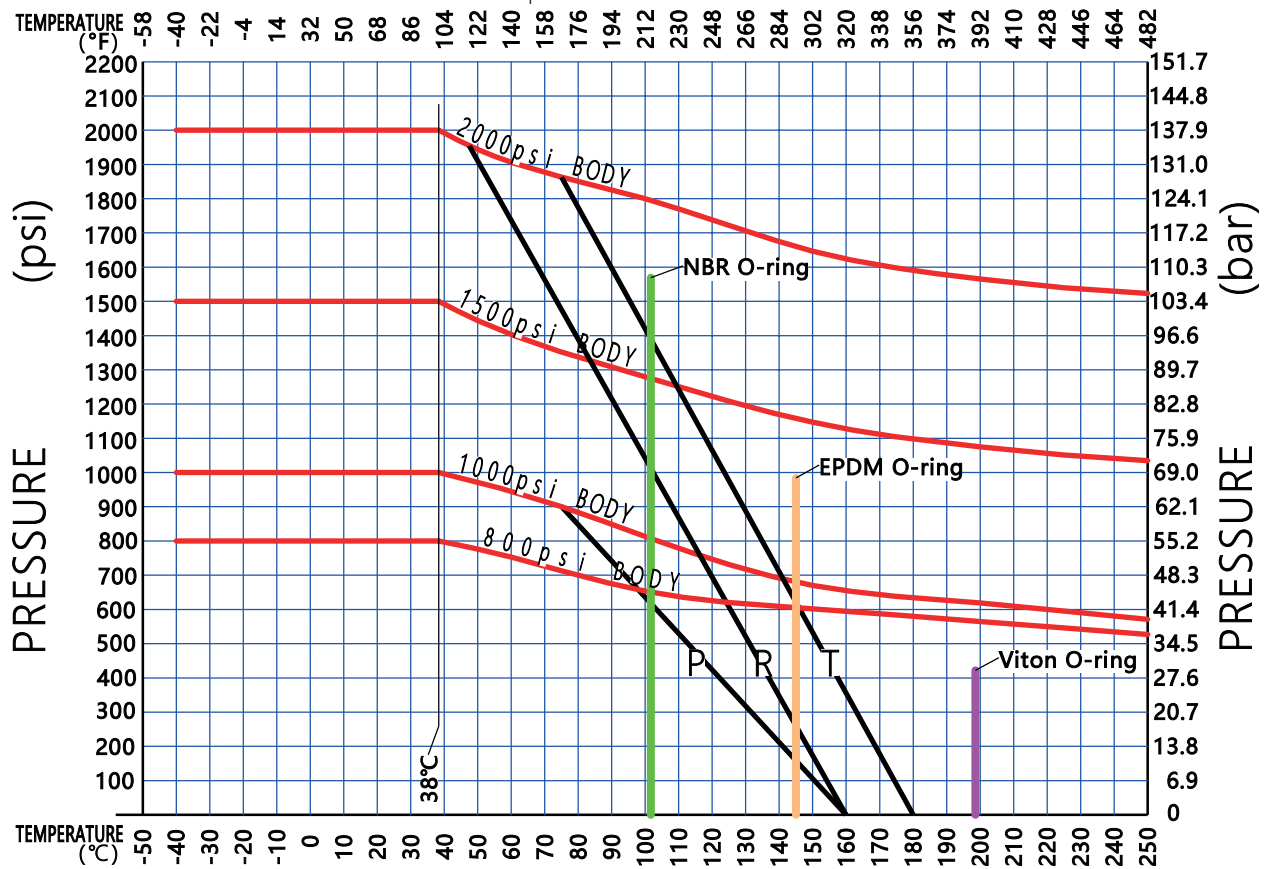
1/4" - 4" | PN63

MATERIAL DEL ASIENTO GD			
MATERIAL DEL ASIENTO		PECULIARIDAD	Tmax
PTFE		Alta resistencia a la corrosión, buena autolubricación y resistencia al desgaste, facilidad de flujo en frío.	160°C
RPTFE	PTFE+15%GF	Resistencia a la fluencia, bajo coeficiente de fricción, resistencia a la corrosión química, buen aislamiento.	180°C
	PTFE+15%CF	Alta resistencia, resistencia a altas temperaturas, resistencia al desgaste, pequeño coeficiente de expansión térmica.	180°C
	TFM1600	Bajo alta temperatura y alta presión, la desnaturalización de la forma es menor, la permeabilidad es menor, la recuperación de la presión es mejor bajo alta temperatura, la resistencia a la corrosión es alta.	180°C
	TFM4215	Menor deformación y permeabilidad a alta temperatura y alta presión, mejor recuperación de la tensión a alta temperatura, excelente resistencia al calor y a los productos químicos, bajo coeficiente de fricción.	180°C
PPL		Resistencia a altas temperaturas, alta resistencia, resistencia a la radiación, resistencia a la corrosión química, buen rendimiento de autolubricación.	220°C
PEEK		Alta temperatura, alta presión, alta resistencia, resistencia química al PTFE.	260°C

CF8/CF8M

2019-1.1

Pressure and temperature curve for seals

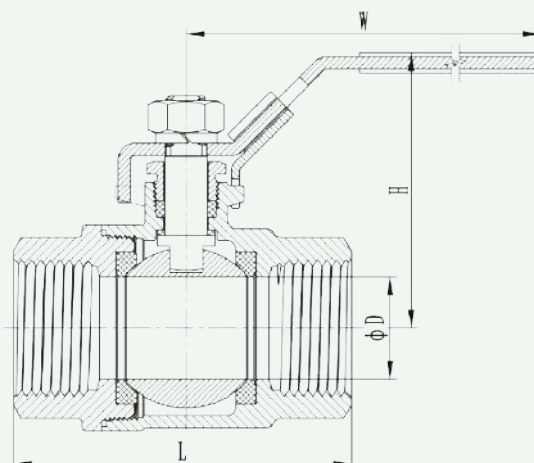
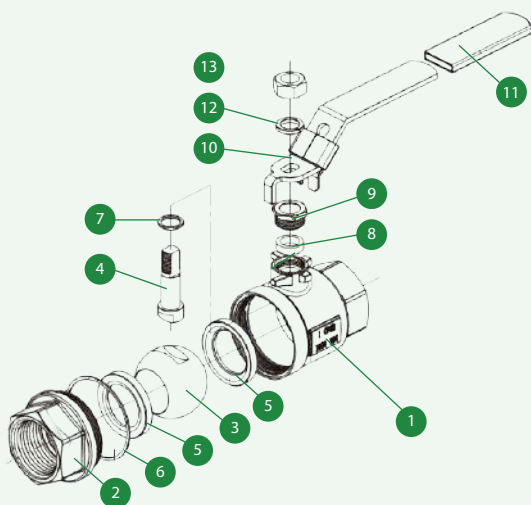


P-PTFE | R-PTFE+15% GLASS FIBER | T-PTFE+15% CARBON FIBER

The data is only for your reference. The performance may be affected under different work situations.

KTN 1812

VÁLVULA DE BOLA DE ACERO INOXIDABLE FUNDIDO CON ROSCA NPT DE 2 PIEZAS



ESPECIFICACIÓN ESTÁNDAR

1. Diseño: API 608
2. Valoración: 1000 PSI
3. Rosca: ASME B1.20.1, BS21, DIN2999/259, ISO 228-1, JIS B 0203, ISO7-1
4. Inspección: API598, EN12266

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

1. Paso total
2. Vástago antiexplosión

DIBUJO DE LAS PIEZAS

Nº	Nombre de las piezas	Material		
1	Cuerpo	CF8M	CF8	WCB
2	Tapa	CF8M	CF8	WCB
3	Bola	F316	F304	F304
4	Vástago	F316	F304	F304
5	Asiento	PTFE/RTFE	PTFE/RTFE	PTFE/RTFE
6	Junta de la tapa	PTFE	PTFE	PTFE
7	Junta	PTFE	PTFE	PTFE
8	empaquetadura del vástago	PTFE	PTFE	PTFE
9	Prensaestopas	F304	F304	F304
10	Mango	304	304	304
11	Tapa del mango	PVC	PVC	PVC
12	Arandela elástica	304	304	304
13	Tuerca	A2-70	A2-70	A2-70

MEDIDAS

NPS	D	L	W	H	Peso (Kg)	Par (N.m)
1/4"	11	51.5	104	51	0.06	3
3/8"	12.5	51.5	104	51	0.1	3
1/2"	15	63.5	104	53	0.16	3
3/4"	20	74	126	65	0.245	4.5
1"	25	86	144	77	0.365	5
1 1/4"	32	98	144	81.5	0.6	7
1 1/2"	38	106	189	94.5	0.8	8
2"	50	122	189	102	1.31	16
1 1/2"	65	159	223	119	2.33	21
3"	76	182	223	129	3.49	26
4"	94	224	298	169	9	40