



CE EAC

No. 08190322KTN.UU45

KTN
Kara Technology News

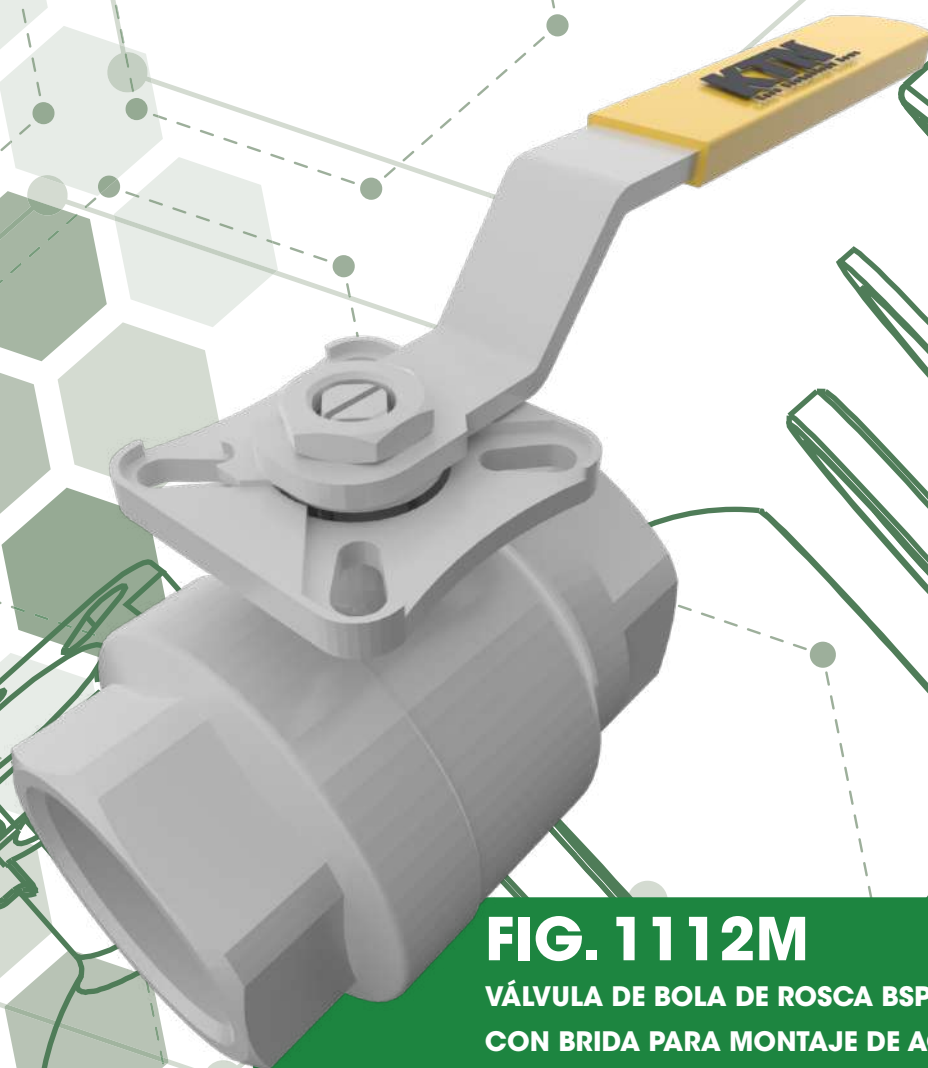


FIG. 1112M

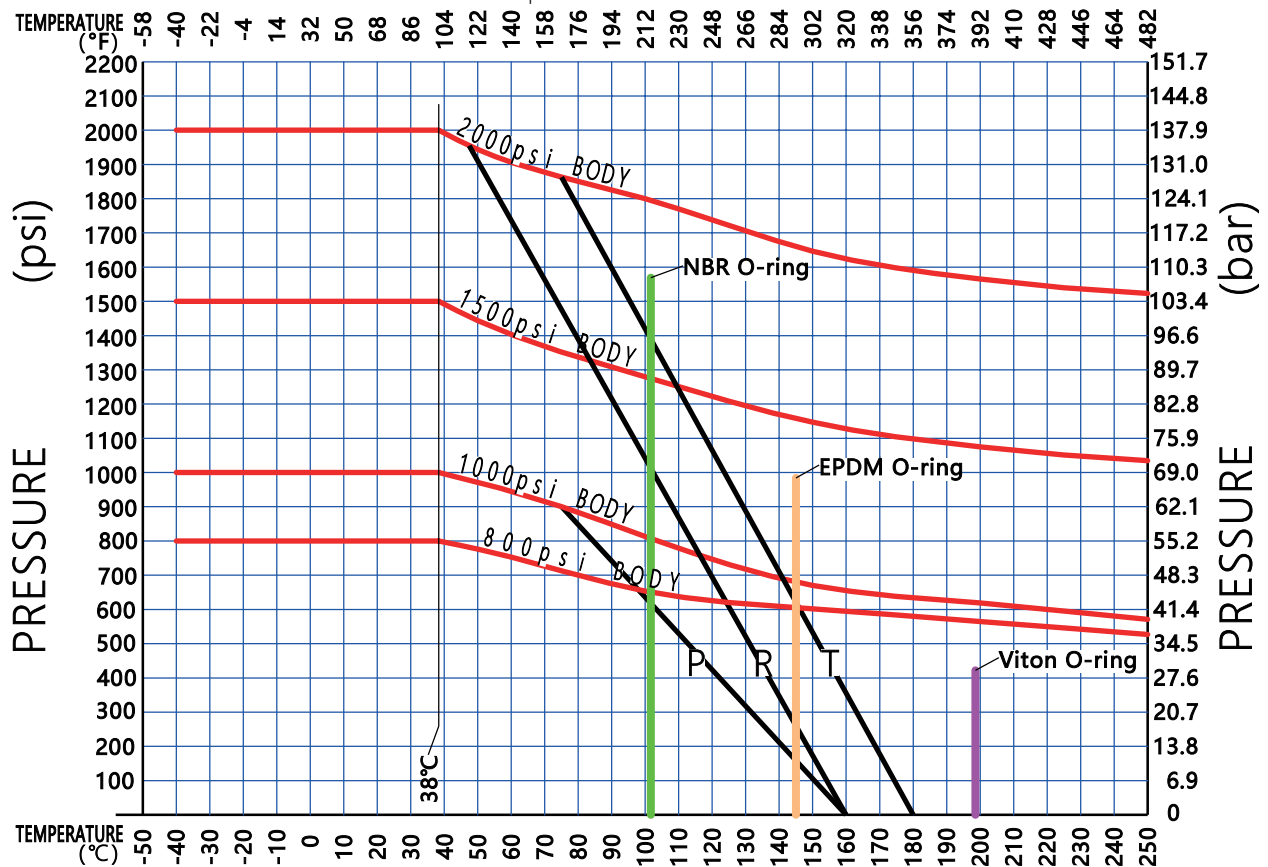
VÁLVULA DE BOLA DE ROSCA BSP DE 2 PIEZAS
CON BRIDA PARA MONTAJE DE ACTUADORES
1/4" - 2" | PN63

MATERIAL DEL ASIENTO			
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

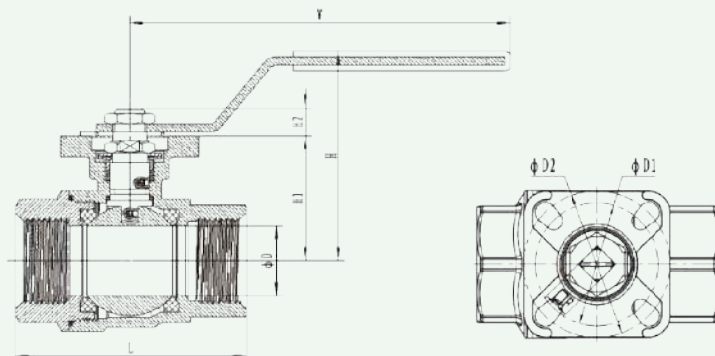
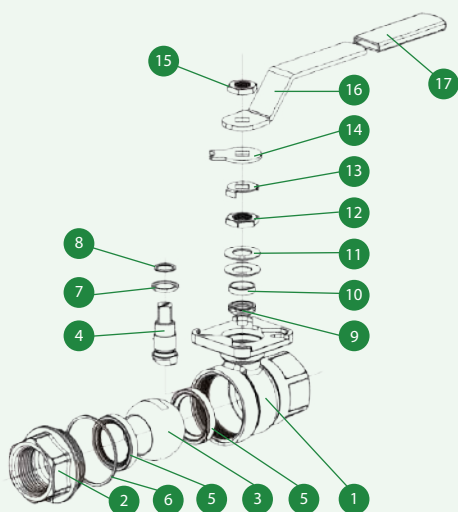


P-PTFE | R-PTFE+15% GLASS FIBER | T-PTFE+15% CARBON FIBER

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

KTN 1112M

CAST STAINLESS STEEL 2 PCS BSP THREAD BALL VALVE WITH MOUNTING PAD



ESPECIFICACIÓN ESTÁNDAR

1. Diseño: API 608
2. Clasificación: 1000 PSI
3. Hilo: ASME B1.20.1, BS21, DIN2999/259, ISO228-1, JIS B0203, ISO7-1
4. Inspección: API598, EN12266

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

1. Calibre reducido
2. Vástago antiexplosión
3. Dispositivo antiestático
4. ISO 5211 almohadilla de montaje del actuador estándar
5. Empaquetadura de vástago con diseño de junta tórica y sellado múltiple

DIBUJO DE PIEZAS

Nº	Nombre de la pieza	Material		
1	Cuerpo	CF8M	CF8	WCB
2	Tapa	CF8M	CF8	WCB
3	Bola	F316	F304	F304
4	Vástago	F316	F304	F304
5	Asiento	PTFE/RPTFE	PTFE/RPTFE	PTFE/RPTFE
6	Junta de la tapa	PTFE	PTFE	PTFE
7	Junta	PTFE	PTFE	PTFE
8	Junta tórica	VITON	VITON	VITON
9	Empaquetadura del vástago	PTFE	PTFE	PTFE
10	Prensaestopas	F304	F304	F304
11	Arandela elástica	SS301	SS301	SS301
12	Tuerca	A2-70	A2-70	A2-70
13	Arandela de seguridad	304	304	304
14	Posición arandela	304	304	304
15	Tuerca	A2-70	A2-70	A2-70

MEDIDAS

NPS	D	L	W	H	H1	H2	F	D1	D2	ISO5211	Peso (Kg)	Par (N.m)
1/4"	11	50	115	63	37	9	9	36	42	F03/F04	0.4	3
3/8"	12.5	50	115	63	37	9	9	36	42	F03/F04	0.4	3
1/2"	15	55	115	63	38	9	9	36	42	F03/F04	0.36	3
3/4"	20	76	137	73	42.5	9	9	36	42	F03/F04	0.485	4.5
1"	25	83	137	75	46	9	9	42	50	F03/F04	0.805	5
1 1/4"	32	100	137	83	52	9	9	42	50	F03/F04	1.255	7
1 1/2"	38	103	205	94	60	11	11	50	70	F05/F07	1.695	8
2"	50	136	205	104	69.5	11	11	50	70	F05/F07	2.485	16