



CE EAC

No. 08190322KTN.UU45

KTN
Kara Technology News



FIG. 1113M

VÁLVULA DE BOLA DE ROSCA BSP DE ACERO
INOXIDABLE FUNDIDO

1/4" - 4" | PN63

KTN 1113M

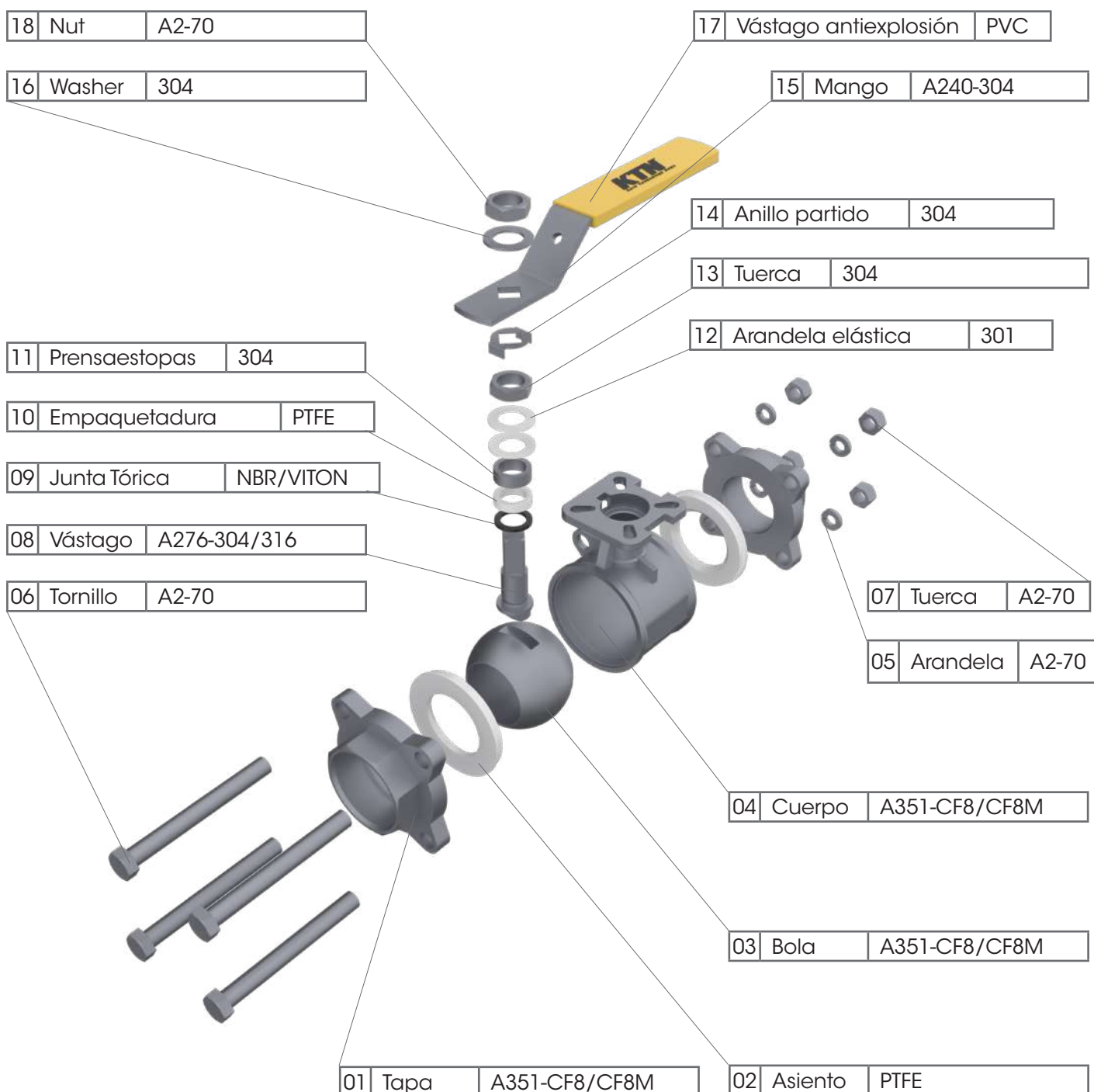
CAST STAINLESS STEEL 3PCS THREADED BSP BALL VALVE WITH MOUNTING PAD

ESPECIFICACIÓN ESTÁNDAR

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

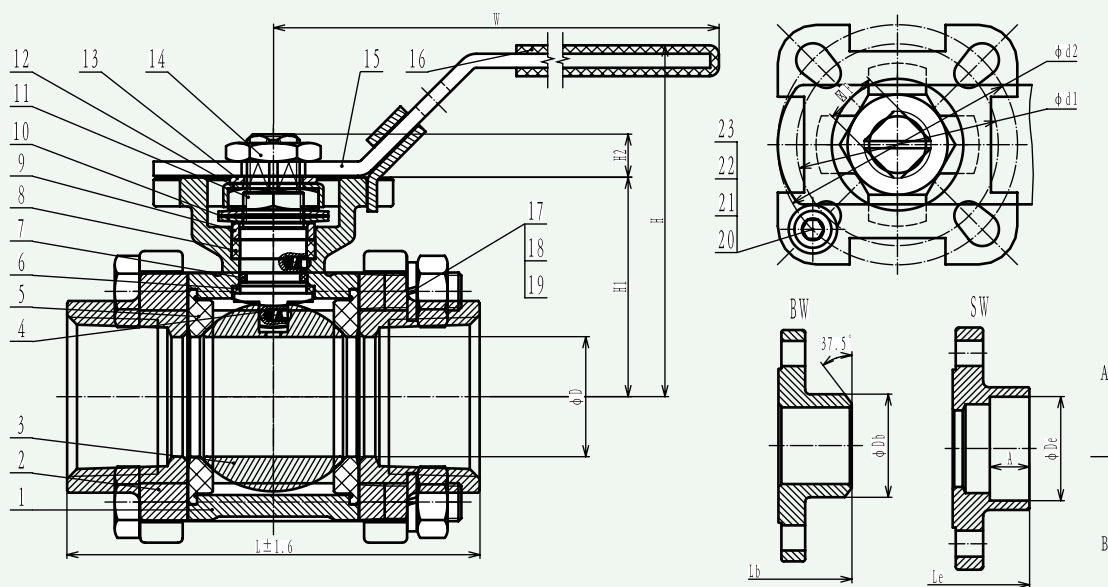
CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

1. Paso total
2. Vástago antiexplosión



KTN 1113M

ACERO INOXIDABLE FUNDIDO 3PCS ROSCADO BSP VÁLVULA DE BOLA CON



MEDIDAS

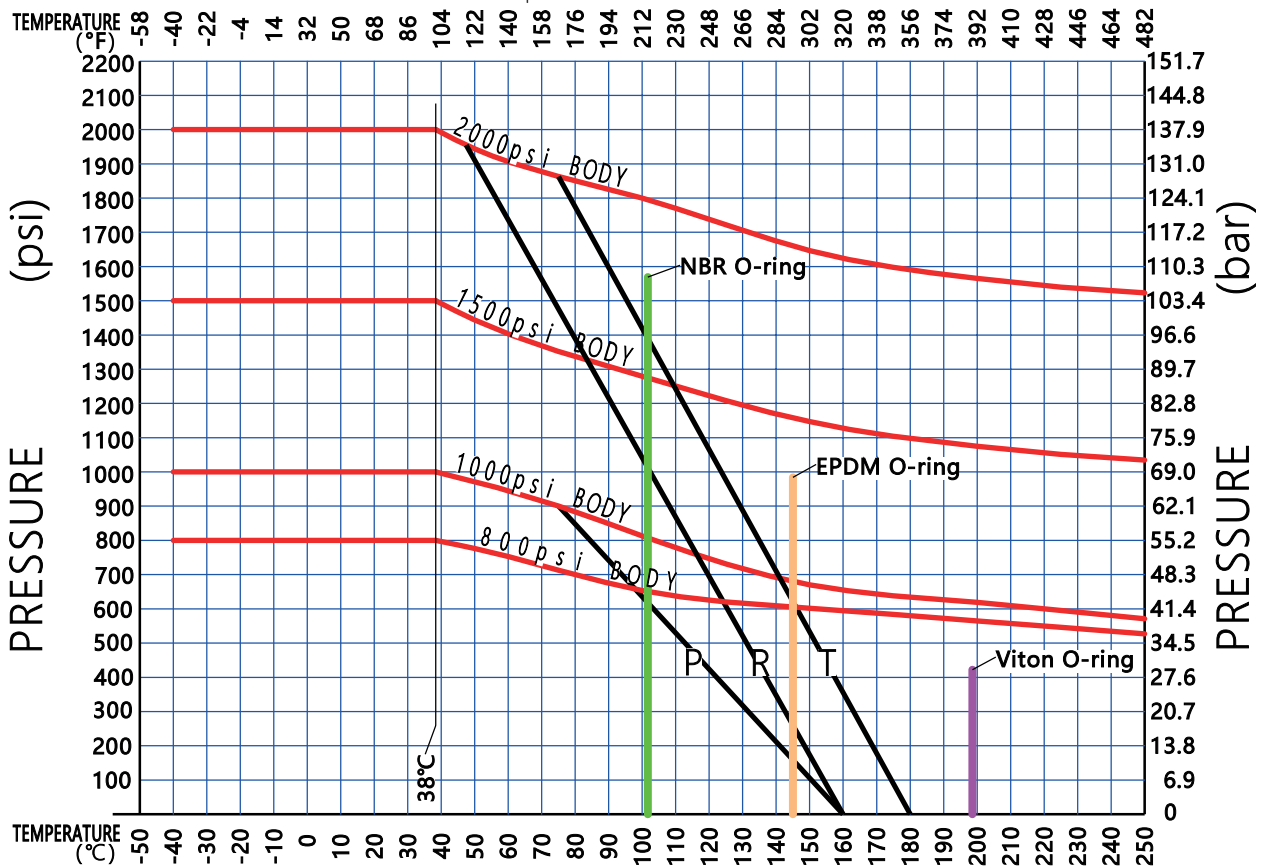
NPS	W	H	H1	H2	[] F	L	D	d1	d2	ISO 5211	BW		SW			TORQUE (N.M)	WEIGHT (Kg)
											Db	Lb	De	Le	A		
1/4"	141	72	37	9	9	66	9.7	36	42	F03/F04	15.2	61	14.1	66	10	-	0.3
3/8"	141	72	37	9	9	66	12.5	36	42	F03/F04	17.2	61	17.6	66	10	-	0.3
1/2"	141	75	38	9	9	73	15	36	42	F03/F04	22.5	63	21.7	73	13	5	0.51
3/4"	141	81	42.5	9.5	9	82	20	36	42	F03/F04	27.5	78	27.1	82	13	7	0.73
1"	162	93	45.5	9.5	9	86	25	42	50	F04/F05	34	87	3.8	86	13	10	0.91
1 1/4"	162	98	52	9.5	9	107	32	42	50	F04/F05	43	106	42.6	107	13	16	1.56
1 1/2"	187	109	60	11.5	11	115.5	38	50	70	F05/F07	50	116.5	48.7	115.5	13	22	1.86
2"	187	124	69.5	11.5	11	135	50	50	70	F05/F07	62	136.5	61.1	135	16	27	2.98
1 1/2"	233	156	102	20	17	170	65	70	102	F07/F10	77	170	-	-	-	49	6.65
3"	233	165	111	20	17	186	76	70	102	F07/F10	90	192	-	-	-	83	10.1
4"	323	186	127.5	21	22	226	94	70	102	F07/F10	115	244	-	-	-	115	17.8

MATERIAL DE 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.