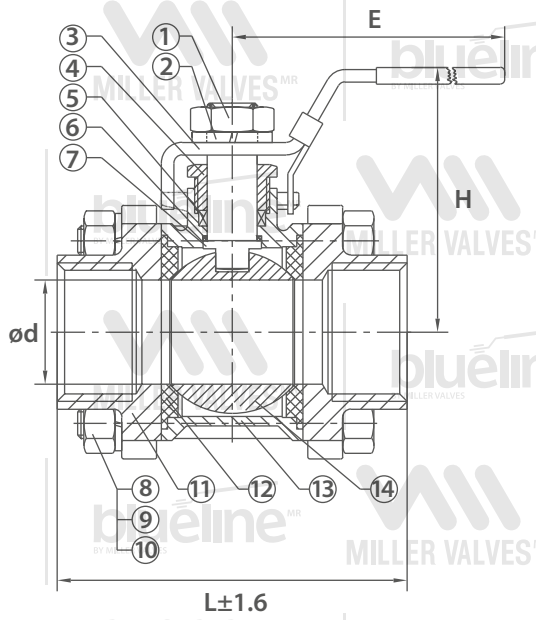
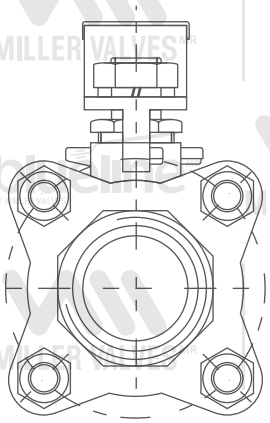
Fig. 30EL

- **Válvula Esfera**
- Cuerpo de 3 piezas · Paso completo
- Acero al carbón WCB e Inoxidable tipo 316
- 1000 WOG

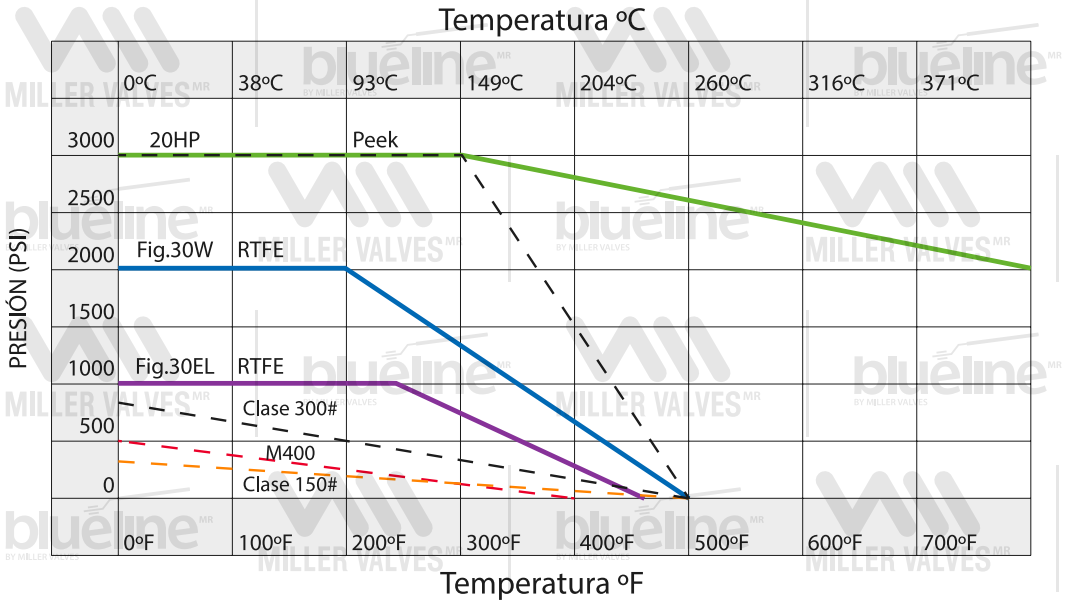




MATERIALES		
No.	Parte	Material
1	Tuerca	Acero inoxidable
2	Arandela	Acero inoxidable
3	Palanca	Acero inoxidable
4	Tuerca de prensaestopa	Acero inoxidable
5	Empaque	PTFE
6	Junta de empuje	PTFE
7	Vástago	304/316
8	Tornillo	Acero inoxidable
9	Arandela	Acero inoxidable
10	Tuerca	Acero inoxidable
11	Bonete	WCB/CF8/CF8M
12	Asiento	RPTFE
13	Cuerpo	WCB/CF8/CF8M
14	Bola	304/316

DIMENSIONES											
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"
d	8	10	15	20	25	32	38	49	65	80	100
H	45	45	51	60	64	76	91	97	125	135	178
L	62	62	63	72	80	92	106	125	166	197	253
E	95	95	100	120	125	145	165	180	215	250	315

PARÁMETRO TÉCNICO PRINCIPAL			
Presión nominal		1000PSI	
Presión de prueba	Carcasa	1500	lbs/pulg²
	Cierre - alta presión	1100	
	Cierre - baja presión	60-100	
Temperatura de operación		-29~180°C	
Medio adecuado: Agua, aceite y gas.			

Gráfica de Relación Presión-Temperatura

La siguiente gráfica muestra el desempeño de los sello suaves en servicio a diferentes temperaturas y presiones como referencia.