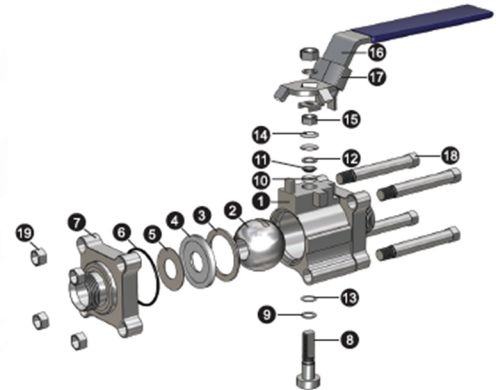


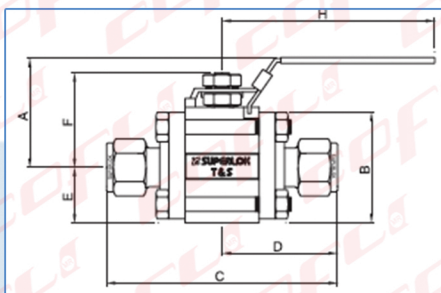


No.	Componente	Grado de material segun ASTM
1	Cuerpo	CF8M/A351
2	Esfera (Bola)	CF8M/A351
3	Anillo de soporte	Acero Inoxidable 316 ASTM A-276
4	Asientos de la bola	PEEK
5	Resorte del asiento	Inoxidable 316 /A240 Templado
6	Sello de la brida	PTFE
7	Brida	CF8M/A351
8	Vastago	Acero Inoxidable 316 ASTM A-276
9	Cojinetes del vastago	PEEK
10	Empaque inferior del vastago	RPTFE
11	Empaque superior del vastago	RPTFE
12	Soporte de la empaquetadura	Acero Inoxidable 316 ASTM A-276
13	Prensa estopas	Acero Inoxidable 316 ASTM A-276
14	Resorte del vastago	Acero Inoxidable
15	Tuerca de la empaquetadura	Acero Inoxidable
16	Maneral	Acero Inoxidable
17	Dispositivo para candado	Acero Inoxidable
18	Tornillos de la brida	A193/B8M
19	Tuercas de la brida	A193/B8M



Numero de partida		Numero de parte	Conexiones				Orificio	Cv	Presión de Trabajo	
			Entrada		Salida				PSI	a °F
Partida	221	SWBI3201-S4-PE-SS	1/4	OD	1/4	OD	4.8	1.2	3,000	70
Partida	222	SWBI3201-S6-PE-SS	3/8	OD	3/8	OD	7.1	3.8	3,000	70
Partida	223	SWBI3202-S8-PE-SS	1/2	OD	1/2	OD	10.4	7.5	3,000	70
Partida	224	SWBI3202-S12-PE-SS	3/4	OD	3/4	OD	13.1	13.6	3,000	70
Partida	225	SWBI3203-S16-PE-SS	1	OD	1	OD	22.2	40	3,000	70

Valvula de la serie SWB3200, es una valvula de bola flotante con cuerpo forjado de tres piezas tipo columpio para mantenimiento en linea, con terminales de compresión doble ferrul y sistema de verificación de instalación perfecta I-Fittings, para una presión de operación de 3,000 PSI. a una temperatura de 70° F, fabricada con cuerpo y bridas de aleacion CF8M segun norma ASTM-A351, vastago y esfera en acero inoxidable tipo 316 bajo norma ASTM-A479 y tornillos con tuercas de sujecion en inoxidable tipo 304, su empaque de vastago se compone de un emparedado de dos arandelas de inoxidable 316 y una alandela de PTFE reforzado, con un soporte de empaque de PEEK, con prensaestopas y resorte de inoxidable 316 y cojinete del vastago de Alloy X750, el empaque de la bola se compone de dos asientos de PEEK, entre una arandela plana en la parte frontal fabricada de inoxidable 316 y una arandela concava como soporte posterior en inoxidable 316 que hace la funcion de resorte para mantener la presion del empaque sobre la bola, El empaque de la bridas es un anillo de PTFE,cuenta con maneral tipo palanca metálica de acero inoxidable tipo 304 recubierta de PVC.



Numero de parte	Dimensiones						
	A	B	C	D	E	F	H
SWBI3201-S4-PE-SS	47.7	33.0	80.8	40.40	16.75	31.8	57.20
SWBI3201-S6-PE-SS	47.7	33.0	80.8	40.40	16.75	31.8	57.20
SWBI3202-S8-PE-SS	64.8	44.5	103.8	51.90	22.25	44.2	111.0
SWBI3202-S12-PE-SS	64.8	44.5	103.8	51.90	22.25	44.2	111.0
SWBI3203-S16-PE-SS	79.0	62.0	136.7	68.35	31.0	61.9	149.4

Todas las dimecciones son solo de referencia y estan sujetas a cambio, las presiones de operación estan