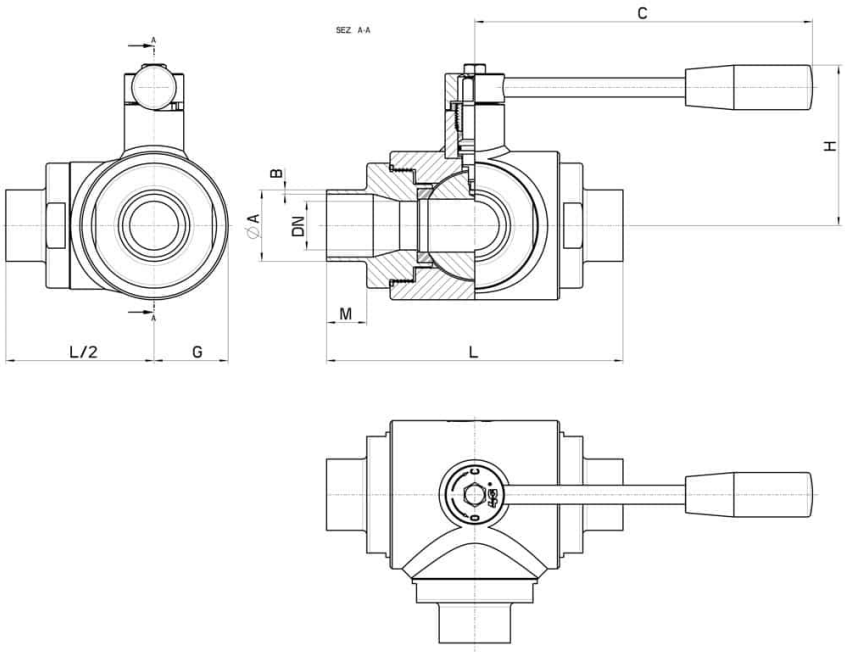


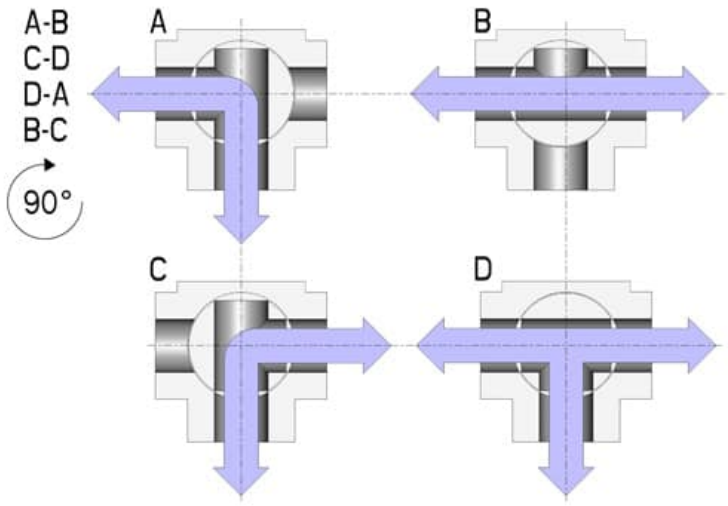
300142

T – Junta Estándar – SOLDAR (B.W.) SEGÚN BS-OD (ASTM A-270)

Válvula de bola de TRES vías 4 sellos con orificio de bola en “T”
Organo de mando: Palanca de acero inoxidable
Conexión: Soldar (B.W.) según BS-OD (ASTM A-270)
Paso: Total
Material: Aisi 316L (1.4404)
Tamaños: de DN10 a DN100
Sellos de junta: P.T.F.E. Virgen Modificado
Temperatura de funcionamiento: -20°C+170°C
Acabado externo: Brillante
A pedido:
Sistema antiestático ATEX:
II 2G Ex h IIC T4 Gb
II 2D Ex h IIIC T135°C Db
M.O.C.A. CE 1935/2004
• Sellos de junta en:
PTFE cargado vidrio -20°C+170°C
PTFE cargado carbografito -20°C+180°C
PTFE cargado inox -20°C+200°C
UHMW Polietileno alta densidad -20°C+80°C

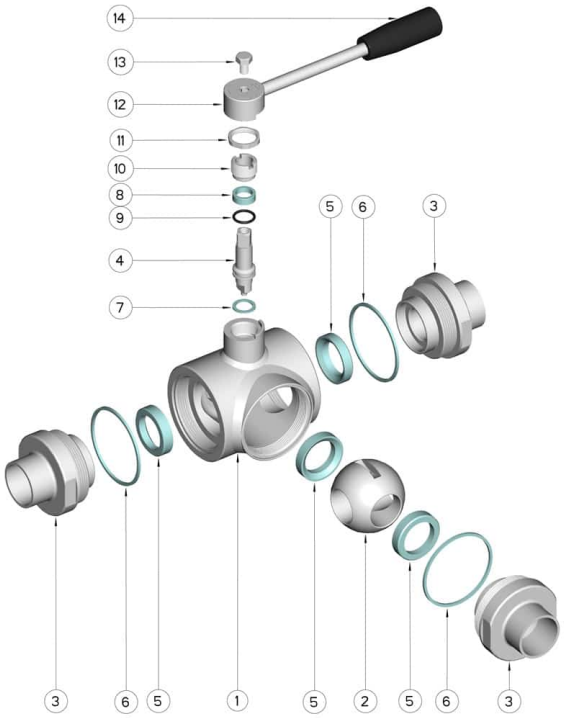
DIMENSIONES Y DATOS TÉCNICOS





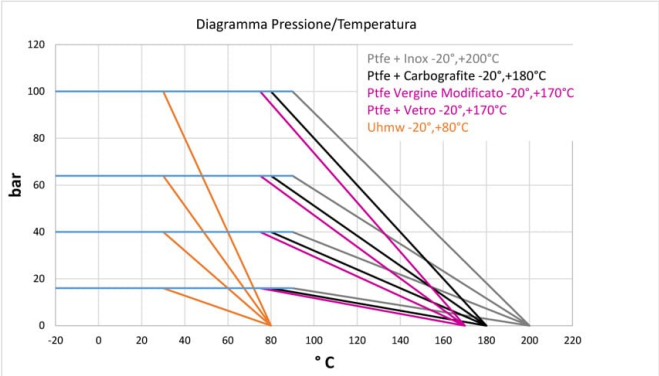
DN	ØA x B	M	L	G	C	H	PN	Kg	COD. AISI 316L
10	12,7 X 1,65	17	108	22,5	110	60	100	1,04	300142 6A710
15	19,05 X 1,65	18	118	26	110	65	100	1,34	300142 6B910
20	25,4 X 1,65	19	130	30	160	70	100	2,00	300142 6D710
25	25,4 X 1,65	19	140	35	160	76	64	2,77	300142 6D810
32	38,1 X 1,65	19	156	42,5	190	102	64	4,93	300142 6J910
40	38,1 X 1,65	19	172	50	190	110	64	7,24	300142 6K110
50	50,8 X 1,65	19	182	55	225	116	40	8,73	300142 6M810
65	63,5 X 1,65	21	196	80	290	125	40	10,63	300142 6R710
80	76,2 X 1,65	27	256	100	325	140	40	21,98	300142 6U510
100	101,6 X 2,11	27	286	120	325	155	16	34,55	300142 6X410

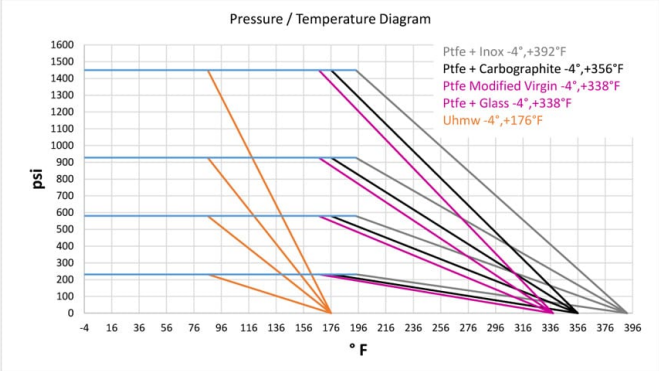
COMPONENTES Y MATERIALES



POSICIÓN	DENOMINACIÓN	PIEZAS	MATERIAL
1	Cuerpo	1	AISI 316L
2	Bola	1	AISI 316L
3	Mangas	3	AISI 316L
4	Alfiler	1	AISI 316L
5	Sello bola	4	PTFE virgen modificado
6	Sello mangas	3	PTFE
7	Sello alfiler	1	PTFE
8	Sello alfiler	1	PTFE
9	OR de junta alfier	1	FKM
10	Anillo de registro	1	AISI 304L (303)
11	Tuerca	1	AISI 304L
12	Palanca	1	AISI 304L
13	Tornillo	1	AISI 304L
14	Mango	1	DUROPLAST (PF)

DIAGRAMAS


Diagramma Pressione/Temperatura
Ptfe + Inox -20°,+200°C
Ptfe + Carbografite -20°,+180°C
Ptfe Vergine Modificato -20°,+170°C
Ptfe + Vetro -20°,+170°C
Uhmw -20°,+80°C
bar
120
100
80
60
40
20
0
-20 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220
° C


Pressure / Temperature Diagram
Ptfe + Inox -4°,+392°F
Ptfe + Carbographite -4°,+356°F
Ptfe Modified Virgin -4°,+338°F
Ptfe + Glass -4°,+338°F
Uhmw -4°,+176°F
psi
1600
1500
1400
1300
1200
1100
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
-4 16 36 56 76 96 116 136 156 176 196 216 236 256 276 296 316 336 356 376 396
° F