



**CARACTERÍSTICAS
CHARACTERISTICS**



- Válvulas de asiento para uso con gases licuados en paso recto, con husillo alargado, y tapa extendida en una pieza
- Asiento integral y disco de teflón recambiable, con cierre plano
- Extremos preparados SW en su versión estándar o BW bajo demanda
- Doble sistema de empaquetadura, cinco discos de teflón en cuña alternada y dos tóricas en Vitón, como protección contra el polvo y la humedad.
- Fabricación estándar con el cuerpo en A° Inox A-351 CF8, y en A-351 CF8M ó CF3M, y/o husillo en Monel bajo pedido
- Suministradas desengrasadas para uso con oxígeno, y con tapones de polietileno en los extremos.
- *Extended spindle globe valves for cryogenic applications, with extended bonnet made in one piece without brazing.*
- *Integral seat and renewable sealing disc, with flat seat.*
- *Ends prepared to welded SW as standard version or BW option by enquiry.*
- *Double gland packing system, five Teflon discs in alternate wedge disposition and two Viton O-rings, to avoid that the humidity or dust pass into de packing box.*
- *Standard manufacture with the body made in Stainless steel A-351 CF8 and with the spindle made in Monel and/or the body made in CF8M or CF3M, by order.*
- *The valves are supplied degreased for oxygen service, and with polyethylene caps on the ends.*

**PRESION DE PRUEBA
TEST PRESSURE**

PRUEBAS TESTS	BARS	PSI
PRUEBA HIDRÁULICA DEL CUERPO HYDRAULIC TEST OF THE BODY	71,5	1020
PRUEBA NEUMÁTICA DEL CIERRE PNEUMATIC TEST OF THE SEAT SEAL	40	570

**DIMENSIONES EN MILIMETROS
DIMENSIONS IN MILIMETRES**

DN	L	E	H	A	K _v	C _v
1/2"	75	175	260	21,5	4,1	4,8
3/4"	75	175	260	27	6,2	7,2
1"	90	180	270	34	11,6	13,6
1 1/2"	130	200	295	48,5	21,4	25,1
2"	150	220	325	60,5	40	46,9
2 1/2"	215	270	375	76,5*	64,3	75,4
3"	205	280	405	90,4	92,6	108,6
4"	225	290	520	114,5	169,4	198,6
5"	250	380	540	141,5*	272,9	319,9
6"	275	420	540	168,6	405,9	475,8

* Ø 73,5 y Ø 140 respectivamente para tubería ISO 1127
Ø 73,5 and Ø 140 respectively for ISO1127 pipe

**CONDICIONES DE SERVICIO
WORKING CONDITIONS**

MIN TEMPERATURA MIN. TEMPERATURE	-196°C / -321°F
MAX PRESION MAX PRESSURE	≤ DN 2 1/2" - 50 bar/ 725 psi DN 3" - 40 bar/ 580 psi DN 4"-6" - 25 bar/363 psi

REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	CUERPO BODY	A°INOX A-351 CF8 S.STEEL A-351 CF8
2	TAPA ALARGADA EXTENDED BONNET	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
3	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	KLINGERIT KLINGERIT
4	SOPORTE DEL CIERRE DISC HOLDER	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
5	DISCO DE CIERRE SEAT DISC	TEFLÓN + 25% FG P.T.F.E. + 25% FG
6	CASQUILLO ROSCADO THREAD RING	BRONCE Rg 5 BRONZE B62
7	HUSILLO SPINDLE	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
8	EMPAQUETADURA GLAND PACKING	TEFLON P.T.F.E.
9	TORICAS DEL PRENSA PACKING O-RINGS	VITON VITON
10	CASQUILLO PRENSA GLAND RING	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
11	TUERCA DEL PRENSA GLAND NUT	A°INOX X5CrNi18-10 S.STEEL A-276 gr 304L
12	VOLANTE HANDWHEEL	ALUMINIO ALUMINIUM