



Especificaciones técnicas para bridas aislantes

Las bridas aislantes de **DITESA** cumplen los siguientes standards:

- Californian State Lands Commission M.F.D. Par. 2380.
- U.S.C.G. 154.810 Vapor Line Connections.
- ISGOTT CG.6; electrical insulation.

Construcción. Están realizadas con nylon fundido.

Resistencia química. Son resistentes contra la mayoría de los más comunes disolventes, lubricantes, hidrocarburos, soluciones acuosas, ácidos y alcalinos desde Ph5 a Ph11. Para más información, contacte con nuestro departamento comercial o técnico.

Certificados:

- Testcertificate to ISO 1402
- Material certificate to EN 10204 2.2
- Testcertificate to EN 10204 3.1B



Specification sheet for insulating flanges

DITESA insulating flanges complies following standards:

- Californian State Lands Commission M.F.D. Par. 2380.
- U.S.C.G. 154.810 Vapor Line Connections.
- ISGOTT CG.6; electrical insulation.

Construction. **DITESA** Insulating flanges are build up with cast nylon.

Chemical resistance. **DITESA** insulating flanges are resistan against most common solvents, lubricants, hydrocarbons, aqueous solutions of acids and alkalies at Ph5 to Ph11. For more detailed information, please contact our sales and technical departament.

Certificates:

- Testcertificate to ISO 1402
- Material certificate to EN 10204 2.2
- Testcertificate to EN 10204 3.1B



BRIDAS/FLANGES TO ANSI 150LBS

DIÁMETRO DIAMETER	DIAMÉTRO EXT. OUTSIDE DIAMETER (MM)	PCD (mm)	LONGITUD LENGTH (mm)	Nº PERNOS Nº BOLTHOLES	DIAM. PERNOS DIA. BOLTHOLES (mm)	TEST DE PRESIÓN TEST PRESSURE (bar)	STRESS LONGITUDINAL LONGITUDINAL STRESS (bar)
4"	228,60	190,50	120,70	16	19,10	52	41
6"	279,40	241,30	142,90	16	22,20	52	77,5
8"	342,90	298,50	142,90	16	22,20	52	92
10"	406,40	362,00	152,40	24	25,40	52	97
12"	482,60	431,80	152,40	24	25,40	52	88
14"	533,40	476,30	165,10	24	28,60	52	114
16"	596,90	539,80	165,10	32	28,60	52	111

DETALLES TÉCNICOS / TECHNICAL DETAILS

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN A 23º TENSILE STRENGTH AT 23º	7750-9850 kg/cm ²	PUNTO DE FUSIÓN MELTING POINT	220°C
MOD. OF ELAST. AT 23º	246.000-316.000 kg/cm ²	INFLAMABILIDAD FLAMMABILITY	Auto extinción Self extinguishing
FUERZA DE FLEXIBILIDAD A 23º FLEXURAL STRENGTH AT 23º	10.500-11.200 kg/cm ²	RESISTENCIA ELÉCTRICA ELECTRICAL RESISTANCE	10 ¹² Ohm
COEF OF LIN EXP.	100 x 10x-6 mm/mm°C	GENERACIÓN DE CAMPO ELÉCT. ELECTRICAL FIELD GENERATION	Negativo None