



Provindus

Especificaciones de las Normas de las Conexiones CARUSO

CARACTERISTICAS

Las formas y dimensiones de los accesorios están construídos según Norma ANSI, B.16.11

Accesorios roscados según Normas: ANSI B 2.1 (NPT— WHITWORTH GAS (BSPT)
API S B

ESPECIFICACION DE LOS MATERIALES

ASTM	GRADO	CLASIFI- CACION	COMPOSICION QUIMICA							
			Carbono C %	Mangan. Ma %	Fósforo P %	Azufre S %	Silicio Si %	Níquel Ni %	Cr %	Mo %
A-105		Carbon Steel 0	MAX 0.35	- 0.60 + 1.05	MAX 0.040	MAX 0.050	MAX (0.35)			
A-181	I	"	" 0.35	" 0.90	" 0.050	" 0.050	" (0.35)			
"	II	"	" 0.35	" 0.90	" 0.050	" 0.050	" (0.35)			
A-182	F1	1/2 Mo	" 0.30	0.5 0.85	" 0.045	" 0.045	0.15 0.35			0.44 0.65
"	F5	5cr- 1/2Mo	" 0.15	0.30 0.60	" 0.030	" 0.030	MAX 0.50	MAX 0.50	4.0 6.0	0.44 0.65
"	F9	9cr-1 Mo	" 0.15	0.30 0.60	" 0.030	" 0.030	0.5 1.00		8.0 10.0	0.90 1.10
"	F11	1 1/4 cr-1	0.10 0.20	0.30 0.80	" 0.040	" 0.040	0.5 1.00		1.00 1.50	0.44 0.65
"	F304	18cr-8 Ni	" 0.08	MAX 2.00	" 0.040	" 0.030	" 1.00	8.00 11.00	18.00 20.00	
"	F316	18cr-8 Ni Mo	" 0.08	" 2.00	" 0.045	" 0.030	" 1.00	10.00 14.00	16.00 18.00	2.00 3.00

PRESIONES Y TEMPERATURAS

SERIE 2000

42 kg/cm² a 482° C
140 kg/cm² a 38° C

SERIE 3000

84 kg/cm² a 482° C
210 kg/cm² a 38° C

SERIE 6000

140 kg/cm² a 482° C
420 kg/cm² a 38° C

Dirección: Av. Eusebio Ayala 3747 - **Asunción - Paraguay**
Teléfonos: (595-21) 606-343 - **Fax:** (595-21) 606-012 - **C.P.:** 01910

WWW.PROVINDUS.COM.PY

provindus@provindus.com.py