INERCO
División de Ingeniería

ESPECIFICACIÓN DE TUBERÍAS

ESPECIFICACIÓN: **A25B2A**

SERVICIO: ABSORBENTE

MATERIAL: Acero al Carbono

RATING BRIDAS: PN25

Rev. 0 | **Fecha:** 17/10/22 | **Hoja** 1 **de** 2

RANGO DE SERVICIO	Mínimo	Máximo	SOBRE-ESP. CORROSIÓN 1.5 mm	PWHT: NO	CÓDIGO:
	24 barg / 20ºC	18.5 barg / 200ºC			

TUBERÍA

DIÁMETRO	ESPESOR	MATERIAL	SUMINISTRO	EXTREMOS	NORMA	NOTA
DN 15 - DN 20	2.6 mm	ST.37.0 (1.0254)	Sin soldadura	Biselados	DIN EN 10216-2	
DN 25	2.9 mm	ST.37.0 (1.0254)	Sin soldadura	Biselados	DIN EN 10216-2	
DN 32 - DN 50	3.6 mm	ST.37.0 (1.0254)	Sin soldadura	Biselados	DIN EN 10216-2	
DN65 - DN 80	4.5 mm	ST.37.0 (1.0254)	Sin soldadura	Biselados	DIN EN 10216-2	

ACCESORIOS

TIPO	DIÁMETRO	MATERIAL	EXTREMOS	ESPESOR/RATING	NORMA	NOTA
Codos 45º y 90º	Todos	ST.37.0	B. W.	Igual a tubería	DIN EN 10253-2-TypA	
Tes y Te Reductora	Todos	ST.37.0	B. W.	Igual a tubería	DIN EN 10253-2-TypA	
Red Conc./Exc.	Todos	ST.37.0	B. W.	Igual a tubería	DIN EN 10253-2-TypA	
Cap	Todos	ST.37.0	B. W.	Igual a tubería	DIN EN 10253-2-TypA	
Bridas con Cuello	DN 15 - DN 32	C 22.8 (1.0460)	Tipo B1 (RF)	PN 25	EN 1092-1	
	DN 40 - DN 150					
Brida Ciega	Todos	C 22.8 (1.0460)		PN 25		
Juntas espirometálicas	Todos	Grafito / SS 316L CS Anillo Ext.	R.F.	PN 25	DIN 2690	
Tornillos	Todos	Clase 8.8 zincado			EN ISO 4014 Category A	
Tuercas Hex	Todos	Clase 8.8 zincado			EN ISO 4032 Category A	
Cap	1/2"-3/4"	ASTM- A-105	NPTH	3000#	ASME B.16.11	
Half coupling	1/2"-3/4"	ASTM- A-106 Gr.B	SW	3000#	ASME B.16.11	
Cap	1/2"-3/4"	ASTM- A-105	NPTH	3000#	ASME B.16.11	
Figura en 8	Todos	ASTM-A516-Gr.60	FF	300#	ASME B 31.3/ B16.48	
Nipple	2" y menores	ASTM- A-106 Gr.B	B.O.E.	Sch.40	ASME B.36.10	
	2" y menores	ASTM- A-106 Gr.B	T.O.E.	Sch.80	ASME B.36.10	
	2" y menores	ASTM- A-106 Gr.B	P.B.E.	Sch.80	ASME B.36.10	

VÁLVULAS

Válvula de Bola	Todos	A-216 WCB (DIN 1.0619)	Bridados	PN 25	DIN 3202 F18	1, 2, 3, 5
Válvula de retención clapeta oscilante	DN 50 - DN 150	A-216 WCB (DIN 1.0619)	Bridados	PN 25	DIN 3202	4, 5
Válvula de retención pistón	DN 15 - DN 40	A-216 WCB (DIN 1.0619)	Bridados	PN 25	DIN 3202	4, 5
Válvula de Compuerta	DN 50 - DN 150	A-216 WCB (DIN 1.0619)	Bridados	PN 25	DIN 3202	4, 5
Válvula de Globo	DN 15 - DN 150	A-216 WCB(DIN 1.0619)	Bridados	PN 25	DIN 3202	4, 5
Válvula de Bola	1/2"-3/4"	ASTM A-105	SW	800#	ASME B.16.11	2, 3, 5
Válvula de Bola	1/2"	ASTM A-105	SW/ROSCA NPT	800#	ASME B.16.11/B1.20.1	2, 3, 5
Válvula de compuerta	1/2"	ASTM A-105	SW	800#	ASME B.16.11	4, 5

This document is property of INERCO. Reproduction and use of this document are fully forbidden without authorization.

Este documento es propiedad de INERCO. Queda completamente prohibida su reproducción o uso total o parcial salvo autorización expresa.

INERCO
División de Ingeniería

ESPECIFICACIÓN DE TUBERÍAS

ESPECIFICACIÓN: **A25B2A**

SERVICIO: ABSORBENTE

MATERIAL: Acero al Carbono

RATING BRIDAS: PN25

Rev. 0 | **Fecha:** 17/10/22 | **Hoja** 2 **de** 2

DERIVACIONES EN TUBERÍAS

Ø COLECTOR	Ø DERIVACIÓN																
	15	**20**	**25**	**32**	**40**	**50**	**65**	**80**									
15	T																
20	TR	T															
25	TR	TR	T														
32	TR	TR	TR	T													
40	TR	TR	TR	TR	T												
50	HC	TR	TR	TR	TR	T											
65	HC	HC	TR	TR	TR	TR	T										
80	HC	HC	HC	TR	TR	TR	TR	T									

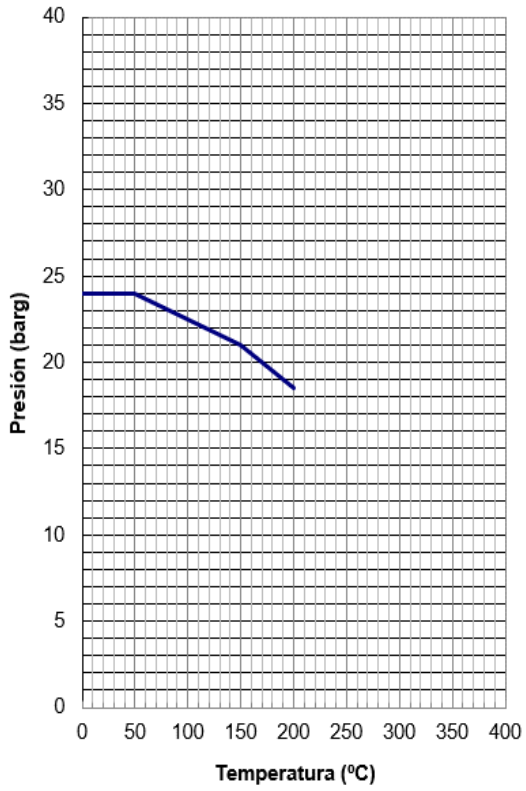
T: Te HC: Half Coupling

TR: Te Reductora

NOTAS

1. Ejecución corta.
2. Sólo se utilizará para temperaturas inferiores a 120ºC. Comprobar rango P-T con el fabricante.
3. Bola de acero inoxidable 1.4408 (AISI 316), material del asiento de PTFE.
4. TRIM SS 1.4021 (AISI 420)+QT.
5. Chequear rango de P/T con el fabricante.

LÍMITES DE PRESIÓN / TEMPERATURA



Rev.	Fecha	Descripción	Realizado	Aprobado
0	17/10/2022	Emisión	AML	MAP

This document is property of INERCO. Reproduction and use of this document are fully forbidden without authorization.

Este documento es propiedad de INERCO. Queda completamente prohibida su reproducción o uso total o parcial salvo autorización expresa.