



APLICAÇÕES:

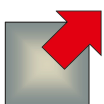
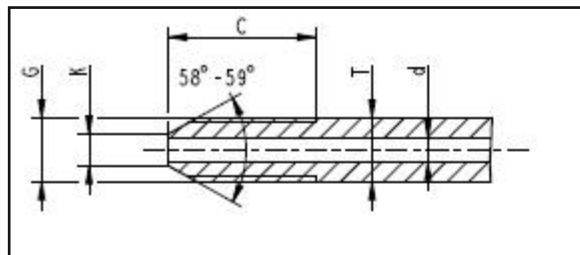
Os tubos Alta Pressão TOP INDUSTRIE são elaborados seguindo uma descrição detalhada baseada na longa experiência de TOP INDUSTRIE. Eles são todos em aço inoxidável endurecido, 1.4404 (316L) sem soldadura e são realizados por estiramento à frio e passivados depois.

Eles são fabricados de acordo com um caderno de especificações muito preciso que contem os testes seguintes:

- Controle dimensional.
- Certificado matéria.
- Características mecânicas.
- Testes em pressão.
- Detecção de rachaduras por corrente de Foucault.
- Teste de corrosão intergranular

OPÇÕES :

- Outros materiais: Hastelloy C22, B2, etc.
- Auto-interferência dos tubos para pressão mais elevada.
- Tubo dobrado com dicas.
- Entrega com certificados.
- Teste especial em pressão.

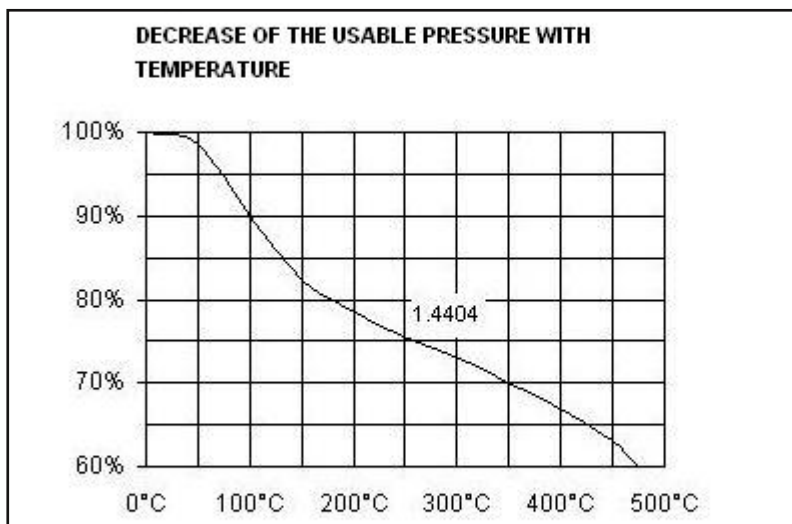


TUBO ALTA PRESSÃO

FLEXÃO E FILETAGEM:

Para conservar as características mecânicas do tubo, a flexão deve ser efectuada à frio. Os tubos são vendidos ao metro e entregáveis em comprimento direito de 4 a 6m.

Ø EXT. TUBO		Ø INT. TUBO		PRESSÃO DE SERVIÇO	RAIO DE FLEXÃO	DIMENSÕES			REFERENCIA
T	d					C	G UNF à esquerda	K	
inch	mm	inch	mm	bar	mm	mm	mm		
	17,6		12	1200	90	21	M18 × 1,50		730 20 00
9/16"	14,3	5/16"	8	2 000	75	19	9/16" 18	8,8	730 21 10
9/16"	14,3	3/16"	4,8	5 000	75	21,5	9/16" 18	6	730 21 20
3/8"	9,52	13/64"	5,2	1 000	50	17	3/8" 24	6	730 22 20
3/8"	9,52	1/8"	3,2	5 000	50	17	3/8" 24	4	730 22 30
3/8"	9,52	1/16"	1,6	10 000	50	18,5	3/8" 24	2,5	730 22 50
1/4"	6,35	3/32"	2,4	4 400	25	14,5	1/4" 28	3,2	730 13 40
1/4"	6,35	1/16"	1,6	7 000	25	14,5	1/4" 28	2,5	730 13 50
1/8"	3,2	1/16"	1,6	1 500	15				930 10 00
1/8"	3,2	1/51"	0,5	5 000	15				930 20 00
1/16"	1,6	1/51"	0,5	5 000	8				230 30 00



O material definido nesta documentação é susceptível de ser modificado sem aviso devido aos progressos técnicos das nossas fabricações.



TOP INDUSTRIE

High Pressure Engineering

C1B