

Tubulure Québec Inc

Tube sans joint fractionnel Acier inoxydable KLP D-34

CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre extérieur normalisé de 1/4" à 2"
- Longueur de 20' standard, autres longueurs sur demande
- Spécification ASTM A213 / A269
- Grade 316 / 316L sans joint
- Étiré à froid, dureté moins de 80Rb
- Recouvert de PVC D-34
- Résistant au rayon UV
- Température de -40° C à 105° C
- Nettoyé et passivé
- Traçabilité du matériel
- Certificat de matériel ou d'inspection disponible



COMPOSITION CHIMIQUE

Élément chimique	Grade 316/316L
Carbone	0.035 max
Chrome	16.0 à 18.0
Nickel	10 à 14
Molybdène	1.0 à 3.0
Manganèse	2.0 max
Silicium	1.0 max
Phosphore	0.045 max
Soufre	0.030 max

NORMES DU MATÉRIEL

Code	316 / 316L
ASTM	A213
ASTM	A269
ASTM	A511
ASME	SA213
BS	316S13/316S33
AFNOR	Z2CND17-13
UNS	S31600/S315609

NORMES DU PVC D-34

PVC D-34	Normes
Soudation	1260 F
Acidulaire	ASTM D 746-28
Diélectrique	ASTM D149
Inflammabilité	UL 224 VW-1
Résistivité	ASTM D 257

TABLEAU DES PRESSIONS

Tube fractionnel en acier inoxydable Recouvert de PVC D-34

Dimension extérieure vs l'épaisseur de la paroi

O.D.	0.020	0.028	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.120
1/16	12 950								
1/8		9 750	10 970						
3/16		5 510	7 100	10 290					
1/4			5 250	7 350	9 750				
5/16			4 200	5 880	7 800				
3/8			3 500	4 900	6 500	8 680			
1/2			2 625	3 675	4 875	6 225	7 125		
5/8			1 950	2 940	3 900	4 980	5 710	6 700	
3/4			1 620	2 450	3 250	4 150	4 750	5 440	6 000
7/8			1 380	1 960	2 780	3 410	3 950	4 590	5 100
1			1 200	1 840	2 440	3 110	3 560	4 080	4 500
1 1/4					1 950	2 340	2 850	3 120	3 600
1 1/2					1 625	1 930	2 230	2 570	3 200
2						1 550	1 630	1 880	2 250

La pression de travail est exprimée en Psi pour une température de -20°F à $+100^{\circ}\text{F}$

Le code A.S.M.E. suggère une pression d'éclatement selon un facteur de sécurité de quatre (4) à un (1) à des températures entre -20°F et 100°F . Pour des températures plus élevées vous devrez tenir compte du facteur de correction de température.

Pour la sélection du tube

1/4 X 035 / 316 PVC D-34

|
Diamètre
extérieur
|
Épaisseur
de paroi
|
Grade de
l'alliage

Montage avec les supports **Unistrut** et attaches **Hydra-Zorb**



Pour la sélection de bande protectrice

1/4 BD / 12

|
Diamètre
extérieur
|
Longueur
En pouce

Les connexions **Dk-Lok** sont rapides, performantes et sécuritaires.

IDK-LOK
Crée des solutions



Toute l'information présente n'est qu'une valeur moyenne. Elle ne peut donc pas garantir une valeur maximale ou minimale.

Tubulure Québec Inc