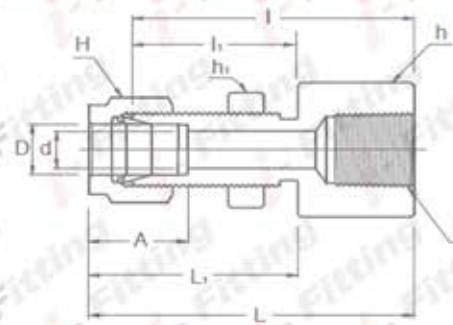


Partida No. 538

SS-SBFC6-4N

Conector bulkhead terminal hembra NPT



No. Parte	D Diámetro del Tubing (OD)	T Diámetro de la rosca NPT	d Diámetro barreno interno rosca NPT	Medida de los hexagonos			A	I	I1	L	L1	Orificio del panel	Maximo grosor del panel
				h (Pulgadas)	h1 (Pulgadas)	H (Pulgadas)							
SS-SBFC6-4N	3/8	1/4	7.11	3/4	3/4	11/16	16.76	47.75	29.46	55.11	36.83	14.68	11.17

Todas las medidas y dimensiones son solo de referencia y estan sujetas a cambio.

Descripción

Conector bulkhead terminal hembra NPT ASME B1.20.1, SAE AS71051, para conectar a tubing estandar con sistema de compresión de doble ferrul, fabricado en acero inoxidable tipo 316L ASTM - A479 / A276, con diametros en sus terminales de 3/8 OD a 1/4 NPT hembra.

Instrucciones de instalación



1 Verifique que el tubing a utilizar esta cortado a 90° y esta libre de viruta.



2 Inserte el extremo del tubing hasta el fondo del conector.



3 Haga una marca legible para determinar el punto de inicio para aplicar torque.



4 Asegure que la cantidad y la orientación de los ferrules es correcto.



5 Apriete firmemente la tuerca con los dedos.



6 Apriete en sentido del reloj y gire 1-1/4 de vueltas a la tuerca a partir de la marca para diametros menores a 1"



TUBING EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L

Diámetro del Tubing (OD)	Pared del tubing o "Calibre" en pulgadas												
	0.010	0.012	0.014	0.016	0.020	0.028	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.120
1/16	5600	6800	8100	9400	12000								
1/8						8500	10900						
3/16						5400	7000	10200					
1/4						4000	5100	7500	10200				
5/16							4000	5800	8000				
3/8							3300	4800	6500				
1/2							2600	3700	5100	6700			
5/8								2900	4000	5200	6000		
3/4								2400	3300	4200	4900	5800	
7/8								2000	2800	3600	4200	4800	
1									2400	3100	3600	4200	4700

Tabla de presiones de operación de tubing en acero inoxidable tipo 316L bajo norma ASTM A269 y A213.

Las presiones de operación son teoricas considerando un factor de 4 a 1 por recomendación de ASME y estan expresadas en PSI.