



Tubería Metálica Flexible tipo “LC”

Tubería metálica flexible tipo “LC”.

Descripción:

Tubo metálico flexible con corrugaciones estructuradas de forma helicoidal y reforzada con una malla metálica trenzada.



- La tubería metálica flexible “LC” es de peso liviano y está conformada con corrugaciones paralelas y rectas que ofrece una flexibilidad media.

Fabricación:

- Tubería: Fabricada en acero inoxidable **AISI tipo serie 300**.
- Malla: Fabricada en acero inoxidable **AISI tipo serie 300**.

Principales aplicaciones:

- Debido a su fabricación hermética, tiene amplia gama de aplicaciones dentro de la industria química, petroquímica, criogénica, etc.
- Es ideal para la fabricación de mangueras metálicas flexibles y como medio de conducción de una gran variedad de fluidos y en instalaciones cuyas temperaturas están comprendidas entre -269°C (Helio líquido) hasta 400°C.
- Para instalaciones de montajes estáticos, o para montajes en instalaciones con movimientos de mediana amplitud.



→ **Empresa Certificada NMX-CC-9001-IMC-2008 | ISO 9001:2008** ←
En vista de la constante mejora de nuestros productos, la información contenida en este folleto puede ser modificada. Por lo tanto, las especificaciones contenidas pueden variar.



Avenida Presidente Juárez No 265, Tlalnepantla,
Estado de México, México, C.P. 54090
Sin costo: **01-800-80-TUBOS(88267)**
Tel.: +52 (55) 5397-8655; +52 (55) 5398-1366; +52 (55) 1083-0860
Fax: +52 (55) 5398-8450; +52 (55) 5397-9811; +52 (55) 1083-0863
ventascma@tmf.com.mx | www.tmf.com.mx



Tubería Metálica Flexible tipo "LC"

Especificaciones:

Tubería tipo "LC"							
Diámetro nominal	Diámetro interior	Diámetro exterior con malla	Radio de curvatura mínimo (mm)		Presión máxima de operación @ 20°C		
			Dinámico	Estático	Malla	kg/cm ²	PSIG
DN6	6.2	10.7	85	25	SM	18	256
					R4	120	1706
DN8	8.2	13.2	125	32	SM	13	185
					R4	100	1422
DN10	10.3	15.5	140	38	SM	10	142
					R4	90	1280
DN12	12.2	18.0	140	45	SM	7	100
					R4	80	1138
DN16	16.2	23.0	160	58	SM	5	71
					R4	70	996
DN20	20.2	28.3	170	70	SM	3	43
					R4	64	910
DN25	25.4	33.5	190	85	SM	2.5	36
					R4	50	711
DN32	34.3	42.8	260	105	SM	2	28
					R4	40	569
DN40	40.1	51.2	300	130	SM	2	28
					R4	35	498
DN50	50.3	62.5	320	160	SM	1	14
					R4	30	427

Terminología de la tabla:

SM: Indica que la tubería no lleva malla.

R4: Indica que la tubería va con malla reforzada estándar.

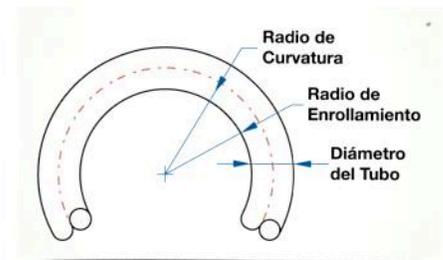
Presión máxima de operación*: Es la presión máxima indicada para cada diámetro, estas presiones son validas únicamente para una temperatura de 20°C

La presión de prueba para una tubería es 1.5 veces la presión de operación.

La presión de ruptura es 4.0 veces la presión de operación.

Radio de curvatura estático: Se refiere al radio de curvatura mínimo en el cual se puede encorvar la tubería, cuando se instala en condiciones sin movimiento.

Radio de curvatura dinámico: Se refiere al radio de curvatura mínimo en el cual se puede encorvar la tubería, cuando se instala en condiciones de movimiento que ocurren en forma regular o intermitente.



Presentación:

El producto se vende a granel en rollo o carrete y en la cantidad de las necesidades del cliente.



Empresa Certificada NMX-CC-9001-IMC-2008 | ISO 9001:2008

En vista de la constante mejora de nuestros productos, la información contenida en este folleto puede ser modificada. Por lo tanto, las especificaciones contenidas pueden variar.



Zona Bajío:
Quéretaro Oro.
Tel.: 01•442•225•0601
01•442•225•0602
Fax: 01•442•225•0600
ventasqro@tmf.com.mx

Zona Centro-Sur
Puebla Pue.
Tel.: 01•222•248•6211
01•222•248•6380
Fax: 01•222•249•0003
ventaspue@tmf.com.mx

Zona Noreste
Monterrey N.L.
Tel.: 01•818•374•8992
01•818•374•8415
Fax: 01•818•374•8940
ventasmty@tmf.com.mx

Zona Occidente
Guadalajara Jal.
Tel.: 01•33•3267•2881
Tel. Fax: 01•33•3267•2869
01•33•3898•3571
ventasgda@tmf.com.mx

