



APLICACIÓN

Los Tubos Flexibles de Cobre KLINGER fueran desarrollados para la conexión entre el cilindro de cloro y el sistema de tubería, considerando la reacción del cloro, la temperatura y la presión del cilindro.

Ellos presentan conexiones apropiadas específicas en cada extremidad, especialmente proyectadas y aprobadas para la aplicación de forma segura.

COMPOSICIÓN

Tubo flexible de cobre electrolítico recocido (de acuerdo con ASTM B 188). Las dos extremidades presentan conexiones tanto tipo Yoke cuanto tuerca 3/4" NGO.

Las conexiones presentan soldadura de plata que debe tener, en lo mínimo, 44% de plata en su composición.

CONDICIONES DE OPERACIÓN

- » Cilindros: 50KG, 68KG y 900KG;
- » Presión: 300Psi;
- » Fluido: Cloro - Cl₂ (gas / liquido).

NORMAS DE CONSTRUCCIÓN

- » NBR 13295;
- » Pamphlet Chlorine Institute 6.

CONEXIONES

- » Abrazadera tipo Yoke;
- » Tuerca 3/4" NGO.

L (en metros)			
1,0	1,5	1,8	2,0

Nota: otros tamaños bajo pedido.

D (diámetro externo)			
5/16"	3/8"	7/16"	5/8"

Nota: el diámetro interno es único: 1/16".

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Terminal tipo Yoke	Latón o Acero Inoxidable 316L
2	Soldadura prata	44% de plata
3	Tuercas hexagonales 3/4" NGO	Latón
4	Tubo de cobre	Cobre recocido de acuerdo con ASTM B 188
5	Soldadura plata	44% de plata
6	Terminal tipo Yoke	Latón o Acero Inoxidable 316L

Nota: arandela de PTFE o plomo para los terminales bajo pedido.

