



APLICAÇÃO

Os tubos flexíveis de cobre KLINGER foram desenvolvidos para a conexão entre o cilindro de cloro e o sistema de tubulação, considerando a reatividade do cloro, a temperatura e a pressão do cilindro.

Eles apresentam conexões apropriadas específicas em cada extremidade, especialmente projetadas e aprovadas para a aplicação de forma segura.

COMPOSIÇÃO

Tubo flexível em cobre eletrolítico recozido (conforme ASTM B 188). As duas extremidades apresentam conexões tanto tipo Yoke quanto porca 3/4" NGO.

As conexões apresentam Solda de Prata que deve ter, no mínimo, 44% de prata na composição.

CONDIÇÕES OPERACIONAIS

- » Cilindros: 50KG, 68KG e 900KG;
- » Pressão: 300Psi;
- » Fluido: Cloro - Cl₂ (gás / líquido).

NORMAS DE CONSTRUÇÃO

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

CONEXÕES

- » Abraçadeira / sargento tipo Yoke;
- » Porca 3/4" NGO.

| L (em metros) | | | |
|---------------|-----|-----|-----|
| 1,0 | 1,5 | 1,8 | 2,0 |

Nota: outros tamanhos sob consulta.

| D (diâmetro externo) | | | |
|----------------------|------|-------|------|
| 5/16" | 3/8" | 7/16" | 5/8" |

Nota: o diâmetro interno é único: 1/16".

| ITEM | DESCRIÇÃO | MATERIAL |
|------|----------------------------|------------------------------------|
| 1 | Terminal tipo Yoke | Latão ou Inox 316L |
| 2 | Solda prata | 44% de prata |
| 3 | Porcas hexagonais 3/4" NGO | Latão |
| 4 | Tubo de cobre | Cobre recozido conforme ASTM B 188 |
| 5 | Solda prata | 44% de prata |
| 6 | Terminal tipo Yoke | Latão ou Inox 316L |

Nota: arruela de PTFE ou chumbo para os terminais sob consulta.

