

# NIPLE SOLDABLE



## COMPONENTES:

- Cuerpo de latón de barra maquinada aleación 36000
- A** Conexión flare
- B** Hexágono de torque
- C** Conexión soldable

## DESCRIPCIÓN:

Conexión para gas fabricada en latón maquinado mediante proceso de maquinado en barra aleación C36000.

Empleada en instalaciones para la conducción y aprovechamiento del gas L.P. y/o Natural resistente a la presión y corrosión que provee larga vida y seguridad al producto

De conformidad con la **NORMA NMX-X-002**

## VENTAJAS:

Lista para ser conectada de forma fácil y segura en líneas de conducción para aire y gas.

El hexágono de sujeción y la dureza del metal logran de forma perfecta la unión del nipple con la tuerca cónica y el tubo flexible de cobre, brindando facilidad de torque, sujeción y hermeticidad **sin la necesidad de emplear agentes selladores como cinta teflón** en la conexión flare y empleando el uso de soldadura 50/50, 95/5 para la unión y sello a tubería rígida de cobre, acciones que prolongan la vida útil de la conexión, garantizando así un sello hermético y libre de fugas.

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |        |  |                |               |            |           |            |
|---------------------------|--------|--|----------------|---------------|------------|-----------|------------|
| Marca                     | Código | Presión Máxima   | Flare x Soldar | Peso (kg)     | Largo (cm) | Alto (cm) | Ancho (cm) |
| IUSA                      | 313102 | Hidrostática: 17.30 Kgf/cm <sup>2</sup> 240.06 psi @ 1.7 MPa | 3/8" x 1/2"    | 0.040/ 0.041  | -          | -         | -          |
|                           |        | Neumática: 1.00 Kgf/cm <sup>2</sup> 14.22 psi @ 0,98 MPa     |                |               | -          | -         | -          |
| IUSA                      | 313120 | Trabajo: 7.00 Kgf/cm <sup>2</sup> 100 psi @ 0,686 MPa        | 1/2" x 1/2"    | 0.070 / 0.071 | -          | -         | -          |
|                           |        |  |                |               | -          | -         | -          |

## FICHA TÉCNICA

Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / [ayst@iusa.com.mx](mailto:ayst@iusa.com.mx) / [www.iusa.com.mx](http://www.iusa.com.mx)

Fabricado y distribuido por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734