



## CARACTERÍSTICAS

- Únicas conexiones de PPR con diseño octagonal.
- Resistente a los rayos ultravioleta a la corrosión, oxidación e incrustación.
- Ensamble por termofusión para garantizar hermeticidad.
- Conducción de agua fría y caliente.
- Diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto.
- Inserto de latón con recubrimiento de níquel.
- Temperatura de operación -25°C a 95°C.
- Vida útil de 50 años

## VENTAJAS

- Las más ROBUSTAS del mercado
- Mejor diseño estructural
- Mayor resistencia a esfuerzos mecánicos y de torsión.
- Compatibles con cualquier tipo de termofusionadora.
- Compatible con cualquier marca certificada del mercado.
- Mejora la calidad de tu instalación
- IUSAPLUS Garantizado 100% contra defectos de fabricación.

## APLICACIÓN

Las conexiones de termofusión compresión **IUSA** pueden ser instaladas de manera segura bajo tierra o en lozas de concreto sin sufrir daño o falla por asentamientos estructurales o del subsuelo.

Son altamente resistentes a la corrosión, garantizando un excelente desempeño contra los contaminantes del subsuelo lo que permite un flujo uniforme sin acumulación de sedimentos y una mayor vida útil.

## PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO

23°C 2.0 Mpa (24 bar) @20 kgf/cm<sup>2</sup>(341 psi)

95°C 0.6 Mpa (6 bar) @6 kgf/cm<sup>2</sup>(85 psi)

CÓDIGO	DIÁM.NOM	CAJA	MASTER
616344	1/2"x 1/2" MNPT (20 mm x1/2" MNPT)	48	192
616345	3/4"x 3/4" MNPT (25 mm x3/4" MNPT)	30	120
616346	1"x 1" MNPT (32 mm x1" MNPT)	18	72

