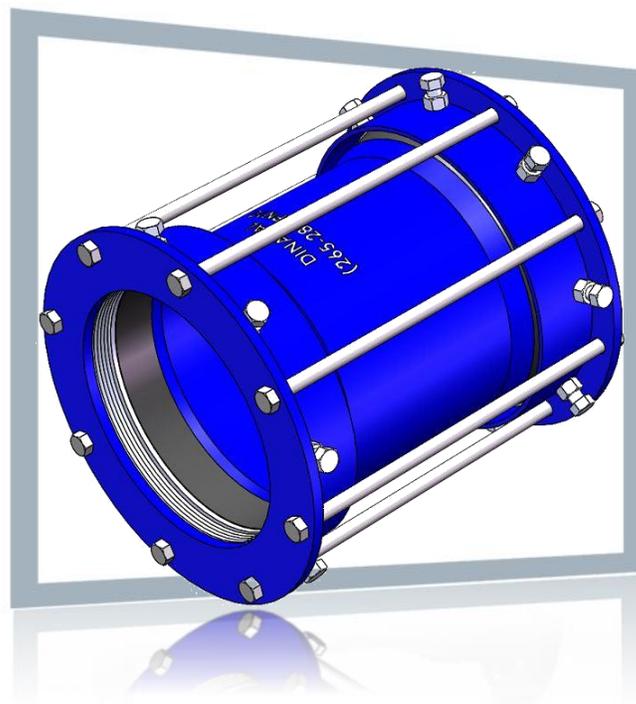




❖ DESCRIPCIÓN GENERAL

Accesorio para conexión mecánica tipo enchufe espiga, para unir cañerías de extremo espiga lisa de polietileno. La hermeticidad de la unión y los extremos de cañería lisa, se realiza mediante prensas y sellos cónicos de elastómero que se ajustan cubriendo un rango determinado de diámetros exteriores. Ambos extremos pueden tener rangos distintos (unión stepped).

Este accesorio está diseñado para fijar axialmente los extremos de las cañerías mediante un anillo restrictor metálico dentado que se indenta en la superficie externa de cada extremo espiga liso.



❖ MATERIALES

- ✓ Cuerpo acero ASTM A36 E.S.
- ✓ Sello caucho Neopreno/EPDM/Acrilo Nitrilo.
- ✓ Pernos galvanizados grado 2.
- ✓ Recubrimiento Fusion Bonded Epoxy (200/300micras) calidad sanitaria.
- ✓ Anillo dentado y alojamiento acero ASTM A36 zincado.

Alternativa con recubrimiento galvanizado por inmersión en caliente o construcción en acero inoxidable.

❖ DIMENSIONES PRINCIPALES

| | | |
|----------------|---|--|
| DN | : | diámetro nominal |
| PN | : | presión nominal |
| R | : | rango diámetro exterior cañerías |
| L | : | largo total |
| R1 x R2 | : | para uniones stepped indicar rango de cada extremo |

El vendedor puede ayudarle a definir su requerimiento en base a los diámetros, tipos de cañería a unir y presión máxima de trabajo.



❖ INSTALACION

Se aflojan los pernos de la brida prensa y del anillo restrictor. Es conveniente lubricar la goma para facilitar su ajuste, así es posible montar la unión sin desarmar, en una de las espigas. Luego enfrentan ambas espigas por unir, alineando y precaviendo una separación entre ambos extremos.

Posteriormente, desplazar la unión introduciendo la espiga libre hasta que la unión quede centrada. Los pernos de las bridas prensa se aprietan en forma cruzada, progresiva y pareja, para ajustar los sellos a la superficie de las cañerías.

El diámetro interior de la unión debe quedar lo más centrado posible sobre las cañerías, para mejorar la hermeticidad.

Finalmente, realice el apriete de los pernos radiales que comprimen cada uno de los anillo restrictor de forma cruzada, progresiva y pareja.