



❖ DESCRIPCION GENERAL

Accesorio para conexión mecánica con un extremo Brida y un extremo Enchufe Universal. La conexión Enchufe Universal permite unirse a cañerías de extremo espiga lisa de polietileno (HDPE) en un rango de diámetro exterior indicado. La hermeticidad se logra mediante una prensa y sello cónico de elastómero, que se ajusta a la superficie externa de la cañería. El bloqueo axial de la junta Enchufe Universal/Espiga Lisa se logra mediante un anillo restrictor metálico dentado que se indenta en la superficie externa del extremo espiga liso.

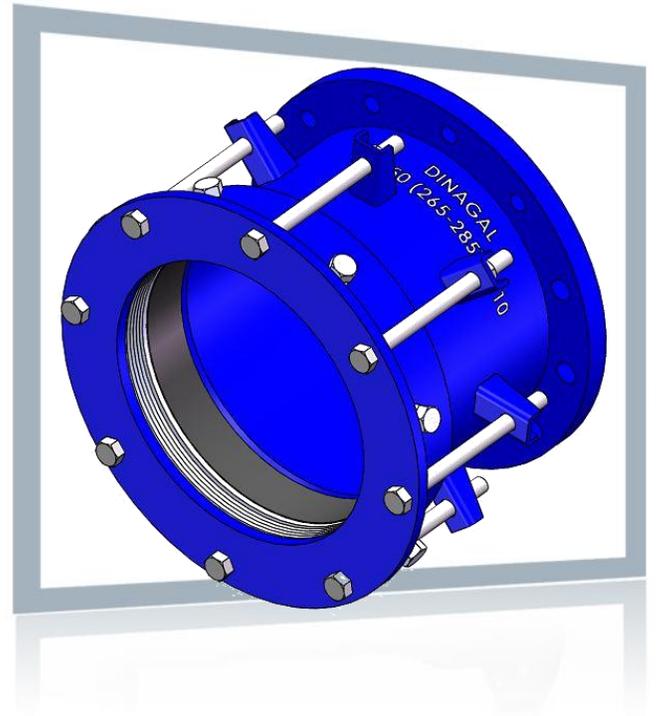
❖ MATERIALES

- ✓ 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

R : rango diámetros cañería
PN : presión nominal
L : largo central





❖ INSTALACION

Se aflojan los pernos de la brida prensa y del anillo restrictor. Es conveniente lubricar la goma para facilitar su ajuste. Se aperna la junta brida y se introduce el extremo de cañería lisa dentro de la prensa y enchufe del adaptador. El extremo espiga no debe quedar de tope al fondo del enchufe, se recomienda dejar una huelga de aproximadamente 1 cm o más, de acuerdo al diámetro nominal y profundidad del enchufe.

Cuidar que el apriete de los pernos de la Brida de conexión y de la prensa, sea de forma cruzada, progresiva y pareja, buscando asegurar la coincidencia de los planos y concetricidad de los ajustes. Posteriormente realice el apriete de los pernos radiales que comprimen el anillo restrictor comenzando por el que tiene el número 1 y continuando con la secuencia que indica la flecha al lado del 1.