

● DESCRIPCIÓN

Suministro que tiene la finalidad de unir dos espigas de tubos de hierro dúctil en línea recta, y permite una desviación angular respectiva. La junta express, tiene por finalidad el sello de la junta por presión de la contrabrida por los pernos contra el enchufe y espiga del tubo.



● MEDIDAS (mm)

DN	L	kg
60	289	14.1
80	301	17.8
100	305	19.9
125	316	23.4
150	322	28.2
200	339	37.3
250	338	51.4
300	343	65.8
350	346	78.6
400	355	91.2
450	366	125.8
500	373	149.4
600	387	194.6
700	500	320
800	510	388
900	520	516
1,000	530	612

● CONFORMIDAD A NORMAS

Diseñado y ensayadas en conformidad con la Norma ISO 2531 / EN-545.

Fabricado en K12

● JUNTA EXPRESS

Junta o anillo: Fabricado en EPDM / NBR en conformidad con la norma EN 681.1

Contrabrida y pernos de anclaje: Fundición: Hierro Dúctil grado 500-7 / 450-12 en conformidad con la norma ISO 1083.

● MATERIAL

Fundición: Hierro Dúctil grado 500-7 / 450-12 en conformidad con la norma ISO 1083.

● RECUBRIMIENTO

Recubrimiento pintura epóxica ó pintura bitumen (azul o negro)

● APLICACIÓN

En sistemas de agua: redes de acueducto, redes públicas, redes de alcantarillado, sistemas de bombeo, plantas de tratamiento, redes interiores, sistemas de riego e irrigación, industrias, etc.

● RANGO

Diámetro: DN 080 – DN 1000

● TEMPERATURA DEL FLUIDO

Rango 0°C a 50°C.

● MARCADO DEL CUERPO

El suministro lleva marcado:

- Norma: ISO 2531
- Diámetro Nominal: DN
- Material: DI (Hierro Dúctil)
- Año de fabricación
- Marca: KALLPA

Conservación de la calidad del agua. Los suministros de Grupo Kallpa Perú S.A.C., garantiza la calidad del agua, los materiales utilizados no son tóxicos o contiene sustancias de efecto adverso a la salud humana.

Condiciones extremas de uso. Presiones continuas por encima de las presiones recomendadas pueden hacer que el suministro no opere correctamente. Exposiciones prolongadas a la intemperie (rayos solares, lluvia, vientos) pueden afectar el suministro.

Vida útil estimada. Los suministros de Grupo Kallpa Perú S.A.C. tienen una vida útil estimada de 50 años, cuando se cumple con todas las especificaciones y recomendaciones de uso, instalación y mantenimiento del suministro.

Cargue y descargue. Evite arrojar al piso o golpear los suministros, y mover o trasladar el suministro arrastrándolo por el suelo.

Transporte. Se recomienda utilizar vehículos de superficie de carga lisa, libres de clavos o tornillos salientes para evitar daños en el suministro. Cuando se transporten suministros de diferentes tamaños, formas y/o material; diámetros mayores y/o los de metal se deben colocar primero sobre la plataforma del camión. En lo posible utilice vehículos cerrados para transportar los suministros.

Almacenamiento. Almacene el suministro bajo techo. Si requiere apilar los suministros verifique que sean del mismo diámetro y forma para evitar que se derrumben. Almacene el suministro en estibas reforzadas que le permitan hacer el cargue con equipos de traslado, de ser necesario asegúrelos con zuncho o cinta de sujeción.

Puesta en servicio. Se debe tener en cuenta las recomendaciones para el llenado de las tuberías, hasta que adquieran la presión de trabajo de acuerdo a la operación del sistema donde estarán instalados los suministros.