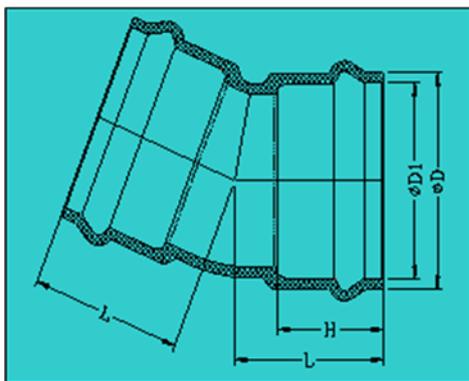


## ● DESCRIPCIÓN

Suministro de PVC inyectado con conexión UF (unión flexible) para unir por ambos lados las espigas de tubos de PVC según Norma ISO 1452, de mismos diámetros, suministro incluye dos anillos. Éste suministro permite el cambio de dirección del trayecto de la línea para el traslado del fluido en un ángulo de 22.50°.



## ● CONFORMIDAD A NORMAS

Suministro diseñado en conformidad con la Norma ISO 1452.

## ● JUNTA O ANILLOS

Fabricado en EPDM / NBR / SBR en conformidad con la Norma EN 681.1.

## ● MATERIAL

Poli-cloruro de vinilo no plastificado (PVC-U)

## ● RANGO

Diámetro: DN 110 – DN 315

Clase (presión de trabajo máxima): Clase 10 – 10 bar.

## ● APLICACIÓN

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



## ● MEDIDAS (mm)

DN	ΦD	ΦD1	H	L	kg
090	105.5	92.5	95.0	123.0	0.70
110	126.0	111.5	122.0	152.0	1.27
160	182.0	162.3	141.0	168.0	2.76
200	226.0	202.5	152.0	178.5	4.34
250	277.3	252.3	152.0	212.0	6.83
315	348.3	318.3	198.0	257.0	12.61

## ● TEMPERATURA DEL FLUIDO

Rango 0°C a 60°C.

## ● MARCADO DEL CUERPO

El suministro lleva marcado en relieve, laser o sticker, lo siguiente:

- Norma: ISO 1452
- Diámetro Nominal: DN
- Presión Nominal: PN
- Año de fabricación
- Marca: KALLPA

## ● VIDA ÚTIL

Los tubos de PVC se diseñan para una vida útil de 50 años.

## ● CONEXIONES

Las conexiones o juntas flexible, son con anillos de jebe.

**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 PVC inyectado 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.