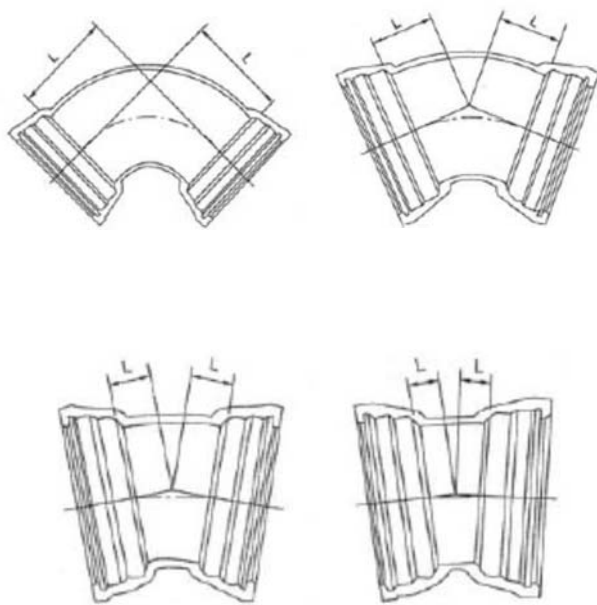


● MEDIDAS (mm)

DN	Codo x 90°		Codo x 45°		Codo x 22.50°		Codo x 11.25°	
	L (mm)	kg	L (mm)	kg	L (mm)	kg	L (mm)	kg
80	100	8.6	55	7.7	40	7.5	30	7.1
100	120	11.5	65	10.1	40	9.5	30	8.9
150	170	20.5	85	17.5	55	15.9	35	14.8
200	220	33	110	27	65	24	40	22
250	270	48.5	130	38.5	75	33.5	50	30.5
300	320	68	150	53	85	44.5	55	40.5
350	370	83	175	70	95	58	60	52
400	420	143	195	89	110	74	65	65
450	470	156	220	117	120	95	70	83.5
500	520	183	240	139	130	111	75	96
600	620	273	285	202	150	157	85	134
700	720	455	330	282	175	217	95	161
800	820	605	370	378	195	287	110	239
900	920	813	415	496	220	373	120	305
1000	1020	1045	469	635	240	470	130	381
1200	1220	1508	550	986	285	716	150	568
1400	1220	2419	515	1273	260	933	130	747
1600	1290	3382	565	1740	260	1259	140	1007
1800	1320	3616	610	2296	305	1663	155	1331
2000	1360	4516	660	2970	330	2114	165	1702



Fabricados en K12

● CONFORMIDAD A NORMAS

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

Fabricado en K12

● JUNTA O ANILLO

Fabricado en EPDM / NBR en conformidad con la norma EN 681.1

● MATERIAL

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

● 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 2000

● RECUBRIMIENTO

Recubrimiento externo de zinc y pintura bituminosa y recubrimiento interno de mortero de cemento ó pintura bitumen.

● 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.