

Sizes 80-300mm

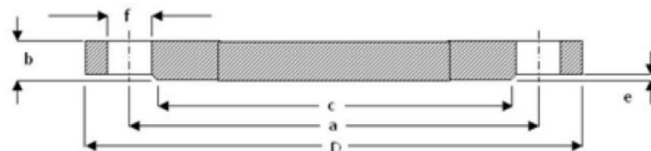
Sizes 350-600mm

Medidas (mm) Placas

DN	kg.		DN	kg.	
	PN10	PN16		PN10	PN16
50	2.4	2.4	250	17	17
60	2.7	2.7	300	24	24
65	3.1	3.1	350	31	35
80	3.5	3.5	400	38	46
100	4.3	4.3	450	47	64
150	7.2	7.2	500	58	80
200	11	11	600	89	125

Medidas (mm) Bridas

DN	PN 10							PN 16						
	D	K	d	C	f	a	Pernos Size N°	D	K	d	C	f	a	Pernos Size N°
50	165	125	99	19.0	3	19	M16 4	165	125	99	19.0	3	19	M16 4
60	175	135	108	19.0	3	19	M16 4	175	135	108	19.0	3	19	M16 4
65	185	145	118	19.0	3	19	M16 4	185	145	118	19.0	3	19	M16 4
80	200	160	132	19.0	3	19	M16 8	200	160	132	19.0	3	19	M16 8
100	220	180	156	19.0	3	19	M16 8	220	180	156	19.0	3	19	M16 8
150	285	240	211	19.0	3	23	M20 8	285	240	211	19.0	3	23	M20 8
200	340	295	266	20.0	3	23	M20 8	340	295	266	20.0	3	23	M20 12
250	400	350	319	22.0	3	23	M20 12	400	355	319	22.0	3	28	M24 12
300	455	400	370	24.5	4	23	M20 12	455	410	370	24.5	4	28	M24 12
350	505	460	429	24.5	4	23	M20 16	520	470	429	26.5	4	28	M24 16
400	565	515	480	24.5	4	28	M24 16	580	525	480	28.0	4	31	M27 16
450	615	565	530	24.5	4	28	M24 20	640	585	548	30.0	4	31	M27 20
500	670	620	582	26.5	4	28	M24 20	715	650	609	31.5	4	34	M30 20
600	780	725	682	30.0	5	31	M27 20	840	770	720	36.0	5	37	M33 20



Conformidad a Normas

- * Diseñado y ensayadas en conformidad con la Norma ISO 2531 / EN-545.
- * Extremo con brida en conformidad con la Norma ISO 7005-2 / EN 1092-2

Material

- * Hierro dúctil, grado 500-7 / 450-12 en conformidad con la norma ISO 1083

Recubrimiento

- * Recubrimiento externo de zinc y pintura bituminosa ó pintura epóxica (requerimiento cliente)
- * Revestimiento interno de mortero de cemento ó pintura epóxica (requerimiento cliente)



Rango

- * Diámetro : DN50 – DN600
- * Clase (presión de trabajo máxima): 10 y 16 bar

Temperatura del fluido

- * Rango 0°C a 50°C

Marcado del cuerpo

- * El suministro lleva marcado en fundición lo siguiente:
 - Norma: ISO 2531
 - Diámetro Nominal: DN
 - Presión Nominal: PN
 - Material: DI (hierro dúctil)
 - Año de fabricación
 - Marca KALLPA

Uso

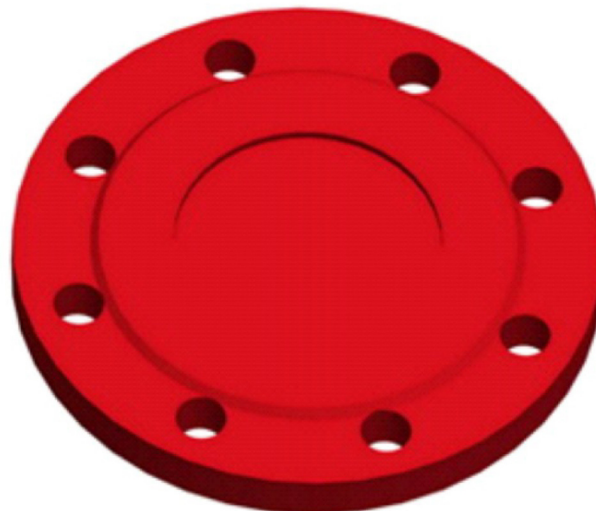
- * Suministro utilizado para bloquear o terminar con una línea de tubería.

Aplicación

- * En redes de acueducto, alcantarillado, sistemas de bombeo, plantas de tratamiento, sistemas de riego, redes contra incendio, etc.

Conexiones

- * Las conexiones o juntas de las bridas son con pernos, arandelas, tuercas y junta de jebe enlonado de acuerdo a las dimensiones de las bridas.



CONSERVACION DE LA CALIDAD DEL AGUA. Los suministros de Grupo T & J de Negocios S.A. garantiza la calidad del agua ya que los revestimientos utilizados aseguran el control de 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) afectan el revestimiento.

VIDA ÚTIL ESTIMADA. Los suministros de Grupo T & J de Negocios S.A. tienen una vida útil estimada de 50 años, cuando se cumple con todas las especificaciones y recomendaciones de uso, instalación y mantenimiento del suministro contenidas en la información técnica.

CARGUE Y DESCARGUE. Evite arrojar al piso o golpear los suministros, y mover o trasladar el suministro arrastrándolo por el suelo. Para suministros grandes y estibas utilice equipos de traslado para el cargue, descargue y traslado.

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 forma diversa en la misma carga, los tamaños y diámetros mayores se deben colocar primero sobre la plataforma del camión. Para transportar suministros pesados y varios se recomienda estibar el suministro. 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.