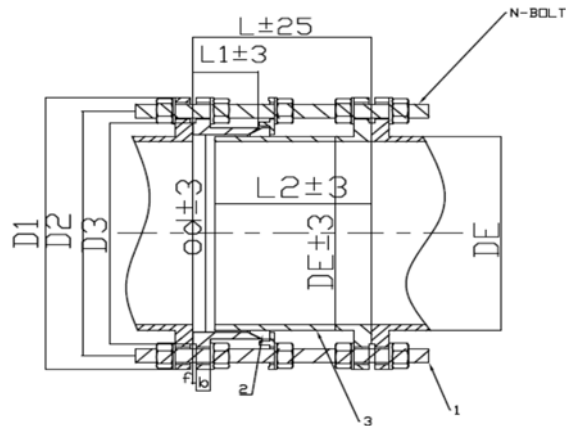


DESCRIPCIÓN

Las juntas de desmontaje autoportante tiene por finalidad facilitar el montaje y desmontaje de diversas válvulas (mariposa, check, compuerta, control y otras) en un sistema hidráulico de conexiones bridadas, y resuelve los ajustes en las longitudes de un montaje, por su propiedad extender y reducir la longitud de su cuerpo.



MEDIDAS (mm)

DN	L1		L				DE		b				f	D1				D2			
	PN 10-40	PN 10-40	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 10-40	PN 10-40	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 10-40	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
50	73	180	200	200	200	200	66	70	16	16	16	16	3	165	165	165	165	125	125	125	125
65	73	180	200	200	200	200	82	86	16	16	16	16	3	185	185	185	185	145	145	145	145
80	73	180	200	200	210	210	98	103	16	16	16	16	3	200	200	200	200	160	160	160	160
100	73	180	200	200	220	220	118	123	16	16	16	17	3	220	220	235	235	180	180	190	190
125	76	180	200	200	220	220	144	149	16	16	16	18	3	250	250	270	270	210	210	220	220
150	77	180	200	200	230	230	170	175	16	16	17	22	3	285	285	300	300	240	240	250	250
200	78	200	220	220	230	230	222	227	17	17	19	26	3	340	340	360	375	295	295	310	320
250	92	200	230	230	250	250	274	279	19	19	21.5	30.5	3	400	400	425	450	350	355	370	385
300	93	220	250	250	250	250	326	331	20.5	20.5	23.5	35.5	4	455	455	485	515	400	410	430	450
350	111	220	260	260	270	270	378	384	20.5	22.3	26	39	4	505	520	555	580	460	470	490	510
400	112	220	270	270	280	280	429	435	20.5	24	28	43	4	565	580	620	660	515	525	550	585
450	113	220	270	270	280	280	480	486	21.5	26	30.5	44	4	615	640	670	685	565	585	600	610
500	115	240	280	280	300	300	532	538	22.5	27.5	32.5	47	4	670	715	730	755	620	650	660	670
600	115	240	300	300	300	300	635	641	25	31	37	53	5	780	840	845	890	725	770	770	795
700	115	260	300	300	320	320	738	744	27.5	34.5	41.5	-	5	895	910	960	995	840	840	875	900
800	115	260	320	320	320	320	842	848	30	38	46	-	5	1015	1025	1085	1140	950	950	990	1030
900	115	280	320	320	340	340	945	953	32.5	41.5	50.5	-	5	1115	1125	1185	1250	1050	1050	1090	1140
1000	130	280	340	340	360	360	1048	1058	35	45	55	-	5	1230	1255	1320	1360	1160	1170	1210	1250
1200	130	300	360	360	360	360	1255	1265	40	52	64	-	5	1455	1485	1530	1575	1380	1390	1420	1460
1400	130	300	380	380	380	380	1462	1472	41	55	69	-	5	1675	1685	1755	1795	1590	1590	1640	1680
1600	180	320	400	400	420	420	1668	1683	44	60	76	-	5	1915	1930	1975	2025	1820	1820	1860	1900

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.

DN	D3				Cantidad y diámetro de los agujeros de pernos				Espárragos			
	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
50	99	99	99	99	4-19	4-19	4-19	4-19	M16x310	M16x310	M16x310	M16x310
65	118	118	118	118	4-19	4-19	8-19	8-19	M16x310	M16x310	M16x310	M16x310
80	132	132	132	132	8-19	8-19	8-19	8-19	M16x310	M16x310	M16x310	M16x310
100	156	156	156	156	8-19	8-19	8-23	8-23	M16x310	M16x310	M20x340	M20x340
125	184	184	184	184	8-19	8-19	8-28	8-28	M16x310	M16x310	M24x370	M24x370
150	211	211	211	211	8-23	8-23	8-28	8-28	M20x340	M20x340	M24x370	M24x370
200	266	266	274	284	8-23	12-23	12-28	12-31	M20x340	M20x340	M24x370	M27x410
250	319	319	330	345	12-23	12-28	12-31	12-34	M20x370	M24x370	M27x410	M30x440
300	370	370	389	409	12-23	12-28	16-31	16-34	M20x410	M24x410	M27x410	M30x440
350	429	429	448	465	16-23	16-28	16-34	16-37	M20x410	M24x410	M30x440	M33x480
400	480	480	503	535	16-28	16-31	16-37	16-40	M24x430	M27x430	M33x480	M36x520
450	530	544	548	560	20-28	20-31	20-37	20-40	M24x430	M27x430	M33x480	M36x520
500	582	609	609	615	20-28	20-34	20-37	20-43	M24x430	M30x440	M33x480	M39x560
600	682	720	720	735	20-31	20-37	20-40	20-49	M27x480	M33x480	M36x520	M45x600
700	794	794	820	-	24-31	24-37	24-43	24-49	M27x480	M33x480	M39x560	M45x600
800	901	901	928	-	24-34	24-40	24-49	24-56	M30x520	M36x520	M45x600	M52x650
900	1001	1001	1028	-	28-34	28-40	28-49	28-56	M30x520	M36x520	M45x600	M52x650
1000	1112	1112	1140	-	28-37	28-43	28-56	28-56	M33x560	M39x560	M52x650	M52x650
1200	1328	1328	1350	-	32-40	32-49	32-56	36-62	M36x600	M45x600	M52x720	M56x770
1400	1530	1530	1560	-	36-43	36-49	36-62	36-62	M39x630	M45x630	M56x770	M56x770
1600	1750	1750	1780	-	40-49	40-56	40-62	40-70	M45x665	M52x665	M56x815	M64x815

● CONFORMIDAD A NORMAS

Extremos con bridas de acuerdo a: EN 1092-2 / ISO7005-2 / ANSI B16.1.

Presión de prueba hidrostática conforme a ISO 5208: Presión de cuerpo 1.5 veces la presión del trabajo y estanqueidad a 1.1 veces la presión del trabajo.

Revestimiento epóxica 250 micrones (Resicoat R4 Blue)

● APLICACIÓN

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

● RANGO

Diámetro: DN 050 – DN 2000.

Clase: PN 10, 16, 25 y 40.

● PARTES Y MATERIALES

Cuerpo: Hierro dúctil

Anillo de jebe: EPDM

Espárragos, tuercas y arandelas: acero zincado

● MARCADO DEL CUERPO

El suministro lleva marcado lo siguiente:

- Diámetro Nominal: DN
- Presión Nominal: PN
- Material: DI / GGG50 / Hierro Dúctil
- 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.