

PIEZAS DE MONTAJE E INTERVENCION



FT N°: 01 - STC
FECHA : 2025

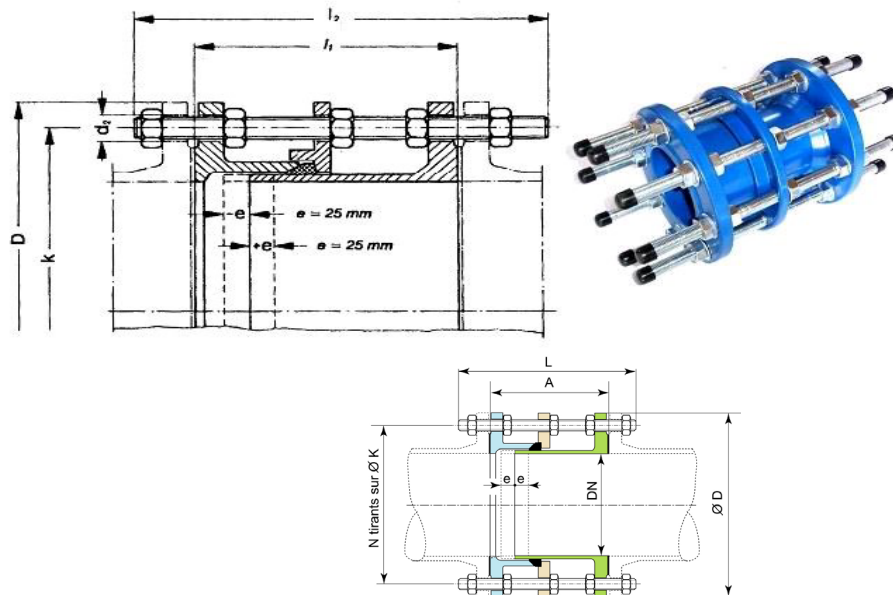
DN 50-600

UNION DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE ANSI B16.5

DISEÑO Y CARACTERISTICAS

Las juntas de desmontaje autoportantes bridadas permiten retirar o insertar una válvula entre dos elementos fijos de una canalización.

Su sistema de desplazamiento permite una variación de 50 mm de la distancia entre brida, la conexión de la válvula con la pieza se realiza mediante los espárragos y la contrabrida.



DN Pulg.	Ø D mm	Ø K mm	A mm	L mm	Masa Kg.
2"	152		180	330	14,50
3"	190		200	350	18,00
4"	229		200	350	22,00
6"	241		200	350	30,00
8"	343		220	380	43,00
10"	406		230	390	55,00
12"	483		250	420	84,00
14"	533		260	440	107,00
16"	597		270	460	147,50
18"	635		270	460	183,30
20"	698		280	490	205,80
24"	813	749	320	560	401,90
32"	1061	978	360	620	
36"	1168	1086	380	650	
40"	1289	1200	400	700	
48"	1511	1422	450	780	1105

PIEZAS DE MONTAJE E INTERVENCION



FT N°: 01 - STC
FECHA : 2025

DN 50-600

UNION DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE ANSI B16.5

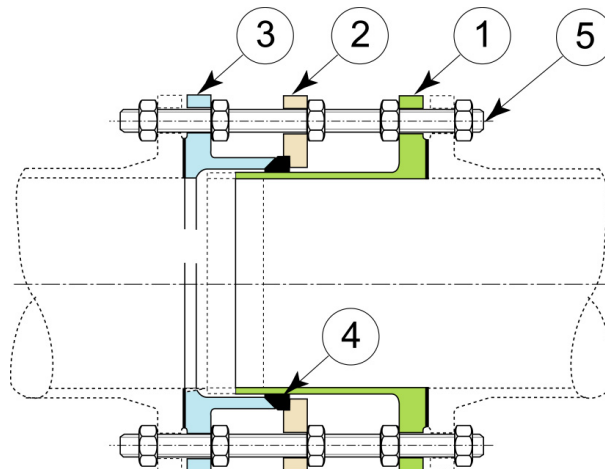
Distancia de la carrera = $\geq e$; $e = 25 \text{ mm}$ (Carrera total = 50 mm)

CONSTRUCCION:

- Cuerpo y contrabrida: acero, revestidos completamente de epoxy con un espesor mínimo de 300 micras.
- Anillo de junta: EPDM
- Tirantes y tuercas: acero zincado

MATERIALES Y REVESTIMIENTOS

Item	Componente	Material	Revestimiento
1	Cuerpo	Hierro Dúctil	Epoxi 250 micras mínimo
2	Contrabrida	Hierro Dúctil	Epoxi 250 micras mínimo
3	Arandela de sellado	EPDM	
4	Pernos	Acero Grado 4.8	Galvanizado
5	Tuercas	Acero Grado 4.8	Galvanizado
6	Arandelas	Acero Grado 4.8	Galvanizado



Marca	Descripción	Material
1	Cuerpo fijo	Acero ASTM A36 E.S. revestido mediante empolvado epoxi fusión bonded $e=250 \mu$
2	Contra brida	Acero ASTM A36 E.S. revestido mediante empolvado epoxi fusión bonded $e=250 \mu$
3	Cuerpo deslizante	Acero ASTM A36 E.S. revestido mediante empolvado epoxi fusión bonded $e=250 \mu$
4	Anillo estanquidad	Neopreno EPDM
5	Esparragos	Acero bicromatado grado 2

**PIEZAS DE
MONTAJE E
INTERVENCION**



FT N°: 01 -STC
FECHA : 2025

DN 50-600

**UNION DE DESMONTAJE
AUTOPORTANTE
ANSI B16.5**

INSTALACION

- Conexión con todas las piezas equipadas de bridas según norma ISO 7005-2PN 20;
ANSI C125/150 y dimensiones de ANSI B16.5

- Torque de los pernos de la Unión: 7 m.Kgf.
- Torque de los tornillos para la brida.

DN		Torque m.Kgf.
mm	Pulg.	
16	5/8	7.5
20	3/4	10
24	7/8	15