



Características Principales

- Totalmente en acero inoxidable 316.
- Presión de Trabajo -1 a 0 kg/cm² y 0 a 40 kg/cm².
- Conforme a Normas DIN y SMS
- Conexiones tipo Clamp o Roscadas (macho y hembra)

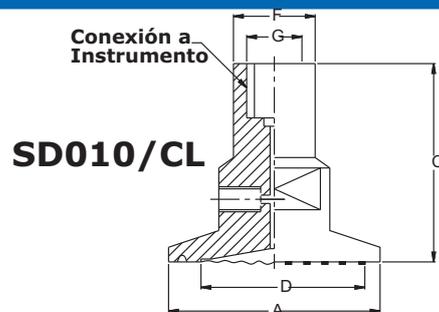
Los sellos sanitarios WEISZ han sido desarrollados para aplicaciones en que se requieren condiciones especiales de higiene. Están realizados para aislar al elemento sensor del instrumento de medición de presión, de aquellos fluidos de proceso con características corrosivas, viscosas, sedimentosas, cristalizables, etc. Estos sellos también son utilizados en aplicaciones donde es necesario montar y desmontar periódicamente el instrumento para su limpieza, por estar trabajando con productos muy viscosos o pastosos que puedan llegar a obstruir la transmisión de presión al instrumento. Se pueden construir con conexiones a proceso, roscas macho o hembra con tuerca libre en conexiones de distintos tipos tales como DIN 11851 o SMS (otras como IDF o APV-RJT a requerimiento) o conexiones con clamp.

Especificaciones Generales

Material del Cuerpo: AISI 316
Material del Diafragma: AISI 316L
Material de la Caja y Aro: AISI 304.
Conexión a instrumento: 1/2" NPTH, otras a elección.
Líquidos de llenado: Glicerina, Silicona grado alimenticio
Niple de Conexión: AISI 316.
Soldadura del diafragma: Con láser.
Temperatura de proceso: +10°C a 150°C
Tipo de Conexión: Segun Normas DIN 11851, SMS, IDF RJT/APV, Clamp.

Aplicaciones y Uso

- Alimentos.
- Farmacéutica.
- Lácteos.
- Bebidas.



Diámetro del Clamp	A	C	D	F	G	Peso en gr.
1.5"	50.5	48	32	19.50	1/4" NPT (F)	250.0
2"	64	48	40	19.50	1/4" NPT (F)	400.0
2.5"	77.5	48	52	19.50	1/4" NPT (F)	600.0

Sellos Sanitarios

SD010CL | SD010DN

Dimensiones y Diseño

DIN 11851

DN	M	F(DIN 405)
25*	20	Rd 52 x 1/6
32	30	Rd 58 x 1/6
40	30	Rd 65 x 1/6
50	40	Rd 78 x 1/6

* Conexión 1/4" NPT (H)

SMS

DN	M	F(DIN 405)
1 1/2"	30	Rd 60 x 1/6
2"	40	Rd 70 x 1/6

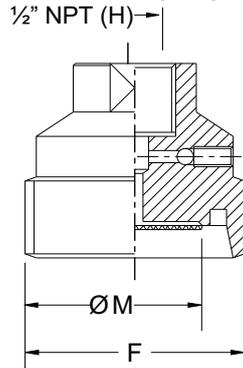
RJT/APV

DN	M	F (Whitworth)
1 1/2"	30	2" 5/16 x 8
2"	40	2" 7/8 x 6

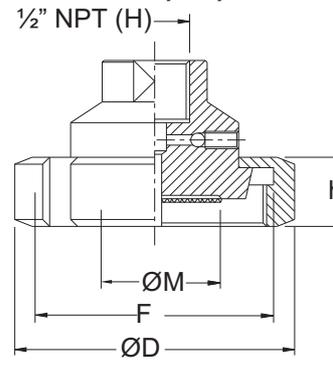
IDF/ISS

DN	M	F(ACME)
1 1/2"	29	2" 1/32 x 8
2"	36	2" 9/16 x 8

Rosca Macho Giratoria SD010/DN/M



Rosca Hembra Giratoria SD010/DN/H



DIN 11851

DN	h	D	M	F(DIN 405)
25*	21	63	30	Rd 52 x 1/6
32	21	70	30	Rd 58 x 1/6
40	21	78	40	Rd 65 x 1/6
50	22	92	50	Rd 78 x 1/6

* Connection 1/4" NPT (H)

SMS

DN	h	D	M	F(DIN 405)
1 1/2"	25	74	30	Rd 60 x 1/6
2"	26	84	40	Rd 70 x 1/6

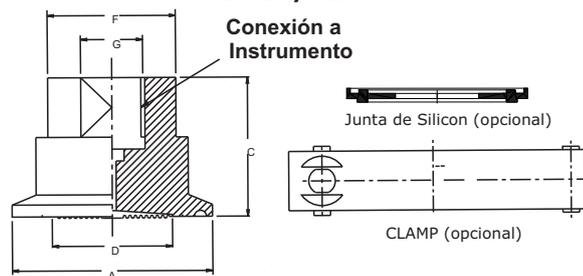
RJT/APV

DN	h	D	M	F (Whitworth)
1 1/2"	22	Hex. 65	30	2" 5/16 x 8
2"	22	Hex. 79	40	2" 7/8 x 6

IDF/ISS

DN	h	D	M	F(ACME)
1 1/2"	30	64	30	2" 1/32 x 8
2"	30	77	40	2" 9/16 x 8

Conexión Clamp SD010/CL

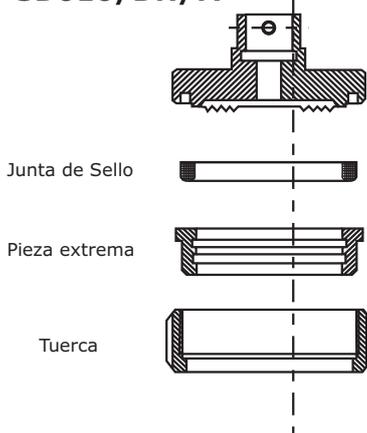


Clamp	A	C	D	F	G	Peso en gr.
1"	50.50	35	22	29.5	1/2" NPT (H)	200.0
1 1/2"	50.50	35	32	38.5	1/2" NPT (H)	200.0
2"	64	35	40	51.5	1/2" NPT (H)	350.0
2 1/2"	77.5	35	52	64	1/2" NPT (H)	500.0

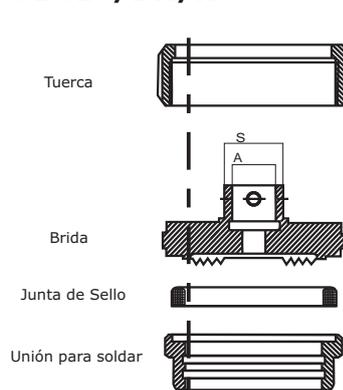
Nota: dado el continuo desarrollo de nuestros productos, los instrumentos descritos en esta especificación están sujetos a modificación sin previo aviso.

Rangos de Medición

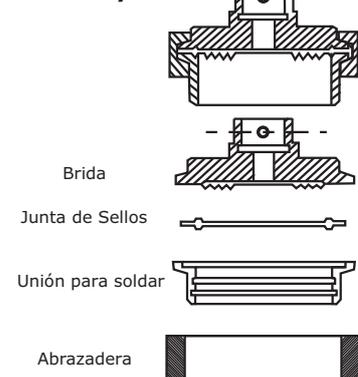
SD010/DN/M



SD010/DN/H



SD010/CL



Como ordenar

Ejemplo

Modelo Básico

Código

Tipo de Conexión a Proceso

M Rosca Giratoria Macho **H** Rosca Giratoria Hembra **CL** Conexión Clamp

Conexión a Proceso

DI DIN (25, 32, 40 o 50 mm) **RJ** RJT/APV (1½" o 2") **C1** Clamp 1" AISI 316 SS **C3** Clamp 2" AISI 316 SS
SM SMS (1½" o 2") **ID** IDF / ISS (1½" o 2") **C2** Clamp 1½" AISI 316 SS **C4** Clamp 2 ½" AISI 316 SS

Conexión a Instrumento

4B 1/4" BSP (H) **4N** 1/4" NPT (H) (Estandar para DIN 25, para Dial 63 mm)
2B 1/2" BSP (H) **2N** 1/2" NPT (H) (Estandar)

Material del Diafragma

DI AISI 316L SS (Estandar)

Fluido de llenado

GL Glicerina [10 a 150°C / 50 a 302 °F] (Estandar)
AS Silicona grado alimenticio [-20 a 140°C / -4 a 284 °F]

Material del Cuerpo

SS AISI 316 SS (Estandar) **SL** AISI 316L SS

Opcionales:

Tipo de Junta

FA DIN (25, 32, 40 o 50 mm) **FC** RJT/APV (1½" o 2")
FB SMS (1½" o 2") **FD** IDF / ISS (1½" o 2")

Material de la junta

VU SILICON (Estandar) **VI** Teflón (PTFE)

Union para soldar (macho o hembra)

ULM DIN (25, 32, 40 o 50mm) **UNM** RJT / APV (1½" o 2") **ULH** DIN (25, 32, 40 o 50mm)
UMM SMS (1½" o 2") **UOM** IDF / ISS (1½" o 2") **UMH** SMS (1½" o 2")
UNH RJT / APV (1½" o 2") **UOH** IDF / ISS (1½" o 2") **SUS** Sin unión para soldar

(Ejemplo - Para seleccionar union macho, escribir KLM DIN 25 y para unión hembra, escribir KMH SMS 1½")

Montaje remoto (con capilar máximo de 2 Mtrs.)

Especificar en metros (ejemplo 1.5 = 1.5 Meros 2.0 = 2 Metros)

Capilar

CA AISI 304 SS

Cubierta protectora del capilar

PF AISI 304 SS **PH** AISI 316 SS **PI** PVC (Temp Max 60°C)

Otras opciones

TC Sello solo sin instrumento **GH** Certificado de prueba de material

Ejemplo: SD010.CL.C3.2N.DI.AS.SS.FA.VU.SUS

Sello Sanitario tipo Clamp. Conexión a proceso Clamp 2" con abrazadera. Conexión a instrumento 1/2" NPTH. Material Diafragma SS316L. Fluido de Llenado silicona grado alimenticio. Material del cuerpo SS316. Junta DIN 50mm de Silicona. Sin unión para soldar.

Nota: para otras opciones especiales, favor consultar con fábrica las cantidades mínimas requeridas para poder ordenar.