UNIÓN SMS PARA SOLDAR

SMS 1145 · INOX 304 / 316L · JUNTA EPDM

25 a 101,6 mm · 1" a 4"



UNIÓN SMS 1145 · AISI 304 / 316L

APLICACIÓN

Unión desmontable para soldar a tope en tubería sanitaria SMS: macho, liner, tuerca y junta. Abre la línea para limpieza, inspección o cambio de equipos sin cortar el tubo.

Ideal en lechería, cervecería, bebidas, alimentos y cosmética.

USABILIDAD

- Se arma y desarma girando la tuerca a mano o con llave de gancho SMS.
- La junta queda encapsulada entre macho y liner: paso interior liso y sin rendijas, fácil de limpiar.
- Presión máx. de servicio a 20 °C: 40 bar de 25 a 38 mm y 25 bar desde 51 mm.

LA NORMA

- SMS 1145 es el estándar sueco (Swedish Manufacturing Standard) para uniones roscadas sanitarias.
- Se suelda a tubo sanitario en diámetro exterior métrico (ISO 2037 / EN 10357-D) y usa rosca redonda propia.

CARACTERÍSTICAS

- Macho, liner y tuerca en AISI 304 o 316L, extremos para soldar a tope.
- Junta EPDM estándar (−40 °C a +135 °C, 150 °C en punta). FKM, silicona o PTFE a pedido.
- Rosca de 40×1/6" (25 mm) a 132×1/6" (101,6 mm).

AISI 304 · 316L · SMS 1145

COTAS TÉCNICAS

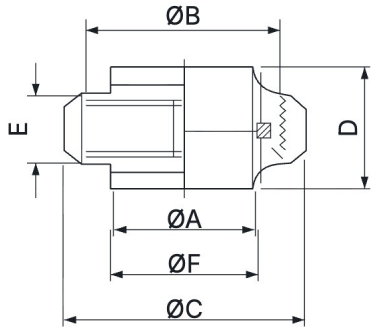

TABLA DE MEDIDAS (MM)

MED.	A	B	C	D	E	F
25	22,5	40×1/6"	51	35,5	19	25
38	35,5	60×1/6"	74	40	23	38
51	48,5	70×1/6"	84	41	24	51
63,5	60,5	85×1/6"	100	45	28	63,5
76,1	72,9	98×1/6"	114	47	30	76,1
101,6	97,6	132×1/6"	150	50	31	101,6

A Ø interior · B rosca · C Ø tuerca · D largo armado · E alto tuerca · F Ø exterior tubo.
Inox 316L: 25, 38, 51, 76,1 y 101,6 mm · Inox 304: 63,5, 76,1 y 101,6 mm.

LISTA DE MATERIALES

PARTE	MATERIAL	PARTE	MATERIAL
Macho	304 / 316L	**Tuerca**	304 / 316L
Liner	304 / 316L	**Junta**	EPDM

AGINOX
ACERO INOXIDABLE

T F: 998015298
@ ale.allende@aginox.cl
W www.aginox.cl