UNIÓN DIN PARA SOLDAR

DIN 11851 · INOX 304 / 316L · JUNTA NBR

DN20 a DN150

APLICACIÓN

Unión roscada desmontable para soldar a tope en tubería sanitaria DIN: macho, liner, tuerca ranurada y junta. Conexión estándar en alimentos, bebidas, lácteos y química.

Ideal para bombas, estanques, válvulas y mangueras que se desmontan.



UNIÓN DIN 11851 · AISI 304 / 316L

USABILIDAD

- Se desmonta girando la tuerca ranurada con llave de gancho; la junta perfilada centra y sella.
- Presión máx. admisible: 40 bar (DN10–DN40), 25 bar (DN50–DN100), 16 bar (DN125–DN150).
- Temperatura según la junta: NBR hasta 95 °C, EPDM hasta 140 °C.

LA NORMA

- DIN 11851 (Alemania) fija las uniones roscadas de acero inoxidable, para expandir y para soldar, de la industria alimentaria y química.
- Rosca redonda Rd según DIN 405, tuerca ranurada y junta de perfil propio.

CARACTERÍSTICAS

- Macho, liner y tuerca en AISI 304 o 316L, extremos para soldar a tope.
- Junta estándar NBR (Buna). Juntas DIN 11851 en EPDM, FKM, silicona o PTFE: consultar.
- Rosca de Rd 44×1/6" (DN20) a Rd 190×1/4" (DN150).

AISI 304 · 316L · DIN 11851

COTAS TÉCNICAS

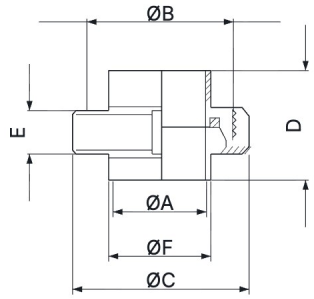

TABLA DE MEDIDAS (MM)

DN	TUBO	A	B	C	D	E	F
20	—	—	44×1/6"	54	—	20	—
25	28	25	52×1/6"	63	52	21	31
32	34	31	58×1/6"	70	53	21	37
40	40	37	65×1/6"	78	60	21	43
50	52	49	78×1/6"	92	64	22	55
65	70	66	95×1/6"	112	73	25	72
80	85	81	110×1/4"	127	76	30	87
100	104	100	130×1/4"	148	99	31	106
125	129	125	160×1/4"	178	81	35	132
150	154	150	190×1/4"	210	88	40	157

Tubo Ø exterior · A Ø interior · B rosca Rd · C Ø tuerca · D largo armado · E alto tuerca · F Ø cuello.
DN20: rosca, tuerca y alto según DIN 11851. Inox 304: DN20 a DN150 · Inox 316: DN25, 40, 50, 65, 80, 100 y 125.

LISTA DE MATERIALES

PARTE	MATERIAL	PARTE	MATERIAL
Macho	304 / 316	Tuerca	304 / 316
Liner	304 / 316	Junta	NBR (Buna)

AGINOX
ACERO INOXIDABLE

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