



### **I Aplicación**

Una mirilla plana clamp está compuesta por un vidrio fijado mediante una abrazadera clamp. Estas mirillas se instalan en depósitos y permiten visualizar el producto, nivel, proceso, etc.

Se utilizan en la industria alimentaria, cosmética, farmacéutica y química fina.

### **I Diseño y características**

Fijación del vidrio mediante abrazadera clamp.

Conexiones: Soldar DIN 11850  
Soldar OD ASME BPE

### **I Materiales**

Cuerpo	AISI 316L (1.4404)
Vidrio	Templado
Junta racor	EPDM según FDA 177.2600
Junta apoyo vidrio	EPDM
Acabado superficial	Pulido sanitario, Ra ≤ 0,8 μm

### **I Opciones**

Juntas en VMQ, NBR o FPM.

Conexiones clamp, SMS, FIL-IDF, BS-RJT, bridas, etc.

Vidrio Borosilicato según ISO 3585 y EN 1748 T1.

Mirilla doble plana fijación clamp.



**I Especificaciones técnicas**

Tamaños disponibles DN 25 - DN 150 DN 1" - DN 6"

Tª máxima trabajo	Junta	EPDM	-10 °C a +120°C	14 °F a 248 °F
			+ 140 °C (SIP, max. 30min)	284 °F
	Vidrio	Templado	240 °C	464 °F
		Borosilicato	300 °C	572 °F

Máxima presión de trabajo [bar]:

DN	25/1"	32	40-1½"	50-2"	2½"	65-3"	80	4"	100	125	150-6"
Conjunto Mirilla con Vidrio Templado	25	25	25	25	10	10	10	10	10	6	6
Conjunto Mirilla con Vidrio Borosilicato									7	4	2

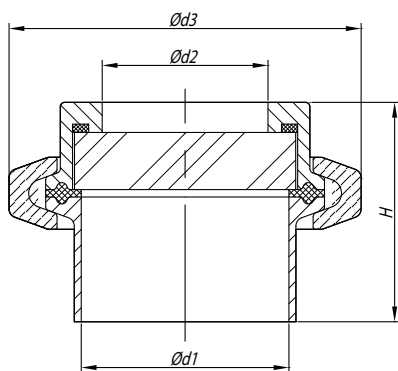
(Temperaturas y presiones orientativas en función del producto, tipo de junta y grosor del vidrio)

**I Dimensiones**

Soldar para tubo métrico según DIN 11850

DN	ød1	ød2	Ød3	H	AISI 316L
25	26	23	68	45	L1827-000652025
32	32	25	68		L1827-000652032
40	38	25,5	68		L1827-000652040
50	50	38	81		L1827-000652050
65	66	63,5	108	51,5	L1827-000652065
80	81	72	125		L1827-000652080
100	100	90,5	136		L1827-000652100
125	125	117,5	175		L1827-000652125
150	150	142,5	205		L1827-000652150

(Dimensiones en mm)



Soldar para tubo OD según ASME BPE

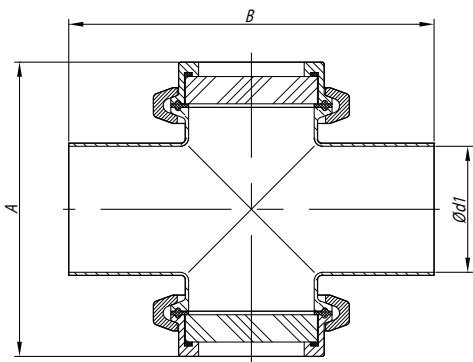
DN	ød1	ød2	Ød3	H	AISI 316L
1"	22,1	23	68	52	L1817-000652025
1½"	34,8	25,5	68		L1817-000652040
2"	47,5	38	81		L1817-000652050
2½"	60,2	51,5	94		L1817-000652063
3"	72,9	63,5	108		L1817-000652076
4"	97,4	88	136		L1817-000652100
6"	146,8	142,5	205		L1817-000652150

(Dimensiones en mm)



**I Dimensiones**

Mirilla doble plana clamp



Soldar para tubo métrico según DIN 11850

DN	Ød1	A	B	AISI 316L
25	26	122,5	100	L1830-000652025
32	32	129,5	110	L1830-000652032
40	38	136,5	120	L1830-000652040
50	50	150,5	140	L1830-000652050
65	66	183,5	160	L1830-000652065
80	81	151	180	L1830-000652080
100	100	198,5	200	L1830-000652100

Soldar para tubo OD según ASME BPE

DN	Ød1	A	B	AISI 316L
1"	22,1	136	108	L1821-000652025
1½"	34,8	150	120,6	L1821-000652038
2"	47,5	165	146	L1821-000652050
2½"	60,2	179	158,8	L1821-000652063
3"	72,9	193	171,4	L1821-000652076
4"	97,4	220	209,6	L1821-000652100

Clamp DIN 32676

DN	Ød1	Ød4	A	C	AISI 316L
25	26	50,5	122,5	143	L1830-770652025
32	32	50,5	129,5	153	L1830-770652032
40	38	50,5	136,5	163	L1830-770652040
50	50	64	150,5	183	L1830-770652050
65	66	91	183,5	216	L1830-770652065
80	81	106	151	236	L1830-770652080
100	100	119	198,5	256	L1830-770652100

Clamp OD ASME BPE

DN	Ød1	Ød4	A	C	AISI 316L
1"	22,1	50,5	136	133,4	L1821-770652025
1½"	34,8	50,5	150	146	L1821-770652040
2"	47,5	64	165	171,4	L1821-770652050
2½"	60,2	77,5	179	184,2	L1821-770652063
3"	72,9	91	193	196,8	L1821-770652076
4"	97,4	119	220	241,4	L1821-770652100

(Dimensiones en mm)

