

SELLO SEPARADOR DE DIAFRAGMA SANITARIO



Tri - Clamp



Varivent®



DIN



SMS



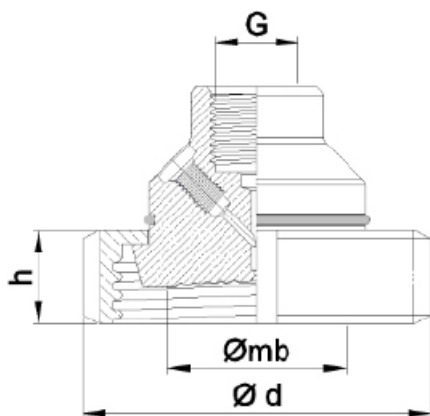
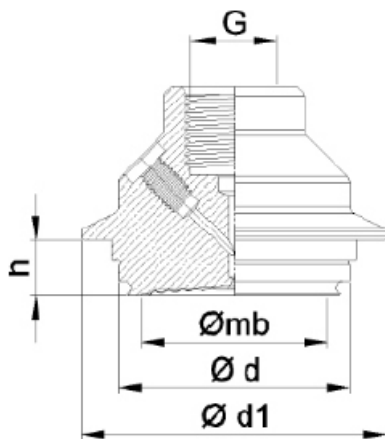
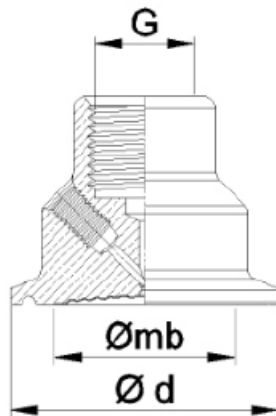
RJT



IDF

Sellos de diafragma sanitario se fabrican con el estándar más alto posible en el Reino Unido, diseñado para su uso en la industria alimenticia y farmacéutica. El objetivo principal de un sello de diafragma es proteger el instrumento de presión del medio del proceso, los sellos de diafragma normalmente se conectan directamente al instrumento, pero la conexión se puede realizar mediante un capilar. El espacio de aire detrás de la membrana del diafragma y dentro del instrumento se llena con un líquido de relleno que actúa como medio hidráulico. Cuando se aplica presión a la membrana del diafragma, el fluido de relleno desplazado la transmite hidráulicamente al elemento sensor del instrumento. Esto permite que el instrumento mida la presión del proceso sin hacer contacto directo con el proceso.

ESPECIFICACIONES TECNICAS



TRI-CLAMP – DIN 32676 Series C for pipes per ASME-BPE

DN	d	mb	G	Weight kg
3/4"	25	17	1/4" BSP	0.2

TRI-CLAMP

DIN 32676 Series C for pipes per ASME-BPE
DIN 32676 Series A for pipes per EN 10357
ISO 2852 for pipes per ISO 2037

Compatible Standard Sizes

DIN C	DIN A	ISO	d	mb	G	Weight kg
1"	DN25	DN25	50.5	23	1/2" BSP	0.3
1 1/2"	DN40	DN38	50.5	34	1/2" BSP	0.3
2"	DN50	DN51	64	46	1/2" BSP	0.5
2 1/2"	-	DN63.5	77.5	58	1/2" BSP	0.6
3"	DN65	DN76.1	91	69	1/2" BSP	0.9
4"	DN100	DN101.6	119	95	1/2" BSP	1.5

Max pressure dependant on size and clamp type used

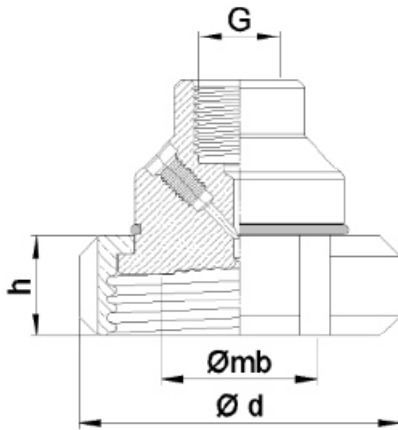
VARIVENT® COMPATIBLE CONNECTION (Trademark of Tuchenhausen GmbH) Max Working Pressure 40 bar

Type	d1	d	h	mb	G	Weight kg
Form F	66	50	12.3	40	1/2" BSP	0.5
Form N	84	68	12.3	57	1/2" BSP	1.1

DIN – Standard 11851 (D1) DN 25-40 Max Working Pressure 40 bar DN 50-80 Max Working Pressure 25 bar

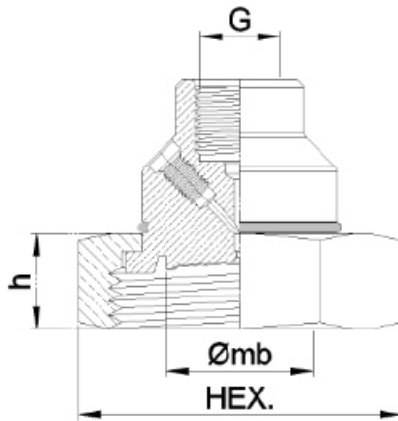
DN	d	mb	h	g1	Weight kg
25	63	30	21	1/2" BSP	0.5
32	70	36	21	1/2" BSP	0.6
40	78	40	21	1/2" BSP	0.7
50	92	50	22	1/2" BSP	1.1
65	112	52	25	1/2" BSP	1.5
80	127	72	29	1/2" BSP	2.0

SINTEK



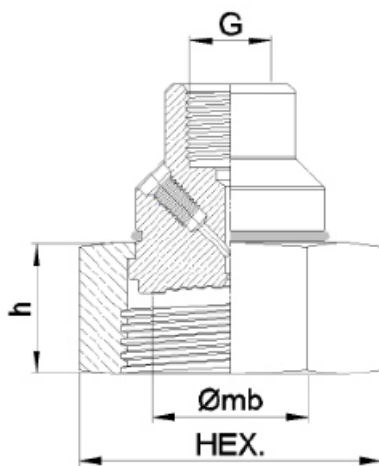
SMS – Standard 1145
 DN 1"-2" Max Working Pressure 40 bar
 DN 2½" Max Working Pressure 25 bar

DN	d	mb	h	g1	Weight kg
1"	51	25	19	½" BSP	0.3
1 ½"	74	36	23	½" BSP	0.7
2"	84	48	24	½" BSP	0.9
2 ½"	100	52	28	½" BSP	1.3
3"	114	72	31	½" BSP	2.0



RJT APV – Standard BS 4825
 DN 1"-2" Max Working Pressure 40 bar
 DN 2½" Max Working Pressure 25 bar

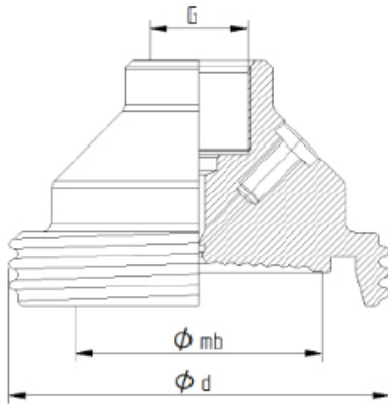
DN	HEX	mb	h	g1	Weight kg
1"	51	21	22	½" BSP	0.4
1 ½"	65	34	22	½" BSP	0.6
2"	79	46	22	½" BSP	0.9
2 ½"	92	60	22	½" BSP	1.2
3"	105	72	22	½" BSP	1.7



IDF – Standard BS 4825
 DN 1"-2" Max Working Pressure 40 bar
 DN 2½" - 3" Max Working Pressure 25 bar

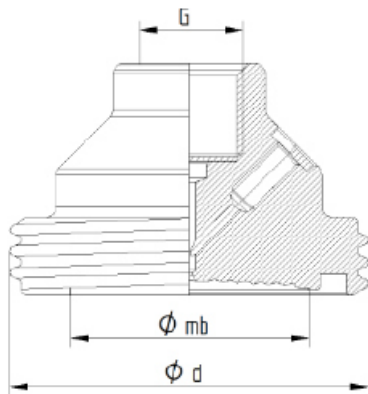
DN	HEX	mb	h	g1	Weight kg
1"	46	24	30	½" BSP	0.4
1 ½"	60	34	30	½" BSP	0.7
2"	75	45	30	½" BSP	1.0
2 ½"	90	60	30	½" BSP	1.6
3"	105	72	30	½" BSP	2.0

SINTEK



DIN MALE– Standard 11851 (D1)
 DN 40 Max Working Pressure 40 bar
 DN 50 Max Working Pressure 25 bar

DN	d	mb	g1	Weight kg
40	65	38	½" BSP	0.5
50	78	50	½" BSP	0.7



SMS MALE– Standard 1145
 DN 1"-2" Max Working Pressure 40 bar

DN	d	mb	g1	Weight kg
1 ½"	60	34	½" BSP	0.5
2"	70	46	½" BSP	0.7