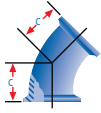


# Conexiones para abrazadera Clamp ó Triclamp



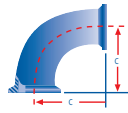
**2 KMP**  
CODO 45° CLAMP

TAMAÑO PULGADAS	C
1"	1 1/8
1 1/2"	1 7/16
2"	1 3/4
2 1/2"	2 1/16
3"	2 3/8
4"	3 1/8
6"	4 15/32



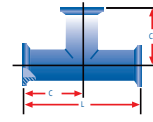
**2 CMP**  
CODO 90° CLAMP

TAMAÑO PULGADAS	C
1"	2
1 1/2"	2 3/4
2"	3 1/2
2 1/2"	4 1/4
3"	5
4"	6 5/8
6"	10



**7 MP**  
TEE CLAMP

TAMAÑO PULGADAS	C	L
1"	1 3/8	4 3/4
1 1/2"	2 3/4	5 1/2
2"	3 1/2	7
2 1/2"	3 1/2	7
3"	3 3/4	7 1/2
4"	4 1/2	9
6"	7 1/2	15



## Férrulas Clamp Sanitarias Grado Alimenticio Farmacéutico

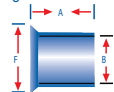
**14 WMP**

FÉRRULA CORTA CLAMP 1" - 10"



FÉRRULA CORTA P/SOLDAR

Largo de cuello 1/2"



FÉRRULA CORTA



FÉRRULA CORTA MINICLAMP EN 1/2" Y 3/4"

TAMAÑO PULGADAS	A MM.	B MM.	F MM.
1/2"	12.7	9.4	25
3/4"	12.7	15.75	25
1"	12.7	22.1	50.5
1 1/2"	12.7	34.8	50.5
2"	12.7	47.5	64
2 1/2"	12.7	60.2	77.5
3"	12.7	72.9	91
4"	15.8	97.4	119
6"	21.5	147.0	167

**14 AMP**

FÉRRULA LARGA PARA MAQUINA ORBITAL

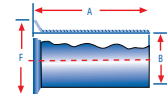


FÉRRULA LARGA CLAMP 1" - 6"

ILA LARGA LAMP EN 1/2" Y 3/4"

FÉRRULA LARGA

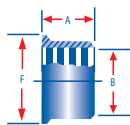
Largo de cuello 1 1/8"



TAMAÑO PULGADAS	A PULGADA	B MM.	F MM.
1/2"	1 1/8"	9.4	25
3/4"	1 1/8"	15.75	25
1"	1 1/8"	22.1	50.5
1 1/2"	1 1/8"	34.8	50.5
2"	1 1/8"	47.5	64
2 1/2"	1 1/8"	60.2	77.5
3"	1 1/8"	72.9	91
4"	1 1/8"	97.4	119
6"	1 1/8"	147.0	167

**14 RMP**

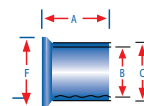
FÉRRULA PARA ROLAR O EXPANDER



TAMAÑO PULGADAS	A PULGADA	B MM.	F MM.
1"	1 1/8	22.1	25.4
1 1/2"	1 1/8	34.8	50.5
2"	1 1/8	47.5	64.0
2 1/2"	1 1/8	60.2	77.5
3"	1 1/8	72.9	91.0
4"	1 1/8	97.4	119.0
6"	1 1/2	147.0	167.0

**14 MPW**

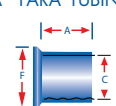
FÉRRULA GRUESA PARA SOLDAR A TANQUE



TAMAÑO PULGADAS	A PULGADAS	B PULGADAS	C PULGADAS	F MM.
1"	1 5/8"	.870	1.160	25.4
1 1/2"	1 5/8"	1.370	1.676	50.5
2"	1 3/4"	1.870	2.192	64.0
2 1/2"	1 3/4"	2.370	2.708	77.5
3"	1 13/16"	2.870	3.224	91.0
4"	2 1/8"	3.834	4.256	119.0
6"	2 1/8"	5.834	6.256	167.0

**ASME BPE SF1**

FÉRRULA ASME BPE FARMACÉUTICA ALTA PUREZA PARA TUBING BPE



TAMAÑO PULGADAS	A MM.	F MM.	C MM.
1/2"	44.5	25.4	12.7
3/4"	44.5	25.4	19.1
1"	44.5	50.5	25.4
1 1/2"	44.5	50.5	38.1
2"	57.2	64.0	50.8
2 1/2"	57.2	77.5	63.5
3"	57.2	91.0	76.2
4"	57.2	119.0	101.6

## Abrazaderas Clamp Para Férrulas, Tapones Sanitarios Y Empaques

**13 MHH**

ABRAZADERA AJUSTABLE REFORZADA



	C
1/2" / 3/4"	1 5/16"
1	1 3/8
1 1/2	2 3/4
2	3 1/2
2 1/2	3 1/2
3	3 3/4
4	4 1/2
6	7 1/2

**40 MPU-N**

EMPAQUE CLAMP DE NEOPRENO "NBR" O BUNA GRADO ALIMENTICIO COLOR NEGRO PARA FÉRRULAS Y TAPONES CLAMP



**40 MPU-S**

EMPAQUE CLAMP SILICÓN TRANSLÚCIDO



**40 MPU-T**

EMPAQUE CLAMP DE TEFLÓN SÓLIDO COLOR BLANCO

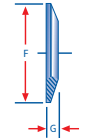


**16 AMP**

TAPON CLAMP O FÉRRULA CIEGA CLAMP



MINI TAPON CLAMP 1/2" Y 3/4"  
TAPON CLAMP 1" - 8"

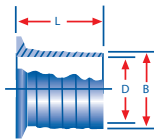


TAMAÑO PULGADAS	G PULGADAS	F MM.
1/2 y 3/4"	1/4"	25.4
1" y 1 1/2"	1/4"	50.5
2"	1/4"	64.0
2 1/2"	1/4"	77.5
3"	1/4"	91.0
4"	1/4"	119.0
6"	1/4"	167.0

## Adaptadores

14 M P H R

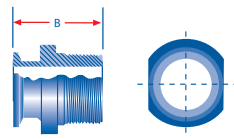
ADAPTADOR P/MANGUERA A CLAMP



TAMAÑO PULGADAS	B	D	L
1"	1.000	.875	2 1/2"
1 1/2"	1.500	1.375	2 1/2"
2"	2.000	1.870	3"
2 1/2"	2.500	2.370	4"
3"	3.000	2.870	4 1/2"
4"	4.000	3.834	4 1/2"

21 M P

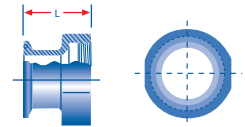
ADAPTADOR C/CUERDA N.P.T. EXTERIOR A CLAMP



TAMAÑO PULGADAS	B
1X1"	2 1/16"
1 1/2 X 1 1/2"	2 15/32"
2 X 2"	2 1/2"
2 1/2 X 2 1/2"	2 5/8"
2 1/2 X 2	2 5/8"
2 1/2 X 2 1/2	3 1/16"
3 X 3"	3 7/32"
4 X 4"	3 1/4"

22 M P

ADAPTADOR C/CUERDA INTERIOR N.P.T. A CLAMP



TAMAÑO PULGADAS	L
1X1"	1 13/32"
1 1/2 X 1 1/2"	1 23/32"
2 X 1 1/2"	1 23/32"
2 X 2"	1 3/4"
2 1/2 X 2 1/2"	1 3/4"
3 X 3"	2 7/32"
4 X 4"	2 15/32"

## Uniones Sanitarias De Acero Inoxidable Grado Alimenticio-Farmacéutico

### UNIONES SANITARIAS

Uniones Sanitarias Clamp (Compuestas de 2 Férrulas, 1 Abrazadera y 1 Empaque).



UNION SANITARIA IMPERIAL O CONECTOR DE DIN A PULGADAS

#### Uniones Imperiales

Por dentro son compatibles con las Tuercas Din pero por fuera son compatibles para soldar a Tubo Americano en Pulgadas.

#### Medidas Disponibles

Dn 50 en Mm Medidas Interiores a 2" Extremos Soldables.  
Dn 65 en Mm Medidas Interiores a 2.5" Extremos Soldables.  
Dn 80 en Mm Medidas Interiores a 3" Extremos Soldables.

UNION SANITARIA BEVEL SEAT THREADED HEXAGONAL 3A

14 Am7 + 15 Am7 + 13 H



## Uniones Sanitarias

### UNIÓN (SMS)



SMS	A	B
1"(25)	50	30
1 1/2"(38)	72	33
2"(51)	82	33
2 1/2"(63)	97	37
3"(76)	111	39
4"(102)	146	44

### UNIÓN (DIN)

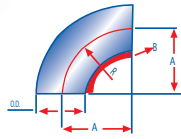


DN	A	B
10	38	26
15	44	26
20	54	28
25	63	30
32	70	30
40	78	31
50	92	33
65	110	35
80	125	39
100	146	45

# Conexiones Sanitarias Soldables

**2 A P 7**

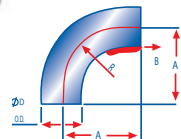
CODO 90° CORTO  
SOLDABLE  
TRADICIONAL



TAMAÑO PULGADAS	A	PARED B
1/2"	3/4"	.065
3/4"	1 1/8"	.065
1"	1 1/2"	.065
1 1/2"	2 1/4"	.065
2"	3"	.065
2 1/2"	3 3/4"	.065
3"	4 1/2"	.065
4"	6"	.083
6"	9"	.109
8"	12"	.109

**2 S**

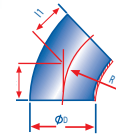
CODO 90° LARGO  
SOLDABLE  
TANGENCIAL



TAMAÑO PULGADAS	A	PARED B
1/2"	1 3/8"	.065
3/4"	1 3/4"	.065
1"	2 1/16"	.065
1 1/2"	2 5/16"	.065
2"	4 1/16"	.065
2 1/2"	5 3/16"	.065
3"	6 5/16"	.065
4"	8 5/16"	.083
6"	11 1/4"	.109

**2 K S**

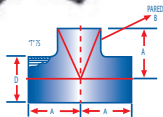
CODOS 45°  
SOLDABLE



TAMAÑO PULGADAS	L1	D	R
1"	15.8	25.4	38.1
1 1/2"	23.8	38.1	57.2
2"	31.8	50.8	76.3
2 1/2"	39.7	63.5	95.3
3"	47.6	76.2	114.3
4"	63.5	101.6	152.4
6"	94.7	152.4	228.6

## R E D U C C I O N E S

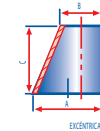
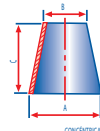
**7W-TEE**



TAMAÑO PULGADAS	A	PARED B
1/2"	1 3/4"	.065
3/4"	1 7/8"	.065
1"	1 7/8"	.065
1 1/2"	2 1/4"	.065
2"	3"	.065
2 1/2"	3"	.065
3"	3 1/4"	.065
4"	3 7/8"	.083
6"	5"	.109
8"	9"	.109

**31W CONCÉNTRICA/ 32W EXCÉNTRICA**

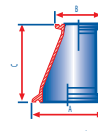
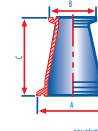
SOLDABLES



TAMAÑO PULGADAS	A	B	C
1"X3/4"	1.0	0.75	2.0
1 1/2"X3/4"	1.5	0.75	4.0
1 1/2"X1"	1.5	1.0	2.0
2"X1"	2.0	1.0	4.0
2"X1 1/2"	2.0	1.5	2.0
2 1/2"X1 1/2"	2.5	1.5	4.0
2 1/2"X2"	2.5	2.0	2.0
3"X1 1/2"	3.0	1.5	6.0
3"X2"	3.0	2.0	4.0
3"X2 1/2"	3.0	2.5	2.0
4"X2"	4.0	2.0	8.0
4"X2 1/2"	4.0	2.5	6.0
4"X3"	4.0	3.0	4.0
6"X3"	6.0	3.0	6.0
6"X4"	6.0	4.0	4.0

**3114 MP CONCÉNTRICA/ 3214 MP EXCÉNTRICA**

CLAMP



TAMAÑO PULGADAS	A	B	C
1"X3/4"	1.988	0.984	3.0
1 1/2"X3/4"	1.988	0.984	5.0
1 1/2"X1"	1.988	1.988	3.0
2"X1"	2.519	1.988	5.0
2"X1 1/2"	2.519	1.988	3.0
2 1/2"X1 1/2"	3.051	1.988	5.0
2 1/2"X2"	3.051	2.519	3.0
3"X1 1/2"	3.582	1.988	7.0
3"X2"	3.582	2.519	5.0
3"X2 1/2"	3.582	3.051	3.0
4"X2"	4.682	2.519	9.125
4"X2 1/2"	4.682	3.051	7.125
4"X3"	4.682	3.581	5.125
6"X3"	6.567	3.582	7.374
6"X4"	6.567	4.682	5.50

# Válvulas Muestreo o Sacamuestras Sanitarias

1/4" NPT



1/2" MINI CLAMP



VÁLVULA DE MUESTREO  
ASCÉPTICA PARA SOLDAR  
A TANQUE 1"



1/2" NPT



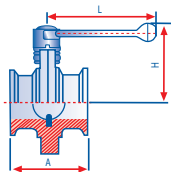
1" / 1.5" CLAMP



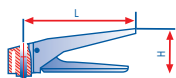
## Válvulas Sanitarias De Acero Inoxidable Grado Alimenticio / Farmacéutico Extremos Clamp

SERIE ECONÓMICA

### VÁLVULA DE MARIPOSA M51



CONSTRUIDAS EN CUERPO DE ACERO DE ACERO INOXIDABLE T-304 Ó T-316 EMPAQUE DE EPDM O SILICÓN, CON CAPACIDAD DE 10 KM/CM2 A UNA TEMP. DE 100°C 3 Ó 12 POSICIONES



TAMAÑO PULGADAS/MMS	A	L	H
1/2" (12.7)	66.0	130	39.0
3/4" (19.1)	66.0	130	39.0
1" (25.4)	66.0	130	39.0
1 1/2" (38.1)	70.0	130	43.0
2" (50.8)	76.0	150	51.0
2 1/2" (63.5)	80.0	150	57.5
3" (76.2)	84.0	150	64.0
4" (101.6)	106.0	170	77.0
6" (152.4)	146.80	190	107.5
8" (203.2)	166.00	190	142.5

### VÁLVULA DE BOLA O ESFERA 43 MP

3 PIEZAS



VÁLVULA DE BOLA DE ACERO INOXIDABLE TIPO-316L SANITARIA EXTREMOS CLAMP. DISPONIBLES DESDE 1/2" HASTA 4" CLAMP EN SUS MODELOS DE 2 Y 3 PIEZAS.

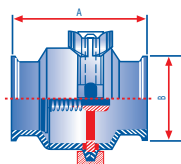
2 PIEZAS

VÁLVULA DE BOLA SANITARIA DE 3 VÍAS



### VÁLVULA DE BOLA 42 MP

### VÁLVULA CHECK DE DISCO 45 HMP



TAMAÑO PULGADAS	A	B
1/2" / 3/4"	102.0 mms.	25.40
1"	102.0 mms.	50.50
1 1/2"	102.0 mms.	50.50
2"	113.4 mms.	64.00
2 1/2"	122.0 mms.	77.50
3"	142.0 mms.	91.00
4"	188.1 mms.	119

### VÁLVULAS DE DIAFRAGMA SANITARIAS

FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE 316L CON BONETE DE TERMOPLASTICO COLOR NEGRO EXTREMOS CLAMP Y DIAFRAGMAS PTFE + EPDM



MANUALES  
MINICLAMP  
1/2" Y 3/4"



AUTOMÁTICAS  
CLAMP  
1" A 3"

MANUALES  
CLAMP  
1" A 3"



## Válvulas Automáticas Neumáticas "Bardiani Valvole" Con Cabeza Inteligente Giotto Top A-si Bus



VÁLVULAS AUTOMÁTICAS NEUMÁTICAS DE MARIPOSA CON O SIN MICROSWITCHES



VÁLVULAS DIVERSORAS EN "L" Y "LL" AUTOMÁTICAS CON O SIN MICROSWITCHES

SALIDA VÍA SUPERIOR

ENTRADA DE PRODUCTO

VÍA INFERIOR SALIDA



VÁLVULAS A PRUEBA DE MEZCLA PARA SISTEMAS DE LIMPIEZA CIP "MIXPROOF VALVES"



TODAS FABRICADAS DE BARRA DE ACERO INOXIDABLE CUMPLE CON NORMAS 3A Y DIN 11850 Y DE REQUERIRSE ESTAN LISTAS PARA TRABAJAR CON EL PLC