

PROTECCIÓN DE TUBERÍAS Y BRIDAS



	TAPAS PARA TUBOS	92 - 93
	TAPONES PARA CONDUCTOS.....	94 - 95
	PROTECTORES PARA VARILLAS DE SUCCIÓN	95
	TAPAS PARA ESTATOR.....	95
	CUÑAS PARA TUBOS	96
	TAPONES Y TAPAS DE INSERTO SOLDABLE	96
	PROTECTORES DE BRIDA DE CARA RESALTADA	97 - 98
	PROTECTORES DE BRIDA DE CARA COMPLETA	99 - 105
	SUJETADORES DE PROTECTORES DE BRIDAS	103
	PROTECTORES DE BRIDAS CÓDIGO 61 Y 62	106
	CÓMO MEDIR Y ELEGIR SU PRODUCTO.....	107

TAPAS PARA TUBOS

Serie RRC

Tapas para conductos de extremo cerrado o con respiradero

Especificaciones:

- Material: Polietileno
- Color: Consulte la tabla

Características:

- Protege extremos del tubo roscados y sin rosca
- Dimensiones y diseño para una fuerza positiva de agarre sobre el diámetro externo del conducto
- Evita que materiales externos ingresen al tubo
- La opción con respiradero evita que la presión se eleve dentro del conducto y ejerza presión en la tapa

Tapas para tubos de extremo cerrado

N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo		I.D.	Altura (h)		Color	Cant. Paquete a granel
	pulg.	pulg.		pulg.	pulg.		
RRC1/8A	1/8	0.385	0.485	Amarillo	5500		
RRC1/4A	1/4	0.516	0.490	Rojo	13000		
RRC3/8A	3/8	0.660	0.538	Amarillo	9500		
RRC1/2A	1/2	0.840	0.717	Negro	4000		
RRC3/4A	3/4	1.045	0.750	Rojo	2500		
RRC1A	1	1.290	0.877	Azul	1500		
RRC1-1/4A	1-1/4	1.660	0.920	Rojo	1000		
RRC1-1/2A	1-1/2	1.910	0.925	Negro	1000		
RRC2A	2	2.378	1.080	Azul	1000		
RRC2-1/2A	2-1/2	2.860	1.580	Negro	500		
RRC3A	3	3.470	1.750	Azul	350		
RRC3-1/2A	3-1/2	4.000	1.750	Negro	280		
RRC4A	4	4.500	1.870	Azul	208		
RRC5A	5	5.630	2.150	Azul	120		
RRC6A	6	6.640	1.960	Negro	80		
RRC8A	8	8.670	2.320	Negro	50		
RRC10A	10	10.680	2.410	Negro	25		
RRC12A	12	12.600	2.620	Negro	18		
RRC14E	14	14.000	3.000	Negro	15		
RRC16E	16	16.000	3.125	Negro	15		
RRC18E	18	18.000	3.375	Negro	10		
RRC20A	20	20.000	2.955	Negro	15		
RRC22A	22	22.000	2.985	Negro	10		
RRC24A	24	24.000	2.995	Negro	8		
RRC26A	26	26.000	4.500	Negro	8		
RRC28A	28	28.000	4.724	Negro	12		
RRC30A	30	30.000	4.625	Negro	3		
RRC32A	32	32.000	4.720	Negro	10		
RRC36A	36	36.000	3.040	Negro	20		
RRC42A	42	42.000	5.250	Negro	12		
RRC48A	48	48.000	5.250	Negro	12		

Serie FPC

Tapones para tubos resistentes al agrietamiento y ruptura

Especificaciones:

- Material: Polietileno flexible
- Color: Amarillo

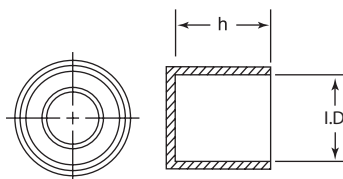
Características:

- Protege extremos del tubo roscados y sin rosca
- Resistente al agrietamiento y rotura
- Ideal para resistir temperaturas de -40°F a 150°F (-40°C a 66°C) y no se agrietará o partirá en condiciones de uso normal
- Excepcional dureza y resistencia a la perforación
- Buena flexibilidad
- Tamaños DIN disponibles, consulte a Essentra de ser necesario

N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo		A	B	Cant. Paquete a granel
	pulg.	pulg.	pulg.	pulg.	
FPC34137A	2	2.374	2.362	300	
FPC34140A	2-1/2	2.717	1.417	100	
FPC34151A	3	3.386	1.693	100	
FPC32709A	3-1/2	4.000	3.937	100	
FPC34169A	4	4.500	1.969	200	
FPC34179A	6	6.626	1.969	100	
FPC31733A	8	8.625	2.165	80	
FPC31735A	10	10.748	2.559	28	
FPC31694A	12	12.748	2.953	32	
FPC31685A	14	14.000	3.150	26	
FPC31664A	16	16.000	3.346	18	
FPC34211A	18	17.913	3.150	16	
FPC31689A	20	20.000	4.134	12	

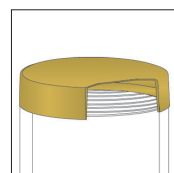
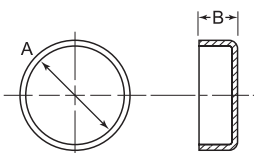


Cómo medir un tubo y elegir una tapa
Consulte la página 107



Tapas para tubos con respiradero

N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo		I.D.	Altura (h)		Color	Cant. Paquete a granel
	pulg.	pulg.		pulg.	pulg.		
RRC2F	2	2.378	1.080	Naranja	1000		
RRC2-1/2D	2-1/2	2.860	1.580	Naranja	500		
RRC3F	3	3.470	1.750	Naranja	350		
RRC3-1/2E	3-1/2	4.000	1.750	Naranja	280		
RRC4E	4	4.500	1.870	Naranja	192		
RRC5F	5	5.630	2.150	Naranja	120		
RRC6I	6	6.640	1.960	Naranja	80		
RRC8B	8	8.670	2.320	Naranja	50		
RRC10D	10	10.580	2.410	Naranja	25		
RRC12B	12	12.600	2.620	Naranja	18		



N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo		A	B	Cant. Paquete a granel
	pulg.	pulg.	pulg.	pulg.	
FPC31710A	22	22.000	4.527	10	
FPC31739A	24	24.000	4.921	10	
FPC31718A	28	28.000	5.709	24	
FPC31696A	30	30.000	6.102	22	
FPC31722A	32	32.000	6.496	18	
FPC34240A	34	34.000	6.693	20	
FPC31701A	36	36.000	6.889	16	
FPC34244A	38	38.000	7.087	16	
FPC31727A	40	40.000	7.087	16	
FPC34248A	44	44.000	7.283	5	
FPC39127A	54	54.000	7.086	5	
FPC34252A	56	56.000	8.465	5	
FPC34254A	60	60.000	8.661	5	
FPC34256A	64	64.000	9.056	5	



Serie RRO
Tapas para conductos y tubos
de extremo abierto



Especificaciones:

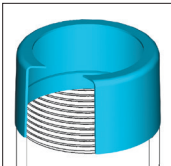
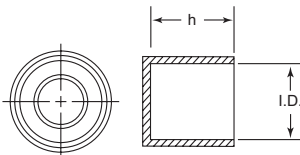
- Material: Polietileno
- Color: Consulte la tabla

Características:

- Protege las roscas externas en los extremos de los tubos, extremos de conductos metálicos rígidos (RMC) o extremos de conductos metálicos intermedios (IMC)
- Dimensiones y diseño para una fuerza positiva de agarre sobre las roscas en el tubo

Cómo medir un tubo
y elegir una tapa

Consulte
la página 107



Codificación de color por tubo, EMT o conducto rígido
metálico (RMC)

N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo		I.D.		Altura (h)	Color	Cant. Paquete a granel
	pulg.	pulg.	pulg.	pulg.			
RRO1/2C	1/2	0.835	0.750		Negro	5000	
RRO3/4A	3/4	1.048	0.747		Rojo	8000	
RRO1A	1	1.305	0.940		Azul	4000	
RRO1-1/4A	1-1/4	1.653	0.980		Rojo	2500	
RRO1-1/2A	1-1/2	1.890	1.030		Negro	1600	
RRO2A	2	2.375	1.157		Azul	1000	
RRO2-1/2A	2-1/2	2.891	1.580		Negro	500	
RRO3A	3	3.465	1.750		Azul	350	
RRO3-1/2A	3-1/2	4.010	1.750		Negro	280	
RRO4A	4	4.530	1.870		Azul	208	
RRO5A	5	5.531	1.870		Azul	120	
RRO6A	6	6.586	2.180		Azul	80	
RRO8A	8	8.625	2.210		Negro	50	
RRO10A	10	10.850	2.410		Negro	30	

Codificación de color por conducto intermedio metálico

N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo		I.D.		Altura (h)	Color	Cant. Paquete a granel
	pulg.	pulg.	pulg.	pulg.			
RRO1/2B	1/2	0.835	0.750		Amarillo	5000	
RRO3/4C	3/4	1.048	0.747		Verde	8000	
RRO1D	1	1.305	0.940		Naranja	4000	
RRO1-1/4C	1-1/4	1.653	0.980		Verde	2500	
RRO1-1/2B	1-1/2	1.890	1.030		Amarillo	1600	
RRO2E	2	2.375	1.157		Naranja	1000	
RRO2-1/2B	2-1/2	2.891	1.580		Amarillo	500	
RRO3C	3	3.465	1.750		Naranja	350	
RRO3-1/2B	3-1/2	4.010	1.750		Amarillo	280	
RRO4C	4	4.530	1.870		Naranja	208	

Serie NPS
Tapas para tubos con base
de alta resistencia

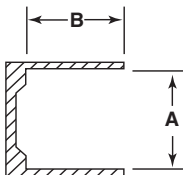


Especificaciones:

- Material: Polietileno
- Color: Negro

Características:

- Cuenta con una base de alta resistencia para mayor protección en el diámetro externo del tubo
- Protege extremos del tubo roscados y sin rosca
- Evita que materiales externos ingresen al tubo



N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo		A		B	Cant. Paquete a granel
	pulg.	pulg.	pulg.	pulg.		
NPS1/4B	1/4	0.540	0.813		4000	
NPS3/8B	3/8	0.675	0.813		2500	
NPS1/2B	1/2	0.840	0.813		1800	
NPS3/4B	3/4	1.050	0.813		1200	
NPS1B	1	1.315	0.813		1600	
NPS1-1/4B	1-1/4	1.660	1.406		550	

N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo		A		B	Cant. Paquete a granel
	pulg.	pulg.	pulg.	pulg.		
NPS1-1/2B	1-1/2	1.900	1.406		450	
NPS2B	2	2.375	1.375		300	
NPS2-1/2B	2-1/2	2.875	1.375		200	
NPS3B	3	3.500	1.344		150	
NPS3-1/2B	3-1/2	4.000	1.594		100	
NPS4B	4	4.500	1.594		80	

Serie CEX
Tapas para tubos livianos

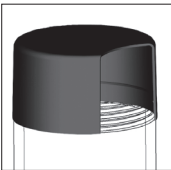
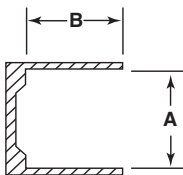


Especificaciones:

- Material: Polietileno
- Color: Consulte la tabla

Características:

- Gama liviana con anillos internos para una fuerza positiva de agarre
- Protege extremos del tubo roscados y sin rosca
- Evita que materiales externos ingresen al tubo



N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo		A		B	Color	Cant. Paquete a granel
	pulg.	pulg.	pulg.	pulg.			
CEX1/4B	1/4	0.540	0.845		Naranja	4000	
CEX3/8B	3/8	0.675	0.845		Naranja	2500	
CEX1/2B	1/2	0.840	0.845		Negro	1800	
CEX3/4B	3/4	1.050	0.845		Rojo	1300	
CEX1C	1	1.315	0.845		Azul	1600	
CEX1-1/4B	1-1/4	1.660	1.465		Rojo	650	

N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo		A		B	Color	Cant. Paquete a granel
	pulg.	pulg.	pulg.	pulg.			
CEX1-1/2C	1-1/2	1.900	1.465		Negro	500	
CEX2B	2	2.375	1.465		Azul	300	
CEX2-1/2B	2-1/2	2.875	1.465		Negro	200	
CEX3B	3	3.500	1.465		Azul	150	
CEX3-1/2B	3-1/2	4.000	1.695		Negro	100	
CEX4B	4	4.500	1.695		Azul	80	

TAPONES PARA TUBOS

Cómo medir un tubo de acero y elegir una tapa para tubo
Consulte la página 107

Serie RPP
Tapón para tubería estriado

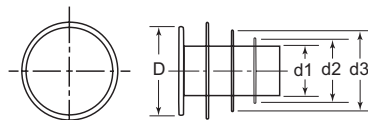
EXTENSIÓN DE LÍNEA

Especificaciones:

- Material: Polietileno
- Color: Consulte la tabla

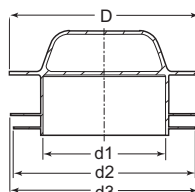
Características:

- Costillas flexibles que permiten al tapón adaptarse a múltiples listas de tubos NPT
- La pared recta en el O.D. de los tapones ofrece una conexión segura y a fricción con el I.D. de las partes de contacto



Estilo 1

N.º de artículo	NPT		Estilo	Color	D	d1	d2	d3	Cant. Paquete a granel
	pulg.	Cédula							
1343438	1/4	40,80	1	Azul	0.539	0.266	0.478	0.5	20000
1343439	3/8	40,80	1	Azul	0.673	0.217	0.575	0.587	15000
1343440	1/2	40,80,160	1	Azul	0.838	0.407	0.695	0.734	12000
1343441	3/4	40,80,160	1	Azul	1.051	0.461	0.905	0.939	10000
1343442	1	40,80,160	1	Azul	1.315	0.637	1.161	1.194	8000
1343443	1-1/4	40,80,160	1	Azul	1.660	0.902	1.509	1.539	4000
1343444	1-1/2	40,80,160	1	Azul	1.900	1.053	1.717	1.759	3000
1343445	2	40,80,160	1	Azul	2.374	1.254	2.216	2.163	2000
1343446	2-1/2	40,80,160	1	Azul	2.875	1.641	2.758	2.737	1300
1343447	3	40,80,160	1	Azul	3.500	2.230	3.356	3.309	800
1343448	4	40,80,120,160	1	Azul	4.500	3.137	4.292	4.281	450
RPP4A	4	40,80,120,160	2	Negro	4.450	2.250	4.249	4.409	50
1343449	5	40,80,120,160	1	Azul	5.563	3.908	5.285	5.245	400
RPP5A	5	40,80,120	2	Azul	5.452	2.875	5.150	5.275	50
1343450	6	40,80,120	1	Azul	6.625	4.852	6.472	6.364	270
RPP6A	6	80,120	2	Rojo	6.460	3.500	5.500	6.000	20
1343451	8	40,60,80,100,120,140	1	Azul	8.625	6.625	8.396	8.268	115
1343452	10	20,30,40,60,80,100	1	Azul	10.750	8.750	10.475	10.450	69
1343453	12	30,40,60,80,100	1	Azul	12.750	10.687	12.366	12.410	42
1343454	14	20,30,60,80,100,120	1	Azul	14.000	11.500	13.602	13.566	12
1343455	16	20,30,40,60,80	1	Azul	16.000	13.750	15.655	15.547	15
1343456	18	20,30,40,60,80	1	Azul	18.000	15.250	17.464	17.443	10
1343457	20	20,30,40,60,80	1	Azul	20.000	17.000	19.593	19.522	10
1343458	24	20,30,40,60,80	1	Azul	24.000	20.867	24.606	24.606	5



Estilo 2

Tapones para cédulas de tubería 40 y 80

Especificaciones:

- Material: Polietileno
- Color: Consulte la tabla

Características:

- Diseñado para cubrir extremos de tubería de plástico o acero de cédula 40 y 80



Consulte las Series Numeradas en la página 24-26 para más opciones de tamaños y colores.

Tubo de acero

Tamaño nominal del tubo		N.º		Cant.
pulg.	Cédula	de artículo	Color	Paquete a granel
1/8	40	004A	Azul	5000
1/8	80	002A	Azul	5000
1/4	40	008A	Azul	5000
1/4	80	006A	Azul	5000
3/8	40	012A	Azul	5000
3/8	80	009A	Azul	5000
1/2	40	017A	Azul	7500
1/2	80	014A	Azul	9000
3/4	40	027A	Azul	7000
3/4	80	022A	Azul	4000
1	40	039A	Rojo	2000
1	80	030A	Azul	4500
1-1/4	40	1055A	Azul	2500
1-1/4	80	044A	Azul	2500
1-1/2	40	055A	Azul	1500
1-1/2	80	051A	Azul	1500
2	40	062A	Azul	850
2	80	1075A	Azul	2500
2-1/2	40	073A	Azul	600
2-21/2	80	064A	Azul	1000
3	40	083A	Azul	750
3	80	081A	Azul	500
3-1/2	40	089A	Azul	350
3-1/2	80	086A	Azul	400
4	40	092A	Azul	250
4	80	090A	Azul	300
5	40	1110A	Azul	250
5	80	096A	Azul	250
6	40	FPL6A	Negro	150
6	80	102A	Azul	250
8	40	FPL8A	Negro	100
8	80	112A	Azul	100
10	40	FPL10A	Negro	50
12	40	FPL12A	Negro	30
12	80	132A	Azul	40

Tubo de plástico

Tamaño nominal del tubo		N.º		Cant.
pulg.	Cédula	de artículo	Color	Paquete a granel
1/8	40	003A	Azul	5000
1/8	80	1000A	Azul	5000
1/4	40	007A	Azul	5000
1/4	80	005A	Azul	5000
3/8	40	013A	Azul	5000
3/8	80	009A	Azul	5000
1/2	40	016A	Azul	7500
1/2	80	013A	Azul	9000
3/4	40	026A	Azul	4000
3/4	80	022A	Azul	4000
1	40	038A	Azul	2500
1	80	030A	Azul	4500
1-1/4	40	047A	Azul	2000
1-1/4	80	044A	Azul	2500
1-1/2	40	054A	Azul	1700
1-1/2	80	051A	Azul	1500
2	40	061A	Azul	1000
2	80	058A	Azul	900
2-1/2	40	071A	Azul	600
2-1/2	80	064A	Azul	1000
3	40	083A	Azul	750
3	80	081A	Azul	500
3-1/2	40	088A	Azul	300
3-1/2	80	086A	Azul	400
4	40	092A	Azul	300
4	80	090A	Azul	300
5	40	1100A	Azul	250
5	80	096A	Azul	250
6	40	104A	Azul	90
6	80	102A	Azul	250
8	40	116A	Azul	100
8	80	112A	Azul	100
10	40	128A	Azul	75
12	40	133A	Azul	30
12	80	132A	Azul	40

PROTECCIÓN DE TUBERÍAS Y BRIDAS

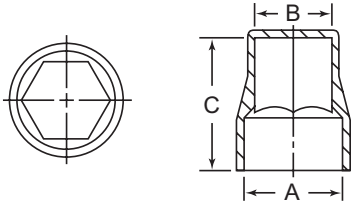
PROTECTORES DE VARILLAS DE SUCCIÓN, TAPAS PARA ESTATOR Y TAPONES NPT



Serie SRH
Tapas para varillas de succión

- Especificaciones:
- Material: Polietileno
 - Color: Negro

- Características:
- Protege los conectores de las varillas de succión
 - El diseño de alta resistencia de la pieza protege durante el envío o el procesamiento interno
 - El diseño hexagonal de la cabeza facilita el retiro en el área con una llave de tuercas de extremo abierto o cerrado

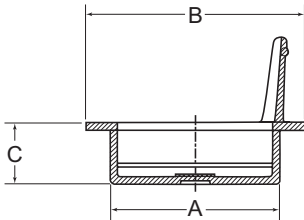


N.º de artículo	Tamaño de acoplamiento	A	B	C	Cant. Paquete a granel
SRH5/8B	0.625	1.250	1.050	1.750	700
SRH3/4A	0.750	1.500	1.130	2.063	500
SRH7/8A	0.875	1.635	1.325	2.188	400
SRH1A	1.000	2.000	1.565	2.460	250
SRH1-1/8A	1.125	2.250	1.560	2.625	200

Serie SRPP
Tapón con lengüeta para varilla de succión

- Especificaciones:
- Material: Polietileno
 - Color: Negro

- Características:
- Protegen los extremos de acoplamiento de las varillas de succión
 - Protege el acoplamiento durante el envío y el almacenamiento

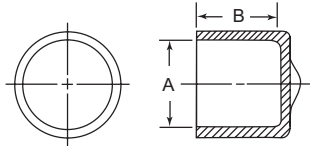


N.º de artículo	Tamaño de acoplamiento	A	B	C	Cant. Paquete a granel
SRPP5/8A	0.625	0.982	1.187	0.400	700
SRPP3/4A	0.750	1.110	1.437	0.400	500
SRPP7/8A	0.875	1.240	1.562	0.400	400
SRPP1A	1.000	1.430	1.937	0.400	250
SRPP1-1/8A	1.125	1.620	2.093	0.400	200

Serie SCDK
Tapa para bomba de estator/rotor

- Especificaciones:
- Material: PVC
 - Color: Negro

- Características:
- Ofrece máxima protección para estatores/rotores en bombas de cavidad progresiva
 - Material flexible para fácil instalación



N.º de artículo	I.D. A	Longitud B	Cant. Paquete a granel
SCDK0262A	4.500	2.000	50
SCDK0259A	4.750	2.000	50
SCDK0263A	5.500	2.000	50
SCDK0264A	6.250	2.000	25

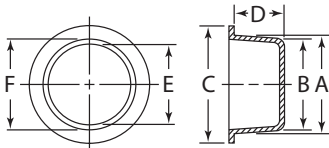
N.º de artículo	I.D. A	Longitud B	Cant. Paquete a granel
SCDK0265A	6.500	2.000	25
SCDK0266A	6.750	2.000	25
SCDK0267A	8.000	2.000	25
DM9625-2A	9.625	2.000	20

Serie NPT
Tapones para roscas NPT



- Especificaciones:
- Material: Polietileno de baja densidad
 - Colores: Consulte la tabla

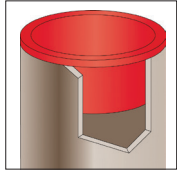
- Características:
- Diseñado específicamente para utilizarse para conexiones con tapones cónicos NPT de rosca
 - El diseño cónico permite a la pieza conectarse a múltiples diámetros internos



Para garantizar el ajuste apropiado:

Tapones

El tamaño del tapón "A" debe ser aproximadamente un 1% más grande que el diámetro interno de la pieza.
Mínimo de .020"



N.º de artículo	A		B		C		D		E		F		Color	Cant. Paquete a granel
NPT3/8A	0.615	15.62	0.570	14.48	0.750	19.05	0.285	7.24	0.497	12.62	0.535	13.59	Amarillo	5000
NPT3/4A	0.955	24.26	0.922	23.42	1.125	28.58	0.363	9.22	0.849	21.56	0.872	22.15	Rojo	5500
NPT1-1/4A	1.560	39.62	1.510	38.35	1.750	44.45	0.435	11.05	1.401	35.59	1.481	37.62	Rojo	2000
NPT2A	2.275	57.79	2.225	56.52	2.437	61.90	0.495	12.57	2.092	53.14	2.194	55.73	Azul	2500
NPT2-1/2A	2.725	69.22	2.680	68.07	2.875	73.03	0.480	12.19	2.512	63.80	2.628	66.75	Negro	600
NPT3A	3.325	84.46	3.285	83.44	3.500	88.90	0.470	11.94	3.154	80.11	3.220	81.79	Azul	400
NPT3-1/2A	3.785	96.14	3.775	95.89	4.062	103.17	0.750	19.05	3.665	93.09	3.675	93.35	Negro	550
NPT4A	4.315	109.61	4.295	109.09	4.687	119.05	0.790	20.07	4.077	103.56	4.115	104.52	Azul	500
NPT5A	5.360	136.14	5.350	135.89	5.750	146.05	0.850	21.59	5.205	132.21	5.215	132.46	Azul	275
NPT6A	6.425	163.20	6.390	162.31	6.750	171.45	0.895	22.73	6.252	158.80	6.272	159.31	Azul	180

TAPAS Y TAPONES PARA CUÑAS DE TUBO E INSERTOS DE SOLDADURA

Serie PCK

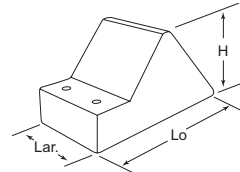
Cuñas para tubos

Especificaciones:

- Material: Polietileno de baja densidad
- Color: Naranja

Características:

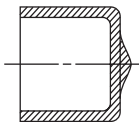
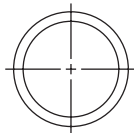
- Las cuñas de tubos son utilizadas para ayudar a asegurar el tubo durante el tránsito
- Se incluyen clavos



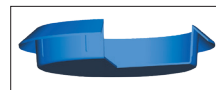
N.º de artículo	L		W		H		Cant. Paquete a granel
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
PCK0400B	4.500	114.30	2.750	69.85	2.000	50.80	50
PCK0800B	8.000	203.20	3.500	88.90	3.000	76.20	20

Serie BW y DM

Tapas y tapones de soldadura a tope



Tipo: Tapa



Tipo: Tapón

Especificaciones:

- Consulte la tabla

Características:

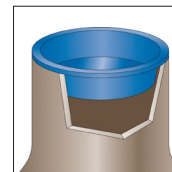
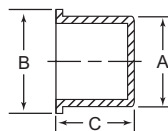
- Ofrece máxima protección para extremos soldados a tope en válvulas, bombas e intercambiadores de calor
- No se agrietará ni se romperá y elimina la necesidad de madera laminada, aglomerado y sujetadores
- Genera ahorros en costos de mano de obra de ensamblaje
- Tapón BW - El ángulo inverso especial se encaja al ángulo soldado a tope y cubre o protege completamente el extremo durante el envío y almacenamiento

N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo		Tipo	Material	Color	Cant. empaque a granel
	pulg.					
DM0843-1/2A	1/2		Tapa	PVC	Negro	5000
DM1000-1/2A	3/4		Tapa	PVC	Negro	2500
DM1312-1/2A	1		Tapa	PVC	Negro	2000
DM1625-1/2A	1-1/4		Tapa	PVC	Negro	500
DM1875-1/2A	1-1/2		Tapa	PVC	Negro	700
BW2A	2		Tapón	Polietileno	Azul	1000
DM2375-1/2A	2		Tapa	PVC	Negro	500
BW2-1/2A	2-1/2		Tapón	Polietileno	Azul	600

N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo		Tipo	Material	Color	Cant. empaque a granel
	pulg.					
DM2875-1/2A	2-1/2		Tapa	PVC	Negro	500
BW3A	3		Tapón	Polietileno	Azul	400
DM3500-1/2A	3		Tapa	PVC	Negro	200
DM4000-1/2A	3-1/2		Tapa	PVC	Negro	200
BW4A	4		Tapón	Polietileno	Azul	250
DM4500-1/2A	4		Tapa	PVC	Negro	200
DM5500-1/2A	5		Tapa	PVC	Negro	100
DM6500-1/2A	6		Tapa	PVC	Negro	100

Serie V

Tapones para inserto soldable a caja



Especificaciones:

- Material: Polietileno
- Color: Azul

Características:

- Diseñado para ofrecer máxima protección para aplicaciones de ajuste perfecto de conector soldado
- La pared recta en el O.D. de los tapones ofrece una conexión segura y a fricción con el I.D. de las partes de contacto

N.º de artículo	Medida soldable a caja		A	B	C	Cant. Paquete a granel
	pulg.		pulg.	pulg.	pulg.	
V23A	1/2		0.875	1.000	0.355	5000
V31A	3/4		1.085	1.200	0.430	3000
V42A	1		1.350	1.475	0.430	4000
V53A	1-1/4		1.695	1.801	0.430	2500
V57A	1-1/2		1.935	2.060	0.430	2000
V68A	2		2.426	2.550	0.555	1000

PROTECTORES DE BRIDA DE CARA RESALTADA

Serie 150, 300, 600 y 900

Protectores de cara resaltada de conexión rápida

Especificaciones:

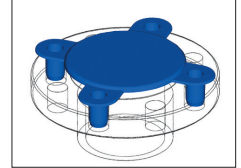
- Material: Polietileno
- Colores: Consulte la tabla
- Cumple con las especificaciones ANSI B16.5 y API
- Adecuado para usarse en bridas ASA y BS1560

Características:

- Se conecta rápidamente en las bridas de los orificios de pernos
- Resistente al clima y al petróleo
- No necesita sujetadores



Cómo medir una brida y elegir un protector
Consulte la página 107



Tamaño nominal de tubo	Clasificación de tipo de presión	N.º de artículo	Color	Cant. Paquete a granel
pulg.				
1/2	125	1501/2A	Azul	600
1/2	150	1501/2A	Azul	600
1/2	300	3001/2A	Negro	500
1/2	400	3001/2A	Negro	500
1/2	600	3001/2A	Negro	500
1/2	900	9001/2A	Negro	400
1/2	1500	9001/2A	Negro	400
3/4	125	1503/4A	Azul	550
3/4	150	1503/4A	Azul	550
3/4	300	3003/4A	Negro	325
3/4	400	3003/4A	Negro	325
3/4	600	3003/4A	Negro	325
3/4	900	9003/4A	Negro	300
3/4	1500	9003/4A	Negro	300
1	125	1501A	Azul	400
1	150	1501A	Azul	400
1	300	3001A	Negro	280
1	400	3001A	Negro	280
1	600	3001A	Negro	280
1	900	9001A	Negro	250
1	1500	9001A	Negro	250
1-1/4	125	1501-1/4A	Azul	350
1-1/4	150	1501-1/4A	Azul	350
1-1/4	300	3001-1/4A	Negro	200
1-1/4	400	3001-1/4A	Negro	200
1-1/4	600	3001-1/4A	Negro	200
1-1/4	900	9001-1/4A	Negro	200
1-1/4	1500	9001-1/4A	Negro	200
1-1/2A	125	1501-1/2A	Azul	250
1-1/2A	150	1501-1/2A	Azul	250
1-1/2A	300	3001-1/2A	Negro	150
1-1/2A	400	3001-1/2A	Negro	150
1-1/2A	600	3001-1/2A	Negro	150
1-1/2A	900	9001-1/2A	Negro	100
1-1/2A	1500	9001-1/2A	Negro	100
2	125	1502A	Azul	200
2	150	1502A	Azul	200
2	300	3002A	Negro	125
2	400	3002A	Negro	125
2	600	3002A	Negro	125
2	900	9002A	Negro	100
2	1500	9002A	Negro	100
2-1/2A	125	1502-1/2A	Azul	150

Tamaño nominal de tubo	Clasificación de tipo de presión	N.º de artículo	Color	Cant. Paquete a granel
pulg.				
2-1/2A	150	1502-1/2A	Azul	150
2-1/2A	300	3002-1/2A	Negro	100
2-1/2A	400	3002-1/2A	Negro	100
2-1/2A	600	3002-1/2A	Negro	100
2-1/2A	900	9002-1/2A	Negro	100
2-1/2A	1500	9002-1/2A	Negro	100
3	125	1503A	Azul	100
3	150	1503A	Azul	100
3	300	3003A	Negro	100
3	400	3003A	Negro	100
3	600	3003A	Negro	100
3	900	9003A	Negro	50
3-1/2	125	1503-1/2A	Azul	100
3-1/2	150	1503-1/2A	Azul	100
3-1/2	300	3003-1/2A	Negro	80
4	125	1504A	Azul	100
4	150	1504A	Azul	100
4	300	3004A	Negro	80
4	600	6004A	Negro	50
4	900	9004A	Negro	50
5	150	900098	Azul	50
5	300	900099	Azul	50
6	125	1506A	Azul	90
6	150	1506A	Azul	90
6	300	3006A	Negro	40
6	600	6006A	Negro	30
6	900	9006A	Negro	20
8	125	1508A	Azul	70
8	150	1508A	Azul	70
8	300	3008A	Negro	45
8	600	6008A	Negro	20
8	900	9008A	Negro	20
10	125	15010A	Azul	35
10	150	15010A	Azul	35
10	300	30010A	Negro	35
10	600	60010A	Negro	10
10	900	90010A	Negro	10
12	125	15012A	Azul	30
12	150	15012A	Azul	30
12	300	30012A	Negro	25
12	600	60012A	Negro	10
12	900	90012A	Negro	10

Serie FPR

Tapones protectores de cara resaltada

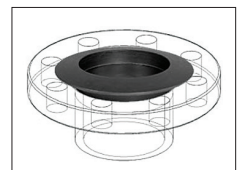
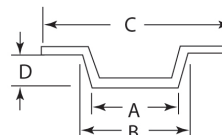


Especificaciones:

- Material: Polietileno
- Color: Negro
- Cumple con las especificaciones ANSI/ASME B16.5

Características:

- Protege las bridas de válvulas de petróleo, gas y agua
- Protege la cara resaltada de la máquina y el interior del tubo de suciedad y humedad durante operaciones de disparo y chorro de arena
- Los orificios de los pernos no quedan cubiertos por las bridas de los tapones
- El diseño ahusado del tapón se adapta perfectamente al interior del tubo
- No necesita sujetadores



N.º de artículo	Tamaño nominal de tubo	A	B	C	D	Grosor de brida	Cant. Paquete a granel
	pulg.	pulg.	pulg.	pulg.	pulg.	pulg.	
FPR1A	1	1.110	1.156	2.080	0.375	0.150	2000
FPR2A	2	2.050	2.075	3.805	0.440	0.140	400
FPR2-1/2A	2-1/2	2.490	2.510	4.315	0.480	0.130	400
FPR3A	3	3.030	3.110	5.195	0.730	0.132	450
FPR4A	4	3.995	4.095	6.550	0.925	0.130	250

N.º de artículo	Tamaño nominal de tubo	A	B	C	D	Grosor de brida	Cant. Paquete a granel
	pulg.	pulg.	pulg.	pulg.	pulg.	pulg.	
FPR5A	5	4.990	5.080	7.475	1.070	0.125	175
FPR6A	6	5.950	6.050	8.810	1.265	0.125	100
FPR8A	8	8.000	8.070	11.020	1.275	0.145	70
FPR10A	10	9.995	10.150	12.925	1.330	0.170	50
FPR12A	12	12.010	12.155	15.215	1.330	0.165	35

PROTECTORES DE BRIDA DE CARA RESALTADA

Serie PGR

Protectores adhesivos de cara resaltada de despegar y adherir

Cómo medir una brida
y elegir un protector
Consulte
la página 107

Especificaciones:

- Material: Polietileno
- Color: Negro
- Cumple con las especificaciones ANSI/ASME B16.5

Características:

- Diseño de despegar y adherir, con adhesivo de respaldo
- Cada tamaño protegerá la cara resaltada de las bridas de 150, 300, 400, 600, 900, 1500 y 2500 libras
- Adhesivo especial que fija fuertemente y no deja residuos bajo condiciones normales
- No necesita sujetadores

N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo	O.D. real	Cant. Paquete a granel
	pulg.	pulg.	
PGR1/2A	1/2	1.380	50
PGR3/4A	3/4	1.690	50
PGR1A	1	2.000	50
PGR1-1/4A	1-1/4	2.500	50
PGR1-1/2A	1-1/2	2.880	50
PGR2A	2	3.620	50
PGR2-1/2A	2-1/2	4.120	25
PGR3A	3	5.000	50

N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo	O.D. real	Cant. Paquete a granel
	pulg.	pulg.	
PGR3-1/2A	3-1/2	5.500	50
PGR4B	4	6.190	50
PGR5A	5	7.310	50
PGR6A	6	8.500	50
PGR8A	8	10.620	25
PGR10A	10	12.750	25
PGR12A	12	15.000	25

Serie PIR

Protectores enchufables de cara resaltada

Especificaciones:

- Material: Polietileno
- Color: Amarillo
- Adecuados para bridas ANSI y DIN

Características:

- Las aletas flexibles garantizan un ajuste perfecto en el diámetro interno
- Protege la cara resaltada de la suciedad, humedad, pintura y chorro de arena
- La piezas se ajustan a bridas de 150, 300, 600, 900, 1500 y 2500 libras
- No necesita sujetadores

N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo	DIN	d	D	H	Paquete a granel a granel
	pulg.		pulg.	pulg.	pulg.	
PIR494283A	1/2	DN 15	0.748	1.772	0.650	500
PIR494284A	3/4	DN 20	0.945	2.283	0.650	500
PIR494285A	1	DN 25	1.181	2.756	0.768	500
PIR494286A	1-1/4	DN 32	1.535	3.071	1.161	500
PIR494287A	1-1/2	DN 40	1.772	3.465	1.161	400
PIR494288A	2	DN 50	2.205	4.016	1.161	200
PIR494289A	2-1/2	DN 65	2.835	4.803	1.358	200
PIR494290A	3	DN 80	3.346	5.433	1.358	150
PIR494291A	4	DN 100	4.685	6.417	1.437	100
PIR494292A	5	DN 125	5.630	7.480	1.437	100
PIR494293A	6	DN 150	6.693	8.465	1.437	50
PIR494294A	8	DN 200	8.701	10.630	1.634	30
PIR494295A	10	DN 250	10.827	13.583	1.634	20
PIR494296A	12	DN 300	12.795	16.063	1.634	10



SPIRALGUARD

HDPE - un producto fuerte, de gran resistencia que conserva la solidez y calidad industrial

Corte radial de conducto extruido para inducir la memoria y flexibilidad natural del producto

Bordes biselados para un acabado liso y fácil ensamblaje

¡Muestras gratis disponibles! Llame o visite www.essentracomponents.com

PROTECTORES DE BRIDA DE CARA COMPLETA

Serie RFL/PCF/PRB
Protectores de brida
de cara completa

► Cómo medir una brida y elegir un protector, consulte la página 107.

Especificaciones:

- Material: Consulte la tabla
- Color: Consulte la tabla



Serie RFL



Serie PCF



Serie PRB



Características:

- Diseñado según las dimensiones de bridas ANSI B16.5 y ASME b16.47
- Brinda protección de bridas de cara completa en la superficie de sellado expuesta de la brida
- Específicamente diseñado con múltiples orificios para encajar en el diámetro del orificio del perno de la brida y el círculo del orificio del perno
- Se requieren sujetadores - consulte la siguiente tabla



Sujetacables



Orificio
del tapón



Conector/
arandela

Tamaño nominal del tubo pulg.	Clasificación de tipo de presión	O.D. real pulg.	Ø del círculo del perno	Tamaño del orificio	N.º de artículo			Cant. Paquete a granel	Sujetadores			
					HDPE (Negro)	PP (Negro)	Cubierta de cartón prensado (Natural)		Sujetacables	Tapón de retención	Conector	Arandela
1/2	150	3.500	2.375	0.625	RFD150-1/2A	PCF150-1/2A	PRB150-1/2A	50	CT022B	FLS005B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1/2	300	3.750	2.625	0.625	RFD300-1/2A	PCF300-1/2A	PRB300-1/2A	50	CT022B	FLS005B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1/2	400	3.750	2.625	0.625	RFD300-1/2A	PCF300-1/2A	PRB300-1/2A	50	CT022B	FLS005B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1/2	600	3.750	2.625	0.625	RFD300-1/2A	PCF300-1/2A	PRB300-1/2A	50	CT022B	FLS005B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1/2	900	4.750	3.250	0.875	RFL900-1/2A	PCF900-1/2A	PRB900-1/2A	50	CT022B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1/2	1500	4.750	3.250	0.875	RFL900-1/2A	PCF900-1/2A	PRB900-1/2A	50	CT022B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1/2	2500	5.250	3.500	0.875	RFL2500-1/2A	PCF2500-1/2A	PRB2500-1/2A	50	CT022B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
3/4	150	3.875	2.750	0.625	RFD150-3/4A	PCF150-3/4A	PRB150-3/4A	50	CT022B	FLS005B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
3/4	300	4.625	3.250	0.750	RFL300-3/4A	PCF300-3/4A	PRB300-3/4A	50	CT022B	FLS010B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
3/4	400	4.625	3.250	0.750	RFL300-3/4A	PCF300-3/4A	PRB300-3/4A	50	CT022B	FLS010B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
3/4	600	4.625	3.250	0.750	RFL300-3/4A	PCF300-3/4A	PRB300-3/4A	50	CT022B	FLS010B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
3/4	900	5.125	3.500	0.875	RFL900-3/4A	PCF900-3/4A	PRB900-3/4A	50	CT025B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
3/4	1500	5.125	3.500	0.875	RFL900-3/4A	PCF900-3/4A	PRB900-3/4A	50	CT025B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
3/4	2500	5.500	3.750	0.875	RFL2500-3/4A	PCF2500-3/4A	PRB2500-3/4A	50	CT025B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1	150	4.250	3.125	0.625	RFD150-1A	PCF150-1A	PRB150-1A	50	CT022B	FLS005B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1	300	4.875	3.500	0.750	RFL300-1A	PCF300-1A	PRB300-1A	50	CT022B	FLS010B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1	400	4.875	3.500	0.750	RFL300-1A	PCF300-1A	PRB300-1A	50	CT022B	FLS010B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1	600	4.875	3.500	0.750	RFL300-1A	PCF300-1A	PRB300-1A	50	CT022B	FLS010B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1	900	5.875	4.000	1.000	RFL900-1A	PCF900-1A	PRB900-1A	50	CT025B	FLS020B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1	1500	5.875	4.000	1.000	RFL900-1A	PCF900-1A	PRB900-1A	50	CT025B	FLS020B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1	2500	6.250	4.250	1.000	RFL2500-1A	PCF2500-1A	PRB2500-1A	50	CT025B	FLS020B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1-1/4	150	4.625	3.500	0.625	RFD150-1-1/4A	PCF150-1-1/4A	PRB150-1-1/4A	50	CT022B	FLS005B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1-1/4	300	5.250	3.875	0.750	RFL300-1-1/4A	PCF300-1-1/4A	PRB300-1-1/4A	50	CT022B	FLS010B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1-1/4	400	5.250	3.875	0.750	RFL300-1-1/4A	PCF300-1-1/4A	PRB300-1-1/4A	50	CT022B	FLS010B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1-1/4	600	5.250	3.875	0.750	RFL300-1-1/4A	PCF300-1-1/4A	PRB300-1-1/4A	50	CT022B	FLS010B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1-1/4	900	6.250	4.875	1.000	RFL900-1-1/4A	PCF900-1-1/4A	PRB900-1-1/4A	50	CT025B	FLS020B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1-1/4	1500	6.250	4.875	1.000	RFL900-1-1/4A	PCF900-1-1/4A	PRB900-1-1/4A	50	CT025B	FLS020B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1-1/4	2500	7.250	5.125	1.125	RFL2500-1-1/4A	PCF2500-1-1/4A	PRB2500-1-1/4A	50	CT025B	FLS025B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1-1/2	150	5.000	3.875	0.625	RFD150-1-1/2A	PCF150-1-1/2A	PRB150-1-1/2A	50	CT022B	FLS005B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1-1/2	300	6.125	4.500	0.875	RFL300-1-1/2A	PCF300-1-1/2A	PRB300-1-1/2A	50	CT025B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1-1/2	400	6.125	4.500	0.875	RFL300-1-1/2A	PCF300-1-1/2A	PRB300-1-1/2A	50	CT025B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1-1/2	600	6.125	4.500	0.875	RFL300-1-1/2A	PCF300-1-1/2A	PRB300-1-1/2A	50	CT025B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1-1/2	900	7.000	4.875	1.125	RFL900-1-1/2A	PCF900-1-1/2A	PRB900-1-1/2A	50	CT025B	FLS025B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1-1/2	1500	7.000	4.875	1.125	RFL900-1-1/2A	PCF900-1-1/2A	PRB900-1-1/2A	50	CT025B	FLS025B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
1-1/2	2500	8.000	5.750	1.250	RFL2500-1-1/2A	PCF2500-1-1/2A	PRB2500-1-1/2A	50	CT025B	FLS030B	PIN3-1/4B	WAS1-3/8A
2	150	6.000	4.750	0.750	RFL150-2A	PCF150-2A	PRB150-2A	50	CT022B	FLS010B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
2	300	6.500	5.000	0.750	RFL300-2A	PCF300-2A	PRB300-2A	50	CT025B	FLS020B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
2	400	6.500	5.000	0.750	RFL300-2A	PCF300-2A	PRB300-2A	50	CT025B	FLS020B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
2	600	6.500	5.000	0.750	RFL300-2A	PCF300-2A	PRB300-2A	50	CT025B	FLS020B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
2	900	8.500	6.500	1.000	RFL900-2A	PCF900-2A	PRB900-2A	50	CT025B	FLS020B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
2	1500	8.500	6.500	1.000	RFL900-2A	PCF900-2A	PRB900-2A	50	CT025B	FLS020B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
2	2500	9.250	6.750	1.125	RFL2500-2A	PCF2500-2A	PRB2500-2A	50	CT027B	FLS025B	PIN3-1/4B	WAS1-3/8A
2-1/2	150	7.000	5.500	0.750	RFL150-2-1/2A	PCF150-2-1/2A	PRB150-2-1/2A	50	CT025B	FLS010B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
2-1/2	300	7.500	5.875	0.875	RFL300-2-1/2A	PCF300-2-1/2A	PRB300-2-1/2A	50	CT025B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
2-1/2	400	7.500	5.875	0.875	RFL300-2-1/2A	PCF300-2-1/2A	PRB300-2-1/2A	50	CT025B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
2-1/2	600	7.500	5.875	0.875	RFL300-2-1/2A	PCF300-2-1/2A	PRB300-2-1/2A	50	CT025B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
2-1/2	900	9.625	7.500	1.125	RFL900-2-1/2A	PCF900-2-1/2A	PRB900-2-1/2A	50	CT025B	FLS025B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
2-1/2	1500	9.625	7.500	1.125	RFL900-2-1/2A	PCF900-2-1/2A	PRB900-2-1/2A	50	CT025B	FLS025B	PIN3-1/4B	WAS1-3/8A
2-1/2	2500	10.500	7.750	1.250	RFL2500-2-1/2A	PCF2500-2-1/2A	PRB2500-2-1/2A	25	CT027B	FLS030B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A
3	150	7.500	6.000	0.750	RFL150-3A	PCF150-3A	PRB150-3A	50	CT025B	FLS010B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
3	300	8.250	6.625	0.875	RFL300-3A	PCF300-3A	PRB300-3A	50	CT025B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
3	400	8.250	6.625	0.875	RFL300-3A	PCF300-3A	PRB300-3A	50	CT025B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
3	600	8.250	6.625	0.875	RFL300-3A	PCF300-3A	PRB300-3A	50	CT025B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
3	900	9.500	7.500	1.000	RFL900-3A	PCF900-3A	PRB900-3A	50	CT025B	FLS020B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
3	1500	10.500	8.000	1.250	RFL1500-3A	PCF1500-3A	PRB1500-3A	25	CT027B	FLS030B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A
3	2500	12.000	9.000	1.375	RFL2500-3A	PCF2500-3A	PRB2500-3A	25	CT027B	FLS035B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A
3-1/2	150	8.500	7.000	0.750	RFL150-3-1/2A	PCF150-3-1/2A	PRB150-3-1/2A	50	CT025B	FLS010B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
3-1/2	300	9.000	7.250	0.875	RFL300-3-1/2A	PCF300-3-1/2A	PRB300-3-1/2A	50	CT025B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
3-1/2	400	9.000	7.250	1.000	RFL600-3-1/2A	PCF600-3-1/2A	—	50	CT025B	FLS020B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
3-1/2	600	9.000	7.250	1.000	RFL600-3-1/2A	—	—	50	CT025B	FLS020B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
4	150	9.000	7.500	0.750	RFL150-4A	PCF150-4A	PRB150-4A	25	CT025B	FLS010B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
4	300	10.000	7.875	0.875	RFL300-4A	PCF300-4A	PRB300-4A	50	CT025B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
4	400	10.000	7.875	1.000	RFL400-4A	—	—	50	CT025B	FLS020B	PIN3-1/4B	WAS1-3/8A

(Continúa en la siguiente página)

PROTECTORES DE BRIDA DE CARA COMPLETA

Serie RFL/PCF/PRB
Protectores de brida de cara completa

► Cómo medir una brida y elegir un protector, consulte la página 107.



Serie RFL



Serie PCF



Serie PRB



Sujetacables



Orificio del tapón



Conector/
arandela



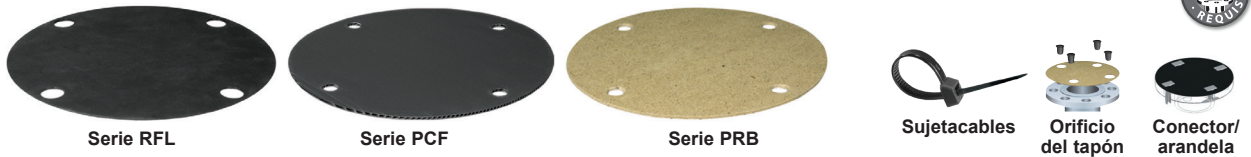
Tamaño nominal del tubo pulg.	Clasificación de tipo de presión	O.D. real pulg.	Ø del círculo del perno	Tamaño del orificio	N.º de artículo			Cant. Paquete a granel	Sujetadores			
					HDPE (Negro)	PP (Negro)	Cubierta de cartón prensado (Natural)		Sujetacables	Tapón de retención	Conector	Arandela
4	600	10.750	8.500	1.000	RFL600-4A	PCF600-4A	PRB600-4A	50	CT025B	FLS020B	PIN3-1/4B	WAS1-3/8A
4	900	11.500	9.250	1.250	RFL900-4A	PCF900-4A	PRB900-4A	25	CT025B	FLS030B	PIN3-1/4B	WAS1-3/8A
4	1500	12.250	9.500	1.375	RFL1500-4A	PCF1500-4A	PRB1500-4A	25	CT027B	FLS035B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A
4	2500	14.000	10.750	1.625	RFL2500-4A	PCF2500-4A	PRB2500-4A	25	CT029B	FLS045B	—	—
5	150	10.000	8.500	0.875	RFL150-5A	PCF150-5A	PRB150-5A	50	CT025B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
5	300	11.000	9.250	0.875	RFL300-5A	PCF300-5A	PRB300-5A	25	CT025B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
5	400	11.000	9.250	1.000	RFL400-5A	—	—	25	CT025B	FLS020B	PIN3-1/4B	WAS1-3/8A
5	600	13.000	10.500	1.125	RFL600-5A	PCF600-5A	PRB600-5A	25	CT025B	FLS025B	PIN3-1/4B	WAS1-3/8A
5	900	13.750	11.000	1.375	RFL900-5A	PCF900-5A	PRB900-5A	25	CT027B	FLS035B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A
5	1500	14.750	11.500	1.625	RFL1500-5A	PCF1500-5A	PRB1500-5A	25	CT029B	FLS045B	—	—
5	2500	16.500	12.750	1.875	RFL2500-5A	PCF2500-5A	PRB2500-5A	25	CT029B	FLS055B	—	—
6	150	11.000	9.500	0.875	RFL150-6A	PCF150-6A	PRB150-6A	25	CT025B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
6	300	12.500	10.625	0.875	RFL300-6A	PCF300-6A	PRB300-6A	25	CT025B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
6	400	12.500	10.625	1.000	RFL400-6A	—	—	25	CT025B	FLS020B	PIN3-1/4B	WAS1-3/8A
6	600	14.000	11.500	1.125	RFL600-6A	PCF600-6A	PRB600-6A	25	CT025B	FLS025B	PIN3-1/4B	WAS1-3/8A
6	900	15.000	12.500	1.250	RFL900-6A	PCF900-6A	PRB900-6A	25	CT027B	FLS030B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A
6	1500	15.500	12.500	1.500	RFL1500-6A	PCF1500-6A	PRB1500-6A	25	CT029B	FLS040B	—	—
6	2500	19.000	14.500	2.125	RFL2500-6A	PCF2500-6A	PRB2500-6A	25	CT076B	FLS065B	—	—
8	150	13.500	11.750	0.875	RFL150-8A	PCF150-8A	PRB150-8A	25	CT025B	FLS015B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
8	300	15.000	13.000	1.000	RFL300-8A	PCF300-8A	PRB300-8A	25	CT025B	FLS020B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
8	400	15.000	13.000	1.125	RFL400-8A	—	—	25	CT025B	FLS025B	PIN3-1/4B	WAS1-3/8A
8	600	16.500	13.750	1.250	RFL600-8A	PCF600-8A	PRB600-8A	25	CT025B	FLS030B	PIN3-1/4B	WAS1-3/8A
8	900	18.500	15.500	1.500	RFL900-8A	PCF900-8A	PRB900-8A	25	CT027B	FLS040B	PIN3-1/4B	WAS1-3/8A
8	1500	19.000	15.500	1.750	RFL1500-8A	PCF1500-8A	PRB1500-8A	25	CT029B	FLS050B	—	—
8	2500	21.750	17.250	2.125	RFL2500-8A	PCF2500-8A	PRB2500-8A	10	CT076B	FLS065B	—	—
10	150	16.000	14.250	1.000	RFL150-10A	PCF150-10A	PRB150-10A	25	CT025B	FLS020B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
10	300	17.500	15.250	1.125	RFL300-10A	PCF300-10A	PRB300-10A	25	CT025B	FLS025B	PIN3-1/4B	WAS1-3/8A
10	400	17.500	15.250	1.250	RFL400-10A	—	—	25	CT027B	FLS030B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A
10	600	20.000	17.000	1.375	RFL600-10A	PCF600-10A	PRB600-10A	25	CT027B	FLS035B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A
10	900	21.500	18.500	1.500	RFL900-10A	PCF900-10A	PRB900-10A	10	CT027B	FLS040B	—	WAS1-3/4A
10	1500	23.000	19.000	2.000	RFL1500-10A	PCF1500-10A	PRB1500-10A	10	CT076B	FLS060B	—	—
10	2500	26.500	21.250	2.625	RFL2500-10A	PCF2500-10A	PRB2500-10A	10	CT076B	FLS075B	—	—
12	150	19.000	17.000	1.000	RFL150-12A	PCF150-12A	PRB150-12A	25	CT025B	FLS020B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
12	300	20.500	17.750	1.250	RFL300-12A	PCF300-12A	PRB300-12A	10	CT025B	FLS030B	PIN3-1/4B	WAS1-3/8A
12	400	20.500	17.750	1.375	RFL400-12A	—	—	10	CT027B	FLS035B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A
12	600	22.000	19.250	1.375	RFL600-12A	PCF600-12A	PRB600-12A	10	CT027B	FLS035B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A
12	900	24.000	21.000	1.500	RFL900-12A	PCF900-12A	PRB900-12A	10	CT029B	FLS040B	—	—
12	1500	26.500	22.500	2.125	RFL1500-12A	PCF1500-12A	PRB1500-12A	10	CT076B	FLS065B	—	—
12	2500	30.000	24.380	2.875	RFL2500-12A	PCF2500-12A	PRB2500-12A	10	CT076B	—	—	—
14	150	21.000	18.750	1.125	RFL150-14A	PCF150-14A	PRB150-14A	10	CT025B	FLS025B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
14	300	23.000	20.250	1.250	RFL300-14A	PCF300-14A	PRB300-14A	10	CT025B	FLS030B	PIN3-1/4B	—
14	400	23.000	20.250	1.375	RFL400-14A	—	—	10	CT027B	FLS035B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A
14	600	23.750	20.750	1.500	RFL600-14A	PCF600-14A	PRB600-14A	10	CT027B	FLS040B	—	—
14	900	25.250	22.000	1.625	RFL900-14A	PCF900-14A	PRB900-14A	10	CT029B	FLS045B	—	—
14	1500	29.500	25.000	2.375	RFL1500-14A	PCF1500-14A	PRB1500-14A	10	CT076B	FLS070B	—	—
16	150	23.500	21.250	1.125	RFL150-16A	PCF150-16A	PRB150-16A	10	CT025B	FLS025B	PIN2-1/4B	WAS1-3/8A
16	300	25.500	22.500	1.375	RFL300-16A	PCF300-16A	PRB300-16A	10	CT025B	FLS035B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A
16	400	25.500	22.500	1.500	RFL400-16A	—	—	10	CT027B	FLS040B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A
16	600	27.000	23.750	1.625	RFL600-16A	PCF600-16A	PRB600-16A	10	CT027B	FLS045B	—	—
16	900	27.750	24.250	1.750	RFL900-16A	PCF900-16A	PRB900-16A	10	CT029B	FLS050B	—	—
16	1500	32.500	27.750	2.625	RFL1500-16A	PCF1500-16A	PRB1500-16A	10	CT076B	FLS075B	—	—
18	150	25.000	22.750	1.250	RFL150-18A	PCF150-18A	PRB150-18A	10	CT025B	FLS030B	PIN3-1/4B	WAS1-3/8A
18	300	28.000	24.750	1.375	RFL300-18A	PCF300-18A	PRB300-18A	10	CT027B	FLS035B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A
18	400	28.000	24.750	1.500	RFL400-18A	—	—	10	CT027B	FLS040B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A
18	600	29.250	25.750	1.750	RFL600-18A	PCF600-18A	PRB600-18A	10	CT027B	FLS050B	—	—
18	900	31.000	27.000	2.000	RFL900-18A	PCF900-18A	PRB900-18A	10	CT076B	FLS060B	—	—
18	1500	36.000	30.500	2.875	RFL1500-18A	PCF1500-18A	PRB1500-18A	10	CT076B	—	—	—
20	150	27.500	25.000	1.250	RFL150-20A	PCF150-20A	PRB150-20A	10	CT025B	FLS030B	PIN3-1/4B	WAS1-3/8A
20	300	30.500	27.000	1.375	RFL300-20A	PCF300-20A	PRB300-20A	10	CT027B	FLS035B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A
20	400	30.500	27.000	1.625	RFL400-20A	—	—	10	CT029B	FLS045B	—	—
20	600	32.000	28.500	1.750	RFL600-20A	PCF600-20A	PRB600-20A	10	CT029B	FLS050B	—	—
20	900	33.750	29.500	2.125	RFL900-20A	PCF900-20A	PRB900-20A	10	CT076B	FLS065B	—	—
20	1500	38.750	32.750	3.125	RFL1500-20A	PCF1500-20A	PRB1500-20A	10	CT080B	—	—	—
22	150	29.500	27.250	1.375	RFL150-22A	PCF150-22A	PRB150-22A	10	CT025B	FLS035B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A
22	300	33.000	29.250	1.625	RFL300-22A	PCF300-22A	PRB300-22A	10	CT029B	FLS045B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A
22	400	33.000	29.250	1.750	RFL400-22A	—	—	10	CT029B	FLS050B	—	—
22	600	34.250	30.625	1.750	RFL600-22A	PCF600-22A	PRB600-22A	10	CT029B	FLS050B	—	—
24	150	32.000	29.500	1.375	RFL150-24A	PCF150-24A	PRB150-24A	10	CT027B	FLS035B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A

(Continúa en la siguiente página)

PROTECTORES DE BRIDA DE CARA COMPLETA

Serie RFL/PCF/PRB
Protectores de brida de cara completa

► Cómo medir una brida y elegir un protector, consulte la página 107.



Tamaño nominal del tubo pulg.	Clasificación de tipo de presión	O.D. real pulg.	Ø del círculo del perno	Tamaño del orificio	N.º de artículo			Cant. Paquete a granel	Sujetadores			
					HDPE (Negro)	PP (Negro)	Cubierta de cartón prensado (Natural)		Sujetables	Tapón de retención	Conector	Arandela
24	300	36.000	32.000	1.625	RFL300-24A	PCF300-24A	PRB300-24A	10	CT029B	FLS045B	—	—
24	400	36.000	32.000	1.875	RFL400-24A	—	—	10	CT029B	FLS055B	—	—
24	600	37.000	33.000	2.000	RFL600-24A	PCF600-24A	PRB600-24A	10	CT076B	FLS060B	—	—
24	900	41.000	35.500	2.625	RFL900-24A	PCF900-24A	PRB900-24A	10	CT076B	FLS075B	—	—
24	1500	46.000	39.000	3.625	RFL1500-24A	PCF1500-24A	PRB1500-24A	10	CT080B	FLS080B	—	—
26	150	34.250	31.750	1.375	RFL150-26A	PCF150-26A	PRB150-26A	10	CT027B	FLS035B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A
26	300	38.250	34.500	1.750	RFL300-26A	PCF300-26A	PRB300-26A	10	CT029B	FLS050B	—	—
26	400	38.250	34.500	1.875	RFL400-26A	—	—	10	CT029B	FLS055B	—	—
26	600	40.000	36.000	2.000	RFL600-26A	PCF600-26A	PRB600-26A	10	CT076B	FLS060B	—	—
26	900	42.750	37.500	2.875	RFL900-26A	PCF900-26A	PRB900-26A	10	CT076B	—	—	—
28	150	36.500	34.000	1.375	RFL150-28A	PCF150-28A	PRB150-28A	10	CT027B	FLS035B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A
28	300	40.750	37.000	1.750	RFL300-28A	PCF300-28A	PRB300-28A	10	CT029B	FLS050B	—	—
28	400	40.750	37.000	2.000	RFL400-28A	—	—	10	CT029B	FLS060B	—	—
28	600	42.250	38.000	2.125	RFL600-28A	PCF600-28A	PRB600-28A	10	CT076B	FLS065B	—	—
28	900	46.000	40.250	3.125	RFL900-28A	PCF900-28A	PRB900-28A	10	CT076B	—	—	—
30	150	38.750	36.000	1.375	RFL150-30A	PCF150-30A	PRB150-30A	10	CT027B	FLS035B	PIN3-1/4B	WAS1-3/4A
30	300	43.000	39.250	1.875	RFL300-30A	PCF300-30A	PRB300-30A	10	CT029B	FLS055B	—	—
30	400	43.000	39.250	2.125	RFL400-30A	—	—	10	CT076B	FLS065B	—	—
30	600	44.500	40.250	2.125	RFL600-30A	PCF600-30A	PRB600-30A	10	CT076B	FLS065B	—	—
30	900	48.500	42.750	3.125	RFL900-30A	—	—	1	CT076B	—	—	—
32	150	41.750	38.500	1.625	RFL150-32A	PCF150-32A	PRB150-32A	10	CT029B	FLS045B	—	—
32	300	45.250	41.500	2.000	RFL300-32A	PCF300-32A	PRB300-32A	10	CT029B	FLS060B	—	—
32	400	45.250	41.500	2.125	RFL400-32A	—	—	10	CT076B	FLS065B	—	—
32	600	47.000	42.500	2.375	RFL600-32A	PCF600-32A	PRB600-32A	10	CT076B	FLS070B	—	—
32	900	51.750	45.500	3.375	RFL900-32A	—	—	10	CT076B	—	—	—
34	150	43.750	40.500	1.625	RFL150-34A	PCF150-34A	PRB150-34A	10	CT029B	FLS045B	—	—
34	300	47.500	43.500	2.000	RFL300-34A	PCF300-34A	PRB300-34A	10	CT076B	FLS060B	—	—
34	400	47.500	43.500	2.125	RFL400-34A	—	—	10	CT076B	FLS065B	—	—
34	600	49.000	44.500	2.375	RFL600-34A	—	—	10	CT076B	FLS070B	—	—
34	900	55.000	48.250	3.625	RFL900-34A	—	—	10	CT076B	FLS080B	—	—
36	150	46.000	42.750	1.625	RFL150-36A	PCF150-36A	PRB150-36A	10	CT029B	FLS045B	—	—
36	300	50.000	46.000	2.125	RFL300-36A	PCF300-36A	—	10	CT076B	FLS065B	—	—
36	400	50.000	46.000	2.125	RFL400-36A	—	—	10	CT076B	FLS065B	—	—
36	600	51.750	47.000	2.625	RFL600-36A	—	—	10	CT076B	FLS075B	—	—
36	900	57.500	50.750	3.625	RFL900-36A	—	—	10	CT076B	FLS080B	—	—
38	150	48.750	45.250	1.625	RFL150-38A	—	—	10	CT080B	FLS045B	—	—
38	300	46.000	43.000	1.625	RFL300-38A	—	—	10	CT080B	FLS045B	—	—
38	400	47.500	44.000	1.875	RFL400-38A	—	—	10	CT080B	FLS055B	—	—
38	600	50.000	45.750	2.375	RFL600-38A	—	—	10	CT080B	FLS070B	—	—
38	900	57.500	50.750	3.625	RFL900-38A	—	—	10	CT080B	FLS080B	—	—
40	150	50.750	47.250	1.625	RFL150-40A	—	—	1	CT080B	FLS045B	—	—
40	300	48.750	45.500	1.750	RFL300-40A	—	—	1	CT080B	FLS050B	—	—
40	400	50.000	46.250	2.000	RFL400-40A	—	—	1	CT080B	FLS060B	—	—
40	600	52.000	47.750	2.375	RFL600-40A	—	—	1	CT080B	FLS070B	—	—
40	900	59.500	52.750	3.625	RFL900-40A	—	—	1	CT080B	FLS080B	—	—
42	150	53.000	49.500	1.625	RFL150-42A	—	—	1	CT080B	FLS045B	—	—
42	300	50.750	47.500	1.750	RFL300-42A	—	—	1	CT080B	FLS050B	—	—
42	400	52.000	48.250	2.000	RFL400-42A	—	—	1	CT080B	FLS060B	—	—
42	600	55.250	50.500	2.625	RFL600-42A	—	—	1	CT080B	FLS075B	—	—
44	150	55.250	51.750	1.625	RFL150-44A	—	—	1	CT080B	FLS045B	—	—
44	300	53.250	49.750	1.875	RFL300-44A	—	—	1	CT080B	FLS055B	—	—
44	400	54.500	50.500	2.125	RFL400-44A	—	—	1	CT080B	FLS065B	—	—
44	600	57.250	52.500	2.625	RFL600-44A	—	—	1	CT080B	FLS075B	—	—
46	150	57.250	53.750	1.625	RFL150-46A	—	—	1	CT080B	FLS045B	—	—
46	300	55.750	52.000	2.000	RFL300-46A	—	—	1	CT080B	FLS060B	—	—
46	400	56.750	52.750	2.125	RFL400-46A	—	—	1	CT080B	FLS065B	—	—
46	600	59.500	54.750	2.625	RFL600-46A	—	—	1	CT080B	FLS075B	—	—
48	150	59.500	56.000	1.625	RFL150-48A	—	—	1	CT080B	FLS045B	—	—
48	300	57.750	54.000	2.000	RFL300-48A	—	—	1	CT080B	FLS060B	—	—
48	400	59.500	55.250	2.375	RFL400-48A	—	—	1	CT080B	FLS070B	—	—

PROTECTORES DE BRIDA DE CARA COMPLETA

Discos de protección de bridas



Especificaciones:

- Material: Polipropileno corrugado PolyCor™
- Color: Negro

Características:

- Ofrece una protección simple y económica para las bridas
- Cubre la cara completa de la brida - aplicado con robustos sujetacables a través de los orificios de los pernos
- Amplia gama que cubre diversos tamaños de conector y tipos de presión



Rango DIN - PN 6

N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo	Ø exterior	Ø del círculo del perno	Tamaño del orificio del perno	Cant. Paquete a granel	N.º de artículo del sujetacables
PCL6DN10A	DN 10	75	50	11	50	CT022B
PCL6DN15A	DN 15	80	55	11	50	CT022B
PCL6DN20A	DN 20	90	65	11	50	CT022B
PCL6DN25A	DN 25	100	75	11	50	CT022B
PCL6DN32A	DN 32	120	90	14	50	CT022B
PCL6DN40A	DN 40	130	100	14	50	CT022B
PCL6DN50A	DN 50	140	110	14	50	CT022B
PCL6DN65A	DN 65	160	130	14	50	CT022B
PCL6DN80A	DN 80	190	150	18	50	CT022B
PCL6DN100A	DN 100	210	170	18	50	CT022B
PCL6DN125A	DN 125	240	200	18	50	CT022B
PCL6DN150A	DN 150	265	225	18	25	CT022B
PCL6DN200A	DN 200	320	280	18	25	CT022B
PCL6DN250A	DN 250	375	335	18	25	CT022B
PCL6DN300A	DN 300	440	395	22	25	CT022B
PCL6DN350A	DN 350	490	445	22	25	CT022B
PCL6DN400A	DN 400	540	495	22	10	CT022B
PCL6DN500A	DN 500	645	600	22	10	CT022B
PCL6DN600A	DN 600	755	705	24	10	CT022B

Rango DIN - PN 16

N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo	Ø exterior	Ø del círculo del perno	Tamaño del orificio del perno	Cant. Paquete a granel	N.º de artículo del sujetacables
PCL10162540DN10A	DN 10	90	60	14	50	CT022B
PCL10162540DN15A	DN 15	95	65	14	50	CT022B
PCL10162540DN20A	DN 20	105	75	14	50	CT022B
PCL10162540DN25A	DN 25	115	85	14	50	CT022B
PCL10162540DN32A	DN 32	140	100	18	50	CT022B
PCL10162540DN40A	DN 40	150	110	18	50	CT022B
PCL10162540DN50A	DN 50	165	125	18	50	CT022B
PCL1016DN65A	DN 65	185	145	18	50	CT022B
PCL1016DN80A	DN 80	200	160	18	50	CT022B
PCL1016DN100A	DN 100	220	180	18	50	CT022B
PCL1016DN125A	DN 125	250	210	18	50	CT022B
PCL1016DN150A	DN 150	285	240	22	25	CT022B
PCL16DN200A	DN 200	340	295	22	25	CT022B
PCL16DN250A	DN 250	405	355	26	25	CT022B
PCL16DN300A	DN 300	460	410	26	25	CT022B
PCL16DN350A	DN 350	520	470	26	10	CT022B
PCL16DN400A	DN 400	580	525	30	10	CT022B
PCL16DN500A	DN 500	715	650	33	10	CT022B
PCL16DN600A	DN 600	840	770	33	10	CT022B

Rango DIN - PN 40

Número de la pieza	Tamaño nominal del tubo	Ø exterior	Ø del círculo del perno	Tamaño del orificio del perno	Cant. Paquete a granel	N.º de artículo del sujetacables
PCL10162540DN10A	DN 10	90	60	14	50	CT025B
PCL10162540DN15A	DN 15	95	65	14	50	CT025B
PCL10162540DN20A	DN 20	105	75	14	50	CT025B
PCL10162540DN25A	DN 25	115	85	14	50	CT025B
PCL10162540DN32A	DN 32	140	100	18	50	CT025B
PCL10162540DN40A	DN 40	150	110	18	50	CT025B
PCL10162540DN50A	DN 50	165	125	18	50	CT025B
PCL2540DN65A	DN 65	185	145	18	50	CT025B
PCL2540DN80A	DN 80	200	160	18	50	CT025B
PCL2540DN100A	DN 100	235	190	22	50	CT025B
PCL2540DN125A	DN 125	270	220	26	25	CT025B
PCL2540DN150A	DN 150	300	250	26	25	CT025B
PCL40DN200A	DN 200	375	320	30	25	CT025B
PCL40DN250A	DN 250	450	385	33	25	CT025B
PCL40DN300A	DN 300	515	450	33	10	CT025B
PCL40DN350A	DN 350	580	510	36	10	CT025B
PCL40DN400A	DN 400	660	585	39	10	CT025B
PCL40DN500A	DN 500	755	670	42	10	CT025B

Rango DIN - PN 10

N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo	Ø exterior	Ø del círculo del perno	Tamaño del orificio del perno	Cant. Paquete a granel	N.º de artículo del sujetacables
PCL10162540DN10A	DN 10	90	60	14	50	CT022B
PCL10162540DN15A	DN 15	95	65	14	50	CT022B
PCL10162540DN20A	DN 20	105	75	14	50	CT022B
PCL10162540DN25A	DN 25	115	85	14	50	CT022B
PCL10162540DN32A	DN 32	140	100	18	50	CT022B
PCL10162540DN40A	DN 40	150	110	18	50	CT022B
PCL10162540DN50A	DN 50	165	125	18	50	CT022B
PCL1016DN65A	DN 65	185	145	18	50	CT022B
PCL1016DN80A	DN 80	200	160	18	50	CT022B
PCL1016DN100A	DN 100	220	180	18	50	CT022B
PCL1016DN125A	DN 125	250	210	18	50	CT022B
PCL1016DN150A	DN 150	285	240	22	25	CT022B
PCL10DN200A	DN 200	340	295	22	25	CT022B
PCL10DN250A	DN 250	395	350	20	25	CT022B
PCL10DN300A	DN 300	445	400	22	25	CT022B
PCL10DN350A	DN 350	505	460	22	25	CT022B
PCL10DN400A	DN 400	565	515	26	10	CT022B
PCL10DN500A	DN 500	670	620	26	10	CT022B
PCL10DN600A	DN 600	780	725	27	10	CT022B

Rango DIN - PN 25

N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo	Ø exterior	Ø del círculo del perno	Tamaño del orificio del perno	Cant. Paquete a granel	N.º de artículo del sujetacables
PCL10162540DN10A	DN 10	90	60	14	50	CT025B
PCL10162540DN15A	DN 15	95	65	14	50	CT025B
PCL10162540DN20A	DN 20	105	75	14	50	CT025B
PCL10162540DN25A	DN 25	115	85	14	50	CT025B
PCL10162540DN32A	DN 32	140	100	18	50	CT025B
PCL10162540DN40A	DN 40	150	110	18	50	CT025B
PCL10162540DN50A	DN 50	165	125	18	50	CT025B
PCL2540DN65A	DN 65	185	145	18	50	CT025B
PCL2540DN80A	DN 80	200	160	18	50	CT025B
PCL2540DN100A	DN 100	235	190	22	50	CT025B
PCL2540DN125A	DN 125	270	220	26	25	CT025B
PCL2540DN150A	DN 150	300	250	26	25	CT025B
PCL25DN200A	DN 200	375	320	30	25	CT025B
PCL25DN250A	DN 250	450	385	33	25	CT025B
PCL25DN300A	DN 300	515	450	33	10	CT025B
PCL25DN350A	DN 350	580	510	36	10	CT025B
PCL25DN400A	DN 400	660	585	39	10	CT025B
PCL25DN500A	DN 500	755	670	42	10	CT025B
PCL25DN600A	DN 600	845	770	36	10	CT025B



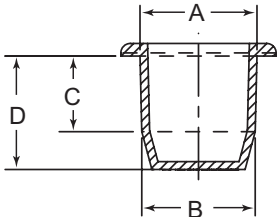
Los sujetacables ajustados a través de los orificios de los pernos aseguran el disco a la brida



SUJETADORES DE PROTECTORES DE BRIDAS

Serie FLS

Tapones protectores de retención para bridas



Especificaciones:

- Material: PVC
- Color: Negro

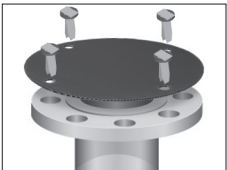
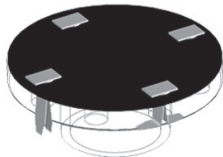
Características:

- Utilizado para asegurar las Series RFL, PCF y PRB de las páginas 99 - 101

N.º de artículo	Para tapar un orificio de perno		A	B	C	D	Cant. Paquete a granel
	pulg.	pulg.	pulg.	pulg.	pulg.	pulg.	
FLS005B	5/8	0.640	0.625	0.750	0.750	1.130	3000
FLS010B	3/4	0.775	0.755	0.750	0.750	1.130	2000
FLS015B	7/8	0.900	0.880	0.820	0.820	1.200	2500
FLS020B	1	1.020	1.010	0.990	0.990	1.370	1500
FLS025B	1-1/8	1.165	1.135	1.000	1.000	1.380	1000
FLS030B	1-1/4	1.275	1.260	1.120	1.120	1.490	1000
FLS035B	1-3/8	1.410	1.390	1.360	1.360	1.740	750
FLS040B	1-1/2	1.545	1.510	1.370	1.370	1.730	750
FLS045B	1-5/8	1.665	1.645	1.360	1.360	1.730	500
FLS050B	1-3/4	1.770	1.750	1.360	1.360	1.700	400
FLS055B	1-7/8	1.905	1.875	1.630	1.630	2.000	300
FLS060B	2	2.035	2.000	1.630	1.630	2.000	250
FLS065B	2-1/8	2.160	2.125	1.630	1.630	2.000	200
FLS070B	2-3/8	2.410	2.375	1.750	1.750	2.130	100
FLS075B	2-5/8	2.660	2.625	1.750	1.750	2.130	50
FLS080B	3-5/8	3.660	3.625	1.750	1.750	2.130	50

Serie PIN y WAS

Conectores y arandelas



Especificaciones:

- Material: Consulte la tabla
- Color: Consulte la tabla

Características:

- Los conectores y arandelas se utilizan en conjunto para sujetar firmemente los protectores de brida a brida
- Utilizados para asegurar las Series RFL, PCF y PRB de las páginas 99 - 101

Serie PIN

N.º de artículo	Tamaño		Material y color	Cant. Paquete a granel
	pulg.			
PIN2-1/4B	2.25		Acero galvanizado	1000
PIN3-1/4B	3.25		Acero galvanizado	1000

Serie WAS

N.º de artículo	Tamaño		Material y color	Cant. Paquete a granel
	pulg.			
WAS1-3/8A	1.375		HDPE Negro	800
WAS1-3/4A	1.75		HDPE Negro	800
WAS1-3/4B	1.75		Acero galvanizado	2000

3"
a
59"

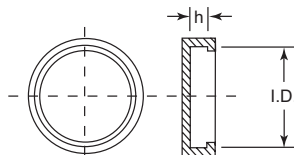
BRIDAS
PARA
CABLES

Millones en existencia listos para enviarse el mismo día

¡Llame o contacte en línea para solicitar muestras GRATIS!

PROTECTORES DE BRIDA DE CARA COMPLETA

Serie FF Protectores flexibles



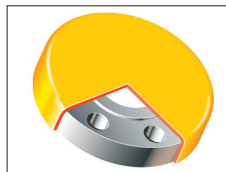
Cómo medir una brida
y elegir un protector
Consulte la
página 107

Especificaciones:

- Material: Polietileno flexible
- Color: Amarillo
- Adecuado para bridas ANSI B16.5

Características:

- Ofrece protección completa alrededor de la brida incluyendo los orificios del perno
- El material es duradero y lo suficientemente flexible para ofrecer una conexión fácil
- No necesita sujetadores



N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo pulg.	Clasificación de tipo de presión	I.D. real pulg.	Altura h	Cant. Paquete a granel
FF31836A	1/2	150	3.500	0.441	500
FF31963A	1/2	300	3.750	0.559	500
FF31963A	1/2	400	3.750	0.559	500
FF31963A	1/2	600	3.750	0.559	500
FF31837A	3/4	150	3.940	0.480	250
FF31965A	3/4	300	4.618	0.618	100
FF31965A	3/4	400	4.618	0.618	100
FF31965A	3/4	600	4.618	0.618	100
FF31887A	1	150	4.250	0.559	600
FF31938A	1	300	4.881	0.689	400
FF31938A	1	400	4.881	0.689	400
FF31938A	1	600	4.881	0.689	400
FF31965A	1-1/4	150	4.618	0.618	100
FF34260A	1-1/4	300	5.251	0.748	40
FF110321A	1-1/2	150	5.000	0.689	300
FF31886A	1-1/2	300	6.118	0.811	250
FF31791A	2	150	6.000	0.752	200
FF31783A	2	300	6.515	0.885	150
FF32313A	2-1/2	150	7.000	0.882	100
FF31888A	2-1/2	300	7.500	1.000	100
FF31766A	3	150	7.500	0.940	125
FF31867A	3	300	8.250	1.118	50
FF34262A	3-1/2	150	8.500	0.940	75

N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo pulg.	Clasificación de tipo de presión	I.D. real pulg.	Altura h	Cant. Paquete a granel
FF34263A	3-1/2	300	9.000	1.189	50
FF31763A	4	150	9.000	0.940	75
FF31868A	4	300	10.000	1.250	30
FF34265A	5	150	10.000	0.941	30
FF34266A	5	300	11.000	1.378	35
FF31760A	6	150	11.000	1.000	50
FF31869A	6	300	12.500	1.437	25
FF31870A	8	150	13.500	1.118	30
FF31871A	8	300	15.000	1.618	10
FF31872A	10	150	16.000	1.189	35
FF31873A	10	300	17.500	1.878	24
FF31874A	12	150	19.090	1.181	25
FF31875A	12	300	20.500	2.000	10
FF31876A	14	150	21.000	1.382	10
FF31847A	14	300	23.000	2.118	10
FF31877A	16	150	23.500	1.441	10
FF31878A	16	300	25.500	2.248	6
FF31879A	18	150	25.000	1.559	8
FF31880A	18	300	28.000	2.378	10
FF31881A	20	150	27.500	1.689	50
FF31882A	20	300	30.500	2.500	10
FF31943A	24	150	32.000	1.882	8
FF32088A	24	300	36.000	2.748	5

Serie PG Protectores de cara completa adhesivos de despegar y adherir

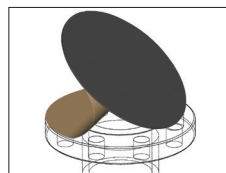


Especificaciones:

- Material: Polietileno
- Color: Negro
- Cumple con las especificaciones ANSI B16.5 y ASME B16.47

Características:

- Clasificación de 150 lb.
- Diseño de despegar y adherir, con adhesivo de respaldo
- Protección de cara completa del O.D. de la brida
- Adhesivo especial que fija fuertemente y no deja residuos bajo condiciones normales
- No necesita sujetadores



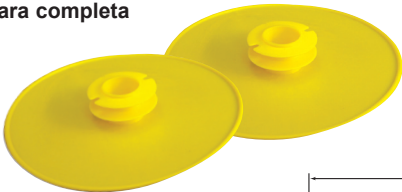
N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo pulg.	O.D. real pulg.	Cant. Paquete a granel
PG150-1/2A	1/2	3.500	50
PG150-3/4A	3/4	3.875	25
PG150-1A	1	4.250	50
PG150-1-1/4A	1-1/4	4.625	50
PG150-1-1/2A	1-1/2	5.000	50
PG150-2A	2	6.000	50
PG150-2-1/2A	2-1/2	7.000	50

N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo pulg.	O.D. real pulg.	Cant. Paquete a granel
PG150-3A	3	7.500	50
PG150-3-1/2A	3-1/2	8.500	25
PG150-4A	4	9.000	50
PG150-5A	5	10.000	50
PG150-6A	6	11.000	25
PG150-8A	8	13.500	25
PG150-10A	10	16.000	25
PG150-12A	12	19.000	25

N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo pulg.	O.D. real pulg.	Cant. Paquete a granel
PG150-14A	14	21.000	25
PG150-16A	16	23.500	25
PG150-18A	18	25.000	25
PG150-20A	20	27.500	10
PG150-24A	24	32.000	10
PG150-30A	30	38.750	10
PG150-36A	36	46.000	10

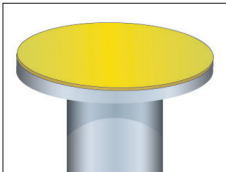
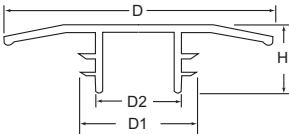
PROTECTORES DE BRIDA DE CARA COMPLETA

Serie PI
Protectores enchufables de cara completa



Cómo medir una brida
y elegir un protector
Consulte la
página 107

- Especificaciones:
- Material: Polietileno
 - Color: Amarillo
 - Cumple con las especificaciones para bridas de Clase 150 DN2627-2638 y BS5504 de ANSI B16.5



- Características:
- Las aletas flexibles garantizan siempre un ajuste perfecto en el diámetro interno
 - No necesita sujetadores

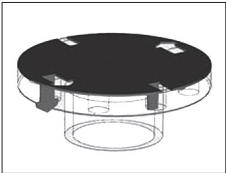
N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo		D2		D1		D		H		Cant. Paquete a granel
	pulg.	DIN	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	
PI10A	3/8	DN 10	0.275	6.98	0.555	14.09	3.385	85.97	0.606	15.39	700
PI15A	1/2	DN 15	0.358	9.09	0.755	19.17	3.543	89.99	0.633	16.07	500
PI20A	3/4	DN 20	0.563	14.30	0.944	23.97	3.937	99.99	0.830	21.08	350
PI25A	1	DN 25	0.724	18.38	1.177	29.89	4.330	109.98	0.826	20.98	600
PI32A	1-1/4	DN 32	0.885	22.47	1.539	39.09	5.354	135.99	0.787	19.98	500
PI40A	1-1/2	DN 40	1.181	29.99	1.771	44.98	5.748	145.99	0.826	20.98	200
PI50A	2	DN 50	1.574	39.97	2.204	55.98	6.299	159.99	0.799	20.29	150
PI65A	2-1/2	DN 65	2.086	52.98	2.834	71.98	7.126	181.00	0.807	20.49	200
PI80A	3	DN 80	2.637	66.97	3.346	84.98	7.677	194.99	0.972	24.68	150
PI100A	4	DN 100	3.543	89.99	4.301	109.24	8.543	216.99	0.929	23.59	100
PI125A	5	DN 125	4.370	110.99	5.275	133.98	9.685	245.99	1.027	26.08	70
PI150A	6	DN 150	5.492	139.49	6.456	163.98	11.023	279.98	1.267	32.18	50
PI200A	8	DN 200	7.362	186.94	8.212	208.58	13.228	335.99	1.318	33.47	25
PI250A	10	DN 250	9.606	243.99	10.472	265.98	15.866	403.50	1.401	35.58	15
PI300A	12	DN 300	11.181	283.99	12.559	318.99	17.716	449.98	1.909	48.48	5

Serie OFF
Protectores de autobloqueo



- Especificaciones:
- Material: Polietileno
 - Color: Negro
 - Cumple con las especificaciones ANSI B16.5 y ASME B16.47

- Características:
- Instalación y retiro fácil y rápido
 - Cuatro flechas internas presionan a través de los orificios de los pernos de la brida para sujetar el OFF en su lugar firmemente
 - No necesita sujetadores



Tamaño nominal del tubo	Clasificación de tipo de presión	O.D. real	N.º de artículo	Cant. Paquete a granel
pulg.		pulg.		
1/2	150	3.500	OFF150-1/2A	50
1/2	300	3.750	OFF300-1/2A	500
1/2	400	3.750	OFF300-1/2A	500
1/2	600	3.750	OFF300-1/2A	500
3/4	150	3.875	OFF150-3/4A	500
3/4	300	4.625	OFF300-3/4A	300
3/4	400	4.625	OFF300-3/4A	300
3/4	600	4.625	OFF300-3/4A	300
1	150	4.250	OFF150-1A	50
1	300	4.875	OFF300-1A	300
1	400	4.875	OFF300-1A	300
1	600	4.875	OFF300-1A	300
1-1/4	300	5.250	OFF300-1-1/4A	50
1-1/4	400	5.250	OFF300-1-1/4A	50
1-1/4	600	5.250	OFF300-1-1/4A	50
1-1/2	150	5.000	OFF150-1-1/2A	200
1-1/2	300	6.125	OFF300-1-1/2A	200
2	150	6.000	OFF150-2A	50
2	300	6.500	OFF300-2A	50
2-1/2	150	7.000	OFF150-2-1/2A	50
2-1/2	300	7.500	OFF300-2-1/2A	50
3	150	7.500	OFF150-3A	50
3	300	8.250	OFF300-3A	50
3-1/2	150	8.500	OFF150-3-1/2A	200
3-1/2	300	9.000	OFF300-3-1/2A	50

Tamaño nominal del tubo	Clasificación de tipo de presión	O.D. real	N.º de artículo	Cant. Paquete a granel
pulg.		pulg.		
4	150	9.000	OFF150-4A	50
4	300	10.000	OFF300-4A	50
5	150	10.000	OFF150-5A	50
5	300	11.000	OFF300-5A	25
6	150	11.000	OFF150-6A	25
6	300	12.500	OFF300-6A	50
8	150	13.500	OFF150-8A	50
8	300	15.000	OFF300-8A	50
10	150	16.000	OFF150-10A	50
10	300	17.500	OFF300-10A	50
12	150	19.000	OFF150-12A	50
12	300	20.500	OFF300-12A	10
14	150	21.000	OFF150-14A	10
14	300	23.000	OFF300-14A	10
16	150	23.500	OFF150-16A	10
16	300	25.500	OFF300-16A	10
18	150	25.000	OFF150-18A	10
18	300	28.000	OFF300-18A	10
20	150	27.500	OFF150-20A	10
20	300	30.500	OFF300-20A	10
22	150	29.500	OFF150-22A	10
24	150	32.000	OFF150-24A	10
24	300	36.000	OFF300-24A	10
30	150	38.750	OFF150-30A	10

PROTECTORES DE BRIDAS CÓDIGO 61 Y 62

Serie BFP y XP

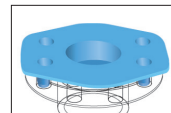
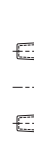
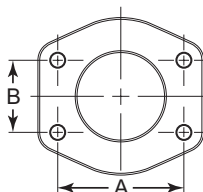
Protectores SAE J518 de rápida conexión para bridas

Especificaciones:

- Material: Polietileno
- Color: Consulte la tabla

Características:

- La serie BFP se utiliza para proteger bridas SAE de código 61 para 3000 PSI
- La serie XP se utiliza para proteger bridas SAE de código 62 para 6000 PSI
- Brinda completa cobertura con aletas firmemente colocadas en los orificios del perno
- No necesita sujetadores



N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo	Clasificación de tipo de presión	A		B	Color	Cant. Paquete a granel
	pulg.		pulg.	pulg.			
BFP1/2A	1/2	3000	1.500	0.688	Azul	2000	
XP1/2A	1/2	3000	1.594	0.718	Rojo	2000	
BFP3/4A	3/4	3000	1.875	0.875	Azul	1000	
XP3/4A	3/4	6000	2.000	0.937	Rojo	1000	
BFP1A	1	3000	2.062	1.031	Azul	1000	
XP1A	1	6000	2.250	1.093	Rojo	700	
BFP1-1/4A	1-1/4	3000	2.312	1.188	Azul	700	
XP1-1/4A	1-1/4	6000	2.625	1.250	Rojo	500	
BFP1-1/2A	1-1/2	3000	2.750	1.406	Azul	450	

N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo	Clasificación de tipo de presión	A		B	Color	Cant. Paquete a granel
	pulg.		pulg.	pulg.			
XP1-1/2A	1-1/2	6000	3.125	1.437	Rojo	400	
BFP2A	2	3000	3.062	1.688	Azul	400	
XP2A	2	6000	3.812	1.750	Rojo	250	
BFP2-1/2A	2-1/2	3000	3.500	2.000	Azul	300	
BFP3A	3	3000	4.188	2.438	Azul	50	
BFP3-1/2A	3 -1/2	3000	4.750	2.750	Azul	50	
BFP4A	4	3000	5.125	3.062	Azul	50	
BFP5A	5	3000	6.000	3.625	Azul	30	

Serie Q y HP

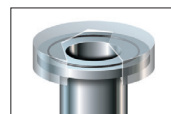
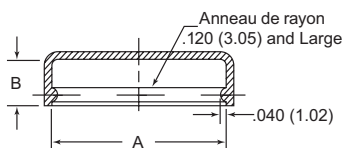
Cubiertas SAE J518 para bridas partidas

Especificaciones:

- Material: Polietileno
- Color: Natural

Características:

- La Serie Q se utiliza en bridas de alta presión SAE código 61 3000 para PSI
- La Serie HP se utiliza en bridas de alta presión SAE código 62 6000 para PSI
- Protege superficies mecanizadas en conexiones de brida partida
- Fabricado en un polietileno natural translúcido para que la junta tórica ensamblada en la brida siga siendo visible a través de la tapa
- El diseño del junquillo de bloqueo interno ofrece una conexión segura
- No necesita sujetadores



N.º de artículo	Tamaño nominal de la brida	Clasificación de tipo de presión	A		B	Cant. Paquete a granel
	pulg.		pulg.	pulg.		
Q1A	1/2	61	3000	1.190	0.390	2500
Q2A	5/8	61	3000	1.330	0.415	4000
Q3A	3/4	61	3000	1.510	0.435	3000
HP12A	3/4	62	6000	1.610	0.546	2200
Q4A	1	61	3000	1.760	0.465	2000
HP16A	1	62	6000	1.860	0.578	1600
Q5A	1-1/4	61	3000	1.971	0.465	1700
HP20A	1-1/4	62	6000	2.110	0.609	1200

N.º de artículo	Tamaño nominal de la brida	Clasificación de tipo de presión	A		B	Cant. Paquete a granel
	pulg.		pulg.	pulg.		
Q6A	1-1/2	61	3000	2.385	0.465	1200
HP24A	1-1/2	62	6000	2.485	0.690	750
Q7A	2	61	3000	2.810	0.585	750
HP32A	2	62	6000	3.110	0.690	500
Q8A	2-1/2	61	3000	3.310	0.500	550
Q9A	4	61	3000	4.000	0.500	500
Q11A	4-1/2	61	3000	4.500	0.570	250
Q12A	5	61	3000	5.000	0.570	250

¡NO OLVIDE SUS RACORES!



Serie R
Roscas NPT de cabeza cuadrada



Serie TSSP
Sellado positivo para roscas métricas/BSP



Serie PFP
Roscas NPT (con junta tórica opcional)



Serie BL Nylon
De tipo sólido/mayor temperatura para roscas estándar (con junta tórica opcional)



Serie G
Roscas UNF/JIC para racores para tubos abocardados y sin abocardar



Serie TF
Roscas para racores hidráulicos de cara plana con junta tórica



Serie BLM
Roscas estándar moldeadas unificadas con junta tórica



Serie DC
Roscas UNJ/UNJS



Serie EZP
Fácil retiro para roscas unificadas estándar/métricas

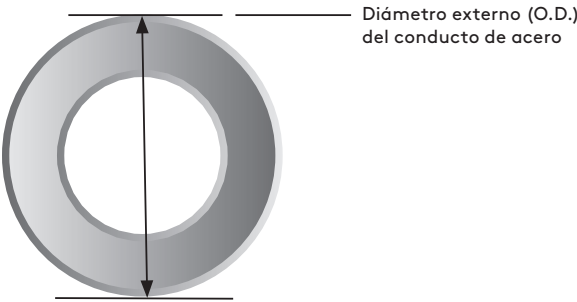


Serie UN
Rápida conexión para roscas estándar/JIC/Métricas/BSP

Para solicitar muestras gratis llame al 800 847 0486 o visite www.essentracomponents.com



CÓMO MEDIR UN CONDUCTO DE ACERO Y ELEGIR UNA TAPA PARA CONDUCTO



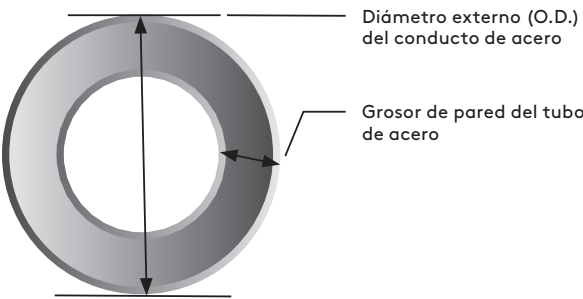
- 1. Mida el O.D. del tubo como se muestra anteriormente.
- 2. Consulte la tabla de la derecha y localice el O.D. del tubo.
- 3. La 2^{da} columna es el Tamaño nominal de tubos del conducto.
- 4. Consulte cualquiera de las series de tapas para conducto en las páginas 92-93.
- 5. Encuentre el tamaño nominal del tubo en la tabla de series

O.D. del tubo (Medida)	Tamaño nominal del tubo (pulg.)
0.405 (10.3)	1/8
0.540 (13.7)	1/4
0.675 (17.1)	3/8
0.840 (21.3)	1/2
1.050 (26.7)	3/4
1.315 (33.4)	1
1.660 (42.2)	1-1/4
1.900 (48.3)	1-1/2
2.375 (60.3)	2
2.875 (73.0)	2-1/2
3.500 (88.9)	3
4.000 (101.6)	3-1/2
4.500 (114.3)	4
5.563 (141.3)	5
6.625 (168.3)	6
8.625 (219.1)	8
10.750 (273.0)	10
12.750 (323.8)	12

N.º de artículo	Tamaño nominal del tubo (pulg.)	I.D. real (pulg.)	Altura (h) (pulg.)	Color	Paquete a granel	Paquete al por mayor
RRC1/8A	1/8	0.385	0.485	Amarillo	1	5
RRC1/4A	1/4	0.516	0.499	Amarillo	1	5
RRC3/8A	3/8	0.660	0.538	Amarillo	1	13
RRC1/2A	1/2					

EJEMPLO

CÓMO MEDIR UN TUBO DE ACERO Y ELEGIR UNA TAPÓN PARA TUBO



- 1. Mida el O.D. del tubo y el grosor de la pared como se muestra anteriormente.
- 2. Consulte la tabla de la derecha y localice el O.D. del tubo.
- 3. La 2^{da} columna es el Tamaño nominal de tubos del conducto.
- 4. Consulte cualquier serie de tapón para tubos en la página 94-96.
- 5. Encuentre el tamaño nominal del tubo en la tabla de series
- 6. Ese es el tamaño correcto de tapón para su tubo.

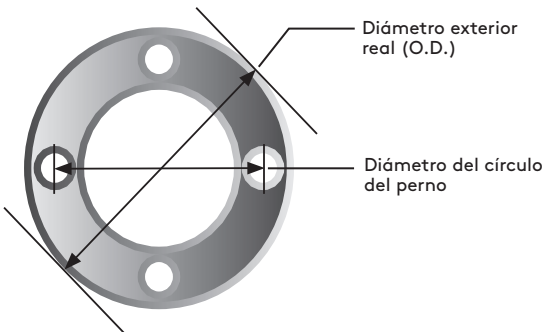
O.D. del tubo (Medida)	Tamaño nominal del tubo (pulg.)	Grosor de la pared (Medida)	Nº. de cédula
0.405 (10.3)	1/8	.068 (1.73)	40
		.095 (2.41)	80
0.540 (13.7)	1/4	.088 (2.23)	40
		.119 (3.02)	80
0.675 (17.1)	3/8	.091 (2.31)	40
		.126 (3.20)	80
0.840 (21.3)	1/2	.109 (2.77)	40
		.147 (3.73)	80
1.050 (26.7)	3/4	.113 (2.87)	40
		.154 (3.91)	80
1.315 (33.4)	1	.133 (3.38)	40
		.179 (4.55)	80
1.660 (42.2)	1-1/4	.140 (3.56)	40
		.191 (4.85)	80
1.900 (48.3)	1-1/2	.145 (3.68)	40
		.200 (5.08)	80
2.375 (60.3)	2	.154 (3.91)	40
		.218 (5.54)	80
2.875 (73.0)	2-1/2	.203 (5.16)	40
		.276 (7.01)	80
3.500 (88.9)	3	.216 (5.49)	40
		.300 (7.62)	80
4.000 (101.6)	3-1/2	.226 (5.74)	40
		.318 (8.08)	80
4.500 (114.3)	4	.237 (6.02)	40
		.337 (8.56)	80
5.563 (141.3)	5	.258 (6.55)	40
		.375 (9.52)	80
6.625 (168.3)	6	.280 (7.11)	40
		.432 (10.97)	80
8.625 (219.10)	8	.322 (8.18)	40
		.500 (12.70)	80
10.750 (273.0)	10	.365 (9.27)	40
		.594 (15.09)	80
12.750 (323.8)	12	.406 (10.31)	40
		.688 (17.48)	80

Tamaño nominal del tubo (pulg.)	Cédula	N.º de artículo	Color	Paquete a granel	Paquete al por mayor
1/8	40	004A	Azul	1	450
1/8	80	002A	Azul	1	450
1/4	40	008A	Azul	1	450
1/4	80	006A	Azul	1	450

EJEMPLO

Tapones disponibles para otras cédulas de tubería. Para más detalles contacte a Essentra.

CÓMO MEDIR UNA BRIDA Y ELEGIR UN PROTECTOR



- 1. Mide el O.D. de su brida y su Diámetro del círculo del perno como se muestra.
- 2. Consulte RFL, PCF, y PRB en las páginas 99-101 y localice su (O.D.) real y el Diámetro del círculo del perno.
- 3. Cualquiera de los números de piezas mostrados en las columnas de número de piezas a la derecha de la columna del Diámetro del círculo del perno funcionará en su brida.