

PRESIÓN ESPIGO CAMPANA (E/C)

Sistemas de presión con juntas por cementado solvente.

	ADAPTADOR ASTM-ISO E/C <table><tr><td>1/2" a 20 mm</td><td>2" a 63 mm</td></tr><tr><td>3/4" a 25 mm</td><td>3" a 90 mm</td></tr><tr><td>1" a 32 mm</td><td>4" a 110 mm</td></tr><tr><td>1 1/4" a 40 mm</td><td>6" a 160 mm</td></tr><tr><td>1 1/2" a 50 mm</td><td>8" a 200 mm</td></tr></table>	1/2" a 20 mm	2" a 63 mm	3/4" a 25 mm	3" a 90 mm	1" a 32 mm	4" a 110 mm	1 1/4" a 40 mm	6" a 160 mm	1 1/2" a 50 mm	8" a 200 mm		ADAPTADOR H CR E/C <table><tr><td>20 mm a 1/2"</td><td>63 mm a 2"</td></tr><tr><td>25 mm a 1/4"</td><td>90 mm a 3"</td></tr><tr><td>25 mm a 3/4"</td><td>110 mm a 4"</td></tr><tr><td>32 mm a 1"</td><td>160 mm a 6"</td></tr><tr><td>40 mm a 1 1/4"</td><td>200 mm a 8"</td></tr><tr><td>50 mm a 1 1/2"</td><td></td></tr></table>	20 mm a 1/2"	63 mm a 2"	25 mm a 1/4"	90 mm a 3"	25 mm a 3/4"	110 mm a 4"	32 mm a 1"	160 mm a 6"	40 mm a 1 1/4"	200 mm a 8"	50 mm a 1 1/2"			ADAPTADOR M CR E/C Diámetro <table><tr><td>20 mm a 1/2"</td><td>25 mm a 3/4"</td></tr><tr><td>32 mm a 1"</td><td>40 mm a 1 1/4"</td></tr><tr><td>50 mm a 1 1/2"</td><td>63 mm a 2"</td></tr><tr><td>63 / 75 mm a 2"</td><td>75/90 mm a 2"</td></tr><tr><td>75 / 90 mm a 3"</td><td>90 mm a 3"</td></tr><tr><td>160 mm a 6"</td><td>160 mm a 6"</td></tr><tr><td>200 mm a 8"</td><td>200 mm a 8"</td></tr></table>	20 mm a 1/2"	25 mm a 3/4"	32 mm a 1"	40 mm a 1 1/4"	50 mm a 1 1/2"	63 mm a 2"	63 / 75 mm a 2"	75/90 mm a 2"	75 / 90 mm a 3"	90 mm a 3"	160 mm a 6"	160 mm a 6"	200 mm a 8"	200 mm a 8"																						
1/2" a 20 mm	2" a 63 mm																																																														
3/4" a 25 mm	3" a 90 mm																																																														
1" a 32 mm	4" a 110 mm																																																														
1 1/4" a 40 mm	6" a 160 mm																																																														
1 1/2" a 50 mm	8" a 200 mm																																																														
20 mm a 1/2"	63 mm a 2"																																																														
25 mm a 1/4"	90 mm a 3"																																																														
25 mm a 3/4"	110 mm a 4"																																																														
32 mm a 1"	160 mm a 6"																																																														
40 mm a 1 1/4"	200 mm a 8"																																																														
50 mm a 1 1/2"																																																															
20 mm a 1/2"	25 mm a 3/4"																																																														
32 mm a 1"	40 mm a 1 1/4"																																																														
50 mm a 1 1/2"	63 mm a 2"																																																														
63 / 75 mm a 2"	75/90 mm a 2"																																																														
75 / 90 mm a 3"	90 mm a 3"																																																														
160 mm a 6"	160 mm a 6"																																																														
200 mm a 8"	200 mm a 8"																																																														
	BRIDA INYECTADA CAMP. E/C Diámetro 63 mm 75 mm 90 mm 110 mm 160 mm 200 mm 250 mm		CODO E/C 45° Diámetro 20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm, 75 mm, 90 mm, 110 mm, 125 mm, 140 mm, 160 mm, 200 mm		CODO E/C 90° Diámetro 20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm, 75 mm, 90 mm, 110 mm, 125 mm, 140 mm, 160 mm, 200 mm, 225 mm, 250 mm.																																																										
	CODO L/R E/C 11.25° Diámetro 63 mm 90 mm 110 mm 160 mm 200 mm		CODO L/R E/C 22.5° Diámetro 63 mm 75 mm 90 mm 110 mm 160 mm 200 mm		CODO L/R E/C 45° Diámetro 50 mm 63 mm 90 mm 110 mm 160 mm 200 mm																																																										
	CODO L/R E/C 90° Diámetro <table><tr><td>20 mm</td><td>63 mm</td></tr><tr><td>25 mm</td><td>90 mm</td></tr><tr><td>32 mm</td><td>110 mm</td></tr><tr><td>40 mm</td><td>160 mm</td></tr><tr><td>50 mm</td><td>200 mm</td></tr></table>	20 mm	63 mm	25 mm	90 mm	32 mm	110 mm	40 mm	160 mm	50 mm	200 mm		COLLARÍN DE DERIVACIÓN Diámetro Desde 20 mm hasta 250 mm Con derivaciones desde 1/2" hasta 2" Con refuerzo		CRUZ CC P E/C Diámetro 25 mm 32 mm 40 mm 50 mm 63 mm 90 mm 110 mm																																																
20 mm	63 mm																																																														
25 mm	90 mm																																																														
32 mm	110 mm																																																														
40 mm	160 mm																																																														
50 mm	200 mm																																																														
	TAPÓN HEMBRA E/C Diámetro <table><tr><td>20 mm</td><td>90 mm</td></tr><tr><td>25 mm</td><td>110 mm</td></tr><tr><td>32 mm</td><td>125 mm</td></tr><tr><td>40 mm</td><td>140 mm</td></tr><tr><td>50 mm</td><td>160 mm</td></tr><tr><td>63 mm</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>75 mm</td><td></td></tr></table>	20 mm	90 mm	25 mm	110 mm	32 mm	125 mm	40 mm	140 mm	50 mm	160 mm	63 mm	200 mm	75 mm			TEE E/C Diámetro <table><tr><td>20 mm</td><td>90 mm</td></tr><tr><td>25 mm</td><td>110 mm</td></tr><tr><td>32 mm</td><td>125 mm</td></tr><tr><td>40 mm</td><td>140 mm</td></tr><tr><td>50 mm</td><td>160 mm</td></tr><tr><td>63 mm</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>75 mm</td><td>250 mm</td></tr></table>	20 mm	90 mm	25 mm	110 mm	32 mm	125 mm	40 mm	140 mm	50 mm	160 mm	63 mm	200 mm	75 mm	250 mm		TEE REDUCTORA E/C Diámetro (mm) <table><tr><td>25 a 20</td><td>63 a 25</td><td>110 a 63</td></tr><tr><td>32 a 20</td><td>63 a 32</td><td>110 a 75</td></tr><tr><td>32 a 25</td><td>63 a 40</td><td>110 a 90</td></tr><tr><td>40 a 20</td><td>63 a 50</td><td>125 a 63</td></tr><tr><td>40 a 25</td><td>75 a 63</td><td>125 a 75</td></tr><tr><td>40 a 32</td><td>90 a 25</td><td>125 a 90</td></tr><tr><td>50 a 20</td><td>90 a 40</td><td>125 a 110</td></tr><tr><td>50 a 25</td><td>90 a 63</td><td>160 a 90</td></tr><tr><td>50 a 32</td><td>90 a 75</td><td>160 a 110</td></tr><tr><td>50 a 40</td><td>110 a 50</td><td>200 a 160</td></tr></table>	25 a 20	63 a 25	110 a 63	32 a 20	63 a 32	110 a 75	32 a 25	63 a 40	110 a 90	40 a 20	63 a 50	125 a 63	40 a 25	75 a 63	125 a 75	40 a 32	90 a 25	125 a 90	50 a 20	90 a 40	125 a 110	50 a 25	90 a 63	160 a 90	50 a 32	90 a 75	160 a 110	50 a 40	110 a 50	200 a 160
20 mm	90 mm																																																														
25 mm	110 mm																																																														
32 mm	125 mm																																																														
40 mm	140 mm																																																														
50 mm	160 mm																																																														
63 mm	200 mm																																																														
75 mm																																																															
20 mm	90 mm																																																														
25 mm	110 mm																																																														
32 mm	125 mm																																																														
40 mm	140 mm																																																														
50 mm	160 mm																																																														
63 mm	200 mm																																																														
75 mm	250 mm																																																														
25 a 20	63 a 25	110 a 63																																																													
32 a 20	63 a 32	110 a 75																																																													
32 a 25	63 a 40	110 a 90																																																													
40 a 20	63 a 50	125 a 63																																																													
40 a 25	75 a 63	125 a 75																																																													
40 a 32	90 a 25	125 a 90																																																													
50 a 20	90 a 40	125 a 110																																																													
50 a 25	90 a 63	160 a 90																																																													
50 a 32	90 a 75	160 a 110																																																													
50 a 40	110 a 50	200 a 160																																																													
	REDUCTOR BUJE E/C Diámetro (mm) <table><tr><td>25 a 20</td><td>50 a 32</td><td>140 a 110</td></tr><tr><td>32 a 20</td><td>50 a 40</td><td>140 a 125</td></tr><tr><td>32 a 25</td><td>63 a 50</td><td>160 a 110</td></tr><tr><td>40 a 20</td><td>75 a 63</td><td>160 a 125</td></tr><tr><td>40 a 25</td><td>90 a 75 / 63</td><td>160 a 140</td></tr><tr><td>40 a 32</td><td>110 a 90</td><td>200 a 160</td></tr><tr><td>50 a 20</td><td>110 a 90 / 63</td><td>900 75 / 63</td></tr><tr><td>50 a 25</td><td>125 a 110</td><td></td></tr></table>	25 a 20	50 a 32	140 a 110	32 a 20	50 a 40	140 a 125	32 a 25	63 a 50	160 a 110	40 a 20	75 a 63	160 a 125	40 a 25	90 a 75 / 63	160 a 140	40 a 32	110 a 90	200 a 160	50 a 20	110 a 90 / 63	900 75 / 63	50 a 25	125 a 110			REDUCTOR LARGO E/C Diámetro (mm) <table><tr><td>25 a 20</td><td>63 a 40</td></tr><tr><td>32 a 20</td><td>63 a 50</td></tr><tr><td>40 a 20</td><td>75 a 50</td></tr><tr><td>40 a 25</td><td>75 a 63</td></tr><tr><td>50 a 20</td><td>90 a 40</td></tr><tr><td>50 a 25</td><td>90 a 50</td></tr><tr><td>50 a 32</td><td>90 a 75 / 63</td></tr><tr><td>50 a 40</td><td>110 a 50</td></tr><tr><td>63 a 25</td><td>110 a 75</td></tr><tr><td>63 a 32</td><td></td></tr></table>	25 a 20	63 a 40	32 a 20	63 a 50	40 a 20	75 a 50	40 a 25	75 a 63	50 a 20	90 a 40	50 a 25	90 a 50	50 a 32	90 a 75 / 63	50 a 40	110 a 50	63 a 25	110 a 75	63 a 32			UNIÓN CC E/C Diámetro <table><tr><td>20 mm</td><td>75 mm</td></tr><tr><td>25 mm</td><td>90 mm</td></tr><tr><td>32 mm</td><td>110 mm</td></tr><tr><td>40 mm</td><td>160 mm</td></tr><tr><td>50 mm</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>63 mm</td><td></td></tr></table>	20 mm	75 mm	25 mm	90 mm	32 mm	110 mm	40 mm	160 mm	50 mm	200 mm	63 mm			
25 a 20	50 a 32	140 a 110																																																													
32 a 20	50 a 40	140 a 125																																																													
32 a 25	63 a 50	160 a 110																																																													
40 a 20	75 a 63	160 a 125																																																													
40 a 25	90 a 75 / 63	160 a 140																																																													
40 a 32	110 a 90	200 a 160																																																													
50 a 20	110 a 90 / 63	900 75 / 63																																																													
50 a 25	125 a 110																																																														
25 a 20	63 a 40																																																														
32 a 20	63 a 50																																																														
40 a 20	75 a 50																																																														
40 a 25	75 a 63																																																														
50 a 20	90 a 40																																																														
50 a 25	90 a 50																																																														
50 a 32	90 a 75 / 63																																																														
50 a 40	110 a 50																																																														
63 a 25	110 a 75																																																														
63 a 32																																																															
20 mm	75 mm																																																														
25 mm	90 mm																																																														
32 mm	110 mm																																																														
40 mm	160 mm																																																														
50 mm	200 mm																																																														
63 mm																																																															



PREPARADOR DE SUPERFICIES POLILIMPIA

125 cc
1000 cc
GALÓN



SOLDADURA LÍQUIDA

EXTRA FUERTE
946 cc

POLIPEGA
200 cc
946 cc
3785 cc

KALIPEGA
20 cc
125 cc
250 cc
500 cc
946 cc
3785 cc

GRANDES DIÁMETROS
946 cc
3785 cc

Ventajas

Longitud de fabricación 6 m más la campana.

Amplia gama de diámetros y presiones.

No transmiten olor ni sabor al agua potable u otros fluidos de consumo humano.

Por su baja conductividad eléctrica, no se produce en el material corrosión galvánica y/o electrolítica, ni la formación de depósitos o incrustaciones en las paredes interiores, conservando inalterable su sección hidráulica.

Por la inercia química del compuesto de PVC y sus aditivos, resisten el ataque de aguas y suelos agresivos.

Su bajo coeficiente de fricción con respecto a otros materiales, asegura una mayor capacidad de conducción.

Resisten asentamientos diferenciales y permiten deflexiones.

No favorecen la adherencia de algas, hongos, moluscos, etc.

Su bajo peso facilita el transporte, manipuleo e instalación.

Puede ser utilizada para conducciones presurizadas de agua potable, agua cruda (riego), aguas servidas o aguas lluvias.

Compatible con tubería presión U/Z y Biax.

Instalación tubería e/c



Compruebe el ajuste en seco entre espiga y campana de la tubería y/o accesorios. Si la unión es muy apretada lije el extremo exterior de la tubería y el interior de la campana. Cuide de no lijar en exceso.



Aplique en las superficies lijadas "POLILIMPIA" para lograr una preparación de las superficies a soldar.



Inmediatamente después de aplicar el limpiador "POLILIMPIA" aplique con la brocha la soldadura líquida "POLIPEGA" o "KALIPEGA"; según corresponda, encima de la espiga del tubo y al interior de la campana. Aplique el cemento solvente rápidamente pero no lo derrame dentro de la tubería evitando el exceso.



Una las piezas "espiga-campana" inmediatamente, asegúrese de que el tubo penetre en la cavidad de la campana hasta el fondo, haciendo girar 1/4 de vuelta, mientras ambas superficies están todavía húmedas.



Elimine el exceso del cemento solvente en el reborde, cuidando de que en el perímetro de la unión aparezca el cordón de soldadura. Aplique el cemento solvente moderadamente.

USAR CON:

- Polilimpia preparador de superficies.
- Polipega para tuberías hasta 110 mm
- Kalipega para tuberías hasta 160 mm
- Kalipega grandes diámetros para tuberías mayores a 160 mm

Especificaciones técnicas

Diámetro nominal mm	Cód.	Serie S	Espesor de pared mm	Diámetro interior mm	Presión de trabajo		
					Mpa	Kgf/cm ²	Lb/plg ²
20.00	926939	10	1.1	17.8	1.25	12.75	181.25
	925983	6.3	1.5	17.0	2.00	20.40	290.00
25.00	926940	12.5	1.1	22.8	1.00	10.20	145.00
	925994	8.0	1.5	22.0	1.60	16.32	232.00
32.00	926941	16.0	1.1	29.8	0.80	8.16	116.00
	926004	10.0	1.6	28.8	1.25	12.75	181.25
40.00	926938	20.0	1.1	37.8	0.63	6.43	91.35
	926020	12.5	1.6	36.8	1.00	10.20	145.00
	926018	10.0	1.9	36.2	1.25	12.75	181.25
50.00	926021	20.0	1.3	47.4	0.63	6.43	91.35
	926023	16.0	1.6	46.8	0.80	8.16	116.00
	926026	12.5	2.0	46.0	1.00	10.20	145.00
	926024	10.0	2.4	45.2	1.25	12.75	181.25
63.00	926029	20.0	1.6	59.8	0.63	6.43	91.35
	926031	16.0	2.0	59.0	0.80	8.16	116.00
	926033	12.5	2.5	58.0	1.00	10.20	145.00
	926032	10.0	3.0	57.0	1.25	12.75	181.25
75.00	926035	25.0	1.5	72.0	0.50*	5.10	72.50
	926036	20.0	1.9	71.2	0.63	6.43	91.35
	926040	16.0	2.3	70.4	0.80	8.16	116.00
90.00	926041	25.0	1.8	86.4	0.50*	5.10	72.50
	926042	20.0	2.2	85.6	0.63	6.43	91.35
	926043	16.0	2.8	84.4	0.80	8.16	116.00
	926046	12.5	3.5	83.0	1.00	10.20	145.00
	926044	10.0	4.3	81.4	1.25	12.75	181.25
110.00	925950	25.0	2.2	105.6	0.50*	5.10	72.50
	925952	20.0	2.7	104.6	0.63	6.43	91.35
	925953	16.0	3.4	103.2	0.80	8.16	116.00
	925956	12.5	4.2	101.6	1.00	10.20	145.00
	925954	10.0	5.3	99.4	1.25	12.75	181.25
160.00	925967	25.0	3.2	153.6	0.50*	5.10	72.50
	925968	20.0	4.0	152.0	0.63	6.43	91.35
	925969	16.0	4.9	150.2	0.80	8.16	116.00
	925972	12.5	6.2	147.6	1.00	10.20	145.00
	925970	10.0	7.7	144.6	1.25	12.75	181.25
200.00	925975	25.0	3.9	192.2	0.50*	5.10	72.50
	925976	20.0	4.9	190.2	0.63	6.43	91.35
	925977	16.0	6.2	187.6	0.80	8.16	116.00
	925979	12.5	7.7	184.6	1.00	10.20	145.00
	925981	10.0	9.6	180.8	1.25	12.75	181.25

*Tubería baja presión. Producto para riego de fabricación bajo pedido.

Para diámetros y presiones diferentes a los indicados consultar con el Departamento Técnico de Plastigama Wavin.

RECOMENDACIONES

1. Previo a la operación del sistema realizar pruebas de presión y estanqueidad, según corresponda, para garantizar su correcta instalación.
2. Las pruebas hidráulicas deben realizarse, para todos los casos, 24 horas después de haber realizado el último punto de soldadura.
3. Previo al desarrollo de pruebas de presión verificar el correcto anclaje de tuberías y accesorios.
4. Es importante la correcta utilización de valvulería (control de flujo, aire, desagüe, etc) y accesorios complementarios que contribuyan a una correcta operación y mantenimiento de las conducciones presurizadas.

Rev.: 2021 - 05 - 11

Durán: Km. 4.5 Vía Durán - Tambo

Telf.: 3716900

www.plastigamawavin.com

orbis
Advancing life together

EMPRESA CON CERTIFICACIONES:

ISO 9001 Calidad
ISO 14001 Medio ambiente
OHSAS 18001 Seguridad y salud
ISO/IEC 17025 Laboratorios
ISRS Clasificación de seguridad

PLASTIGAMA

WAVIN