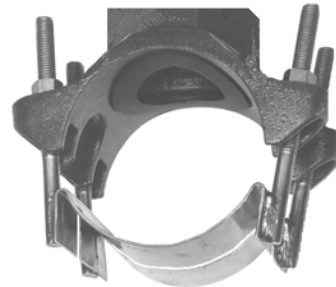
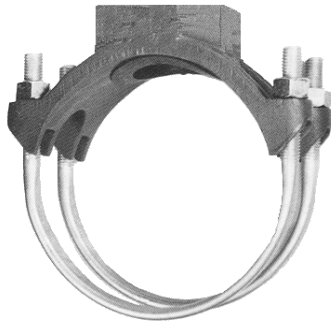


JCM

SILLETAS



Las Silletas JCM están diseñadas para hacer derivaciones en todo tipo de tubería incluyendo IPS, PVC, Acero, Hierro Dúctil, Hierro Fundido, Asbestos Cemento, C-900, Permastrand, Concreto con Cilindro y Concreto Resforzado.

Silletas JCM

Las Silletas JCM proveen una manera rápida y segura de horadar tubería para hacer Derivaciones de 3/4" hasta 2-1/2". El uso de las silletas económicas de JCM elimina los problemas comunes al uso de derivaciones directas, como roscas que fugan o tubos dañados, y a la misma vez dan refuerzo a esta conexión crítica.

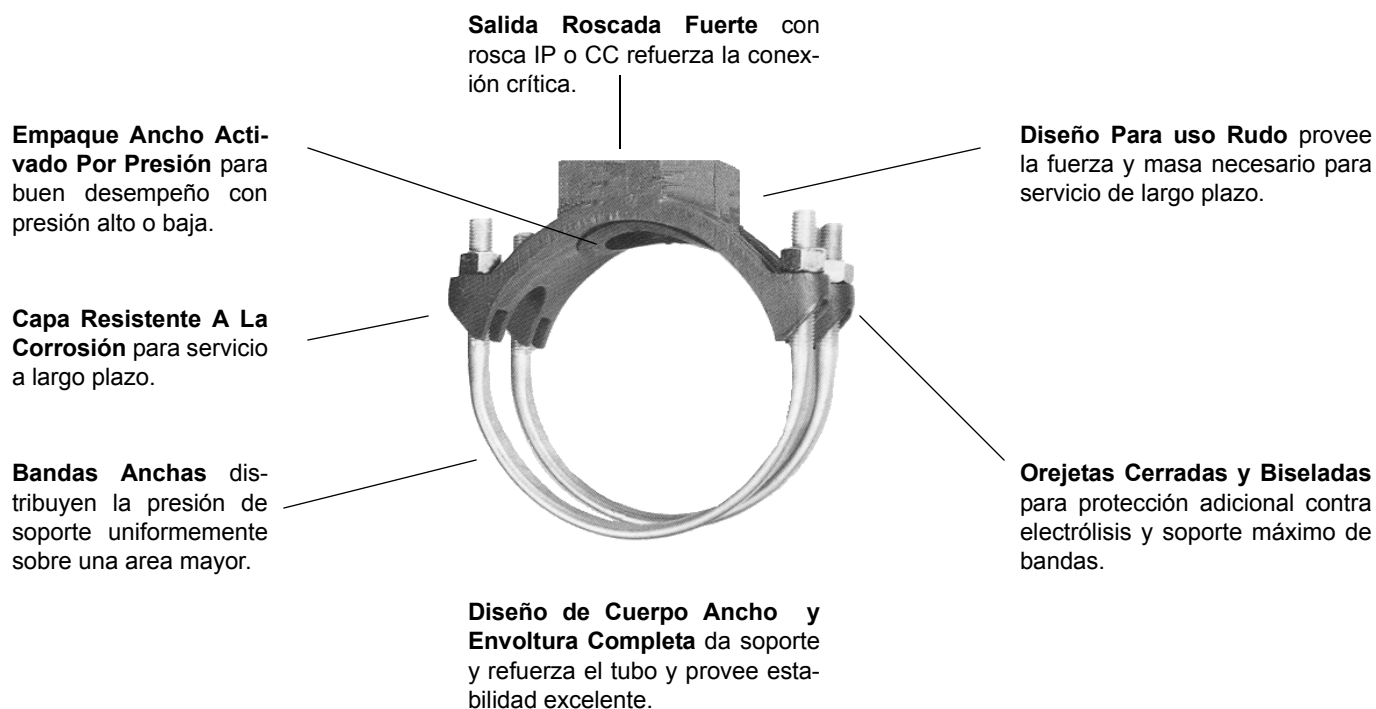
Las Silletas JCM están diseñadas para seguridad y rendimiento máximo. El diseño de envoltura completo, falda ancha y bandas anchas, aguantan y refuerzan al tubo y a la vez proveen la fuerza y masa suficiente para dar servicio a largo plazo.

El desempeño bajo alta presión se asegura como

resultado de su empaque ancho, activado por presión. Fijado de manera permanente en una cavidad de retención, el empaque contornado produce un sello inicial positivo que aumenta con el aumento en presión de la línea.

Las silletas 402, 404 y 406 de JCM con sus cuerpos anchos, áreas de salida amplias y selladas, proveen una manera excelente de reparar, hoyos, picaduras y derivaciones directas que están fugando.

Diseñado para seguridad y rendimiento.



ESPECIFICACIONES de MATERIALES

Cuerpo : Hierro Dúctil ASTM A536

Bandas : Modelos 401, 402 – Acero Electrogalvanizado Modelos 403, 404, 405, 406 – Bandas, Pernos, Tuercas y Arandelas de Acero Inoxidable Tipo 304

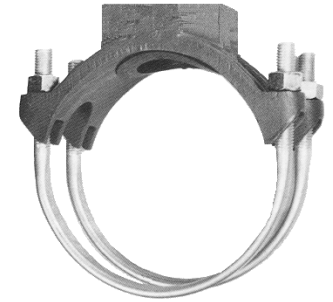
Empaque : Una combinación Buna-N compuesto para uso con agua, soluciones salinas, acidos blandos y bases.

Acabado : Modelos 401, 402, 403, 404 – Pintura estándar: una capa espesa de imprimidora para metales resistente a la corrosión. Modelos 405, 406 – Plástico aplicado por fusión : plástico azul aplicado por fusión, 12mm minimo de espesor con una fuerza dieléctrica sobre 1000 v/mil.

JCM 402 Silletas Doble Banda

La Silleta Doble Banda JCM 402 provee una manera simple y segura de derivar todo tipo de tubos de 1/2" hasta 2-1/2". Con su cuerpo ancho, area de salida amplia sellado con diseño de envoltura completa de uso rudo, el 402 de JCM es también un producto excelente para reparar, hoyos, picaduras y derivaciones directas de 3/4" y 1" que están fugando.

Silletas para tubos de 14" hasta 24" incorporan dos bandas anchas fabricadas de acero electrolgalvanizado para lograr la mayor estabilidad, necesario para tubos de tamaños grandes.



JCM 402 Silletas Doble Banda

Tamaño Nominal del Tubo (MM)	Tamaño Nominal del Tubo (Pulg)	Rangos de Diámetro Exterior del Tubo (MM)	Rangos de Diámetro Exterior del Tubo (Pulg)	Número base de Catálogo	Añade Código de Rosca	Peso Approx C/U (kg)
50	2	60 - 67	2.35 - 2.63	*402-0238 X	--	2
65	2-1/2	69 - 80	2.70 - 3.13	*402-0288 X	--	2
80	3	83 - 89	3.25 - 3.50	**402-0350 X	--	3
80 - 100	3 - 4	97 - 105	3.80 - 4.13	**402-0413 X	--	3
100	4	108 - 114	4.25 - 4.50	402-0450 X	--	5
100	4	114 - 122	4.50 - 4.80	402-0480 X	--	5
100	4	122 - 138	4.74 - 5.45	402-0545 X	--	5
150	6	165 - 168	6.50 - 6.63	402-0663 X	--	5
150	6	168 - 175	6.63 - 6.90	402-0690 X	--	5
150	6	174 - 193	6.84 - 7.60	402-0745 X	--	5
200	8	216 - 219	8.50 - 8.63	402-0863 X	--	5
200	8	219 - 230	8.63 - 9.05	402-0905 X	--	6
200	8	228 - 249	8.99 - 9.79	402-0963 X	--	6
250	10	269 - 273	10.60 - 10.75	402-1075 X	--	6
250	10	273 - 282	10.75 - 11.10	402-1110 X	--	6
250	10	282 - 290	11.10 - 11.40	402-1140 X	--	6
250	10	279 - 311	11.00 - 12.25	402-1225 X	--	6
300	12	324 - 335	12.75 - 13.20	402-1320 X	--	7
300	12	324 - 343	12.75 - 13.50	402-1350 X	--	7
300	12	333 - 365	13.10 - 14.38	402-1426 X	--	7
310-350	12 - 14	356 - 386	14.00 - 15.20	402-1520 X	--	10
350	14	C-905 389	C-905 15.30	402-1530 X	--	10
350-400	14 - 16	386 - 421	15.20 - 16.60	402-1660 X	--	10
400	16	C-905 442	C-905 17.40	402-1740 X	--	11
400-450	16 - 18	439 - 480	17.30 - 18.88	402-1888 X	--	11
450	18	C-905 495	C-905 19.50	402-1950 X	--	12
450-500	18 - 20	483 - 521	19.00 - 20.50	402-2050 X	--	12
450-500	18 - 20	521 - 546	20.50 - 21.50	402-2125 X	--	12
500	20	C-905 549	C-905 21.60	402-2160 X	--	13
500	20	542 - 574	21.35 - 22.60	402-2260 X	--	13
500	20	572 - 602	22.50 - 23.70	402-2370 X	--	13
600	24	603 - 641	23.75 - 25.25	402-2525 X	--	13
600	24	C-905 655	C-905 25.80	402-2580 X	--	14
600	24	648 - 673	25.50 - 26.50	402-2650 X	--	14

*No disponible en salidas de

1 -1/4"
1 -1/2"
2"
2 -1/2"

**No disponible en salidas de

2" CC o 2-1/2" IP

Nota: Silletas para tubos C900/905, de Polietileno y Permastrand son fabricados a tamaño exacto para un encaje propio.

El número base de catálogo cambia con el diámetro exterior del tubo. Ejemplo:

para tubo C-900 de 6" (150mm), 6.90" (175mm) diámetro exterior con salida de 1" IP, ordene:

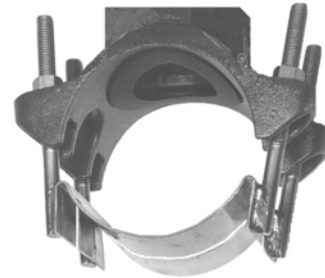
402-0690x08 IP

Nota: Tamaños 15.20" (386mm) y más grande utilizan dos (2) bandas anchas en lugar de la banda forjada.

Tamaños de Salida	Códigos de Rosca IP	Códigos de Rosca CC
1/2"	04	--
3/4"	06	07
1"	08	09
1-1/4"	10	11
1-1/2"	12	13
2"	14	15
2-1/2"	16	--

JCM 404 Silleta con Doble Banda de Acero Inoxidable

La Silleta JCM utiliza el cuerpo de silleta de doble banda para uso rudo estándar, con dos bandas anchas de acero inoxidable 18-8 Tipo 304 resistente a la corrosión. Estas bandas extra anchas dan una postura de soporte al tubo, y es recomendado para uso en tubos de PVC o con paredes de poco espesor.



JCM 404 Silleta con Doble Banda de Acero Inoxidable

Tamaño Nominal del Tubo (MM)	Tamaño Nominal del Tubo (Pulg)	Tamaño Nominal del Tubo	Rangos de Diámetro Exterior del Tubo (Pulg)	Número base de Catálogo	Añade Código de Rosca	Peso Approx C/U (kg)
50	2	60 - 67	2.35 - 2.63	*404-0238 X	--	2
65	2-1/2	69 - 80	2.70 - 3.13	*404-0288 X	--	2
80	3	83 - 89	3.25 - 3.50	**404-0350 X	--	3
80 - 100	3 - 4	97 - 105	3.80 - 4.13	**404-0413 X	--	3
100	4	108 - 114	4.25 - 4.50	404-0450 X	--	5
100	4	114 - 122	4.50 - 4.80	404-0480 X	--	5
100	4	122 - 138	4.74 - 5.45	404-0545 X	--	5
130	5	140 - 141	5.50 - 5.56	404-0556 X	--	5
150	6	165 - 168	6.50 - 6.63	404-0663 X	--	5
150	6	168 - 175	6.63 - 6.90	404-0690 X	--	5
150	6	174 - 193	6.84 - 7.60	404-0745 X	--	5
200	8	216 - 219	8.50 - 8.63	404-0863 X	--	5
200	8	219 - 230	8.63 - 9.05	404-0905 X	--	6
200	8	228 - 249	8.99 - 9.79	404-0963 X	--	6
250	10	269 - 273	10.60 - 10.75	404-1075 X	--	6
250	10	273 - 282	10.75 - 11.10	404-1110 X	--	6
250	10	282 - 290	11.10 - 11.40	404-1140 X	--	6
250	10	279 - 311	11.00 - 12.25	404-1225 X	--	6
300	12	324 - 335	12.75 - 13.20	404-1320 X	--	7
300	12	324 - 343	12.75 - 13.50	404-1350 X	--	7
300	12	333 - 365	13.10 - 14.38	404-1426 X	--	7
310-350	12 - 14	356 - 386	14.00 - 15.20	404-1520 X	--	10
350	14	C-905 389	C-905 15.30	404-1530 X	--	10
350-400	14 - 16	386 - 421	15.20 - 16.60	404-1660 X	--	10
400	16	C-905 442	C-905 17.40	404-1740 X	--	11
400-450	16 - 18	439 - 480	17.30 - 18.88	404-1888 X	--	11
450	18	C-905 495	C-905 19.50	404-1950 X	--	12
450-500	18 - 20	483 - 521	19.00 - 20.50	404-2050 X	--	12
450-500	18 - 20	521 - 546	20.50 - 21.50	404-2125 X	--	12
500	20	C-905 549	C-905 21.60	404-2160 X	--	13
500	20	542 - 574	21.35 - 22.60	404-2260 X	--	13
500	20	572 - 602	22.50 - 23.70	404-2370 X	--	13
600	24	603 - 641	23.75 - 25.25	404-2525 X	--	13
600	24	C-905 655	C-905 25.80	404-2580 X	--	14
600	24	648 - 673	25.50 - 26.50	404-2650 X	--	14

*No disponible en salidas de

1 -1/4"
1 -1/2"
2"
2 -1/2"

**No disponible en salidas de

2" CC o 2-1/2" IP

Nota: Silletas para tubos C900/905, de Polietileno y Permastrand son fabricados a tamaño exacto para un encaje propio.

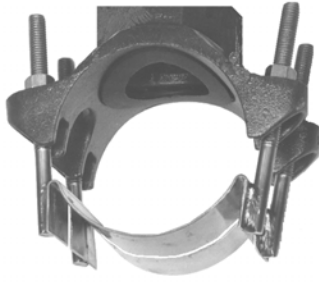
El número base de catálogo cambia con el diámetro exterior del tubo. Ejemplo:

para tubo C-900 de 6" (150mm), 6.90" (175mm) diámetro exterior con salida de 1" IP, ordene:

404-0690x08 IP

Nota: Tamaños 15.20" (386mm) y más grande utilizan dos (2) bandas anchas en lugar de la banda forjada.

Tamaños de Salida	Códigos de Rosca IP	Códigos de Rosca CC
1/2"	04	--
3/4"	06	07
1"	08	09
1-1/4"	10	11
1-1/2"	12	13
2"	14	15
2-1/2"	16	--



JCM 406 Silleta con Capa y Doble Banda de Acero Inoxidable

La Silleta JCM 406 para tierras calientes y corrosivos utiliza el cuerpo de silleta de doble banda para uso rudo estándar, con una capa gruesa de plástico, elástico y resistente. Esto con dos bandas anchas de acero inoxidable 18-8 Tipo 304 resistente a la corrosión, que proveen una postura de soporte uniforme al tubo, es recomendado para uso en tubos de PVC o con paredes de poco espesor.

JCM 406 Silleta con Capa y Doble Banda de Acero Inoxidable

Tamaño Nominal del Tubo (MM)	Tamaño Nominal del Tubo (Pulg)	Rangos de Diámetro Exterior del Tubo (MM)	Rangos de Diámetro Exterior del Tubo (Pulg)	Número base de Catálogo	Añade Código de Rosca	Peso Approx C/U (kg)
50	2	60 - 67	2.35 - 2.63	*406-0238 X	--	2
65	2-1/2	69 - 80	2.70 - 3.13	*406-0288 X	--	2
80	3	83 - 89	3.25 - 3.50	**406-0350 X	--	3
80 - 100	3 - 4	97 - 105	3.80 - 4.13	**406-0413 X	--	3
100	4	108 - 114	4.25 - 4.50	406-0450 X	--	5
100	4	114 - 122	4.50 - 4.80	406-0480 X	--	5
100	4	122 - 138	4.74 - 5.45	406-0545 X	--	5
130	5	140 - 141	5.50 - 5.56	406-0556 X	--	5
150	6	165 - 168	6.50 - 6.63	406-0663 X	--	5
150	6	168 - 175	6.63 - 6.90	406-0690 X	--	5
150	6	174 - 193	6.84 - 7.60	406-0745 X	--	5
200	8	216 - 219	8.50 - 8.63	406-0863 X	--	5
200	8	219 - 230	8.63 - 9.05	406-0905 X	--	6
200	8	228 - 249	8.99 - 9.79	406-0963 X	--	6
250	10	269 - 273	10.60 - 10.75	406-1075 X	--	6
250	10	273 - 282	10.75 - 11.10	406-1110 X	--	6
250	10	282 - 290	11.10 - 11.40	406-1140 X	--	6
250	10	279 - 311	11.00 - 12.25	406-1225 X	--	6
300	12	324 - 335	12.75 - 13.20	406-1320 X	--	7
300	12	324 - 343	12.75 - 13.50	406-1350 X	--	7
300	12	333 - 365	13.10 - 14.38	406-1426 X	--	7
310-350	12 - 14	356 - 386	14.00 - 15.20	406-1520 X	--	10
350	14	C-905 389	C-905 15.30	406-1530 X	--	10
350-400	14 - 16	386 - 421	15.20 - 16.60	406-1660 X	--	10
400	16	C-905 442	C-905 17.40	406-1740 X	--	11
400-450	16 - 18	439 - 480	17.30 - 18.88	406-1888 X	--	11
450	18	C-905 495	C-905 19.50	406-1950 X	--	12
450-500	18 - 20	483 - 521	19.00 - 20.50	406-2050 X	--	12
450-500	18 - 20	521 - 546	20.50 - 21.50	406-2125 X	--	12
500	20	C-905 549	C-905 21.60	406-2160 X	--	13
500	20	542 - 574	21.35 - 22.60	406-2260 X	--	13
500	20	572 - 602	22.50 - 23.70	406-2370 X	--	13
600	24	603 - 641	23.75 - 25.25	406-2525 X	--	13
600	24	C-905 655	C-905 25.80	406-2580 X	--	14
600	24	648 - 673	25.50 - 26.50	406-2650 X	--	14

*No disponible en salidas de

1 -1/4"
1 -1/2"
2"
2 -1/2"

**No disponible en salidas de

2" CC o 2-1/2" IP

Nota: Silletas para tubos C900/905, de Polietileno y Permastrand son fabricados a tamaño exacto para un encaje propio.

El número base de catálogo cambia con el diámetro exterior del tubo. Ejemplo:

para tubo C-900 de 6" (150mm), 6.90" (175mm) diámetro exterior con salida de 1" IP, ordene:

406-0690x08 IP

Nota: Tamaños 15.20" (386mm) y más grande utilizan dos (2) bandas anchas en lugar de la banda forjada.

Tamaños de Salida	Códigos de Rosca IP	Códigos de Rosca CC
1/2"	04	--
3/4"	06	07
1"	08	09
1-1/4"	10	11
1-1/2"	12	13
2"	14	15
2-1/2"	16	--

Silletas de Banda Sencilla

JCM 401 Silleta de Banda Sencilla

La Silleta de Banda Sencilla JCM 401 está diseñada para seguridad, rendimiento y economía máxima. Su diseño de envoltura completa, empaque amplio activado por presión, banda de aleación baja, resistente a la corrosión, permite instalación fácil, buen desempeño bajo alta presión, y un término de servicio de largo plazo.



JCM 401

JCM 403 Silleta de Cuerpo Ancho

La Silleta de Cuerpo Ancho JCM 403 utiliza una banda de acero inoxidable extra ancho con el cuerpo amplio de banda sencilla y envoltura completa, para proveer soporte y estabilidad adicional, eliminando "carga en punto" en cuanto a presión de la banda contra el tubo. El 403 es recomendado especialmente para PVC, tubo con paredes de poco espesor, o cualquier tipo de tubo sensible a "carga en punto" de las bandas.



JCM 403/405

JCM 405 Silleta de Cuerpo Ancho con Capa Plástica

La Silleta de Cuerpo Ancho con Capa Plástica JCM 405 está diseñado para seguridad y rendimiento máximo, en hacer derivaciones a todos tipos de tubos en tierras calientes y corrosivos. Esta silleta incorpora resistencia a la corrosión adicional, por su capa espesa de plástico, aplicado por fusión al cuerpo de la silleta. Esta capa plástica fué creada especialmente para accesorios de tubería usados en ambientes extremadamente corrosivos, como plataformas de perforación.

Tamaño Nominal del Tubo (MM)	Tamaño Nomin al del Tubo (Pulg)	Rangos de Diámetro Exterior del Tubo (MM)	Rangos de Diámetro Exterior del Tubo (Pulg)	Peso Aprox C/U (kg)	JCM 401	JCM 403	JCM 405
					Número base de Catálogo Añade Código de Rosca	Número base de Catálogo Añade Código de Rosca	Número base de Catálogo Añade Código de Rosca
50	2	60 - 67	2.35 - 2.63	1	401-0238 X --	403-0238 X --	405-0238 X --
65	2-1/2	69 - 80	2.70 - 3.13	1.5	401-0288 X --	403-0288 X --	405-0288 X --
80	3	83 - 89	3.25 - 3.50	1.5	401-0350 X --	403-0350 X --	405-0350 X --
80-100	3 - 4	97 - 105	3.80 - 4.13	1.5	401-0413 X --	403-0413 X--	405-0413 X --
100	4	108 - 114	4.25 - 4.50	2	*401-0450 X --	*403-0450 X --	*405-0450 X --
100	4	114 - 122	4.50 - 4.80	2	*401-0480 X --	*403-0480 X --	*405-0480 X --
100	4	122 - 138	4.74 - 5.45	2	401-0545 X --	403-0545 X --	405-0545 X --
150	6	165 - 168	6.50 - 6.63	2	*401-0663 X --	*403-0663 X --	*405-0663 X --
150	6	168 - 175	6.63 - 6.90	2	*401-0690 X --	*403-0690 X --	*405-0690 X --
150	6	175 - 189	6.84 - 7.60	2	*401-0745 X --	*403-0745 X --	*405-0745 X --
200	8	216 - 219	8.50 - 8.63	2	*401-0863 X --	*403-0863 X --	*405-0863 X --
200	8	219 - 230	8.63 - 9.05	2	*401-0905 X --	*403-0905 X --	*405-0905 X --
200	8	230 - 245	8.99 - 9.79	2	*401-0963 X --	*403-0963 X --	*405-0963 X --
250	10	269 - 273	10.60 - 10.75	2.5	*401-1075 X --	*403-1075 X --	*405-1075 X --
250	10	273 - 282	10.75 - 11.10	2.5	*401-1110 X --	*403-1110 X --	*405-1110 X --
250	10	282 - 290	11.10 - 11.40	2.5	*401-1140 X --	*403-1140 X --	*405-1140 X --
250	10	282 - 311	11.00 - 12.25	2.5	*401-1225 X --	*403-1225 X --	*405-1225 X --
300	12	324 - 343	12.60 - 12.75	3	*401-1275 X --	*403-1275 X --	*405-1275 X --
300	12	343 - 335	12.75 - 13.20	3	*401-1320 X --	*403-1320 X --	*405-1320 X --
300	12	323 - 362	12.75 - 13.50	3	*401-1350 X --	*403-1350 X --	*405-1350 X --
300	12	333 - 365	13.10 - 14.38	3	*401-1426 X --	*403-1426 X --	*405-1426 X --

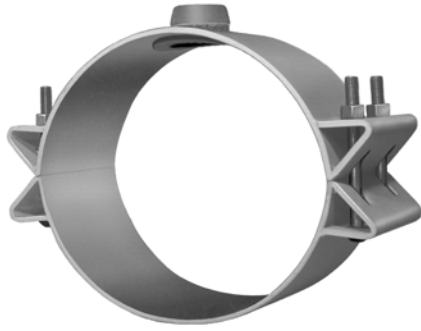
Tamaños de Salida	Códigos de Rosca IP
1/2"	04
3/4"	06
1"	08
1-1/4"	10
1-1/2"	12
2"	14
2-1/2"	16

Tamaños de Salida	Códigos de Rosca CC
1/2"	--
3/4"	07
1"	09
1-1/4"	11
1-1/2"	13
2"	15
2-1/2"	--

***Disponibile con salidas 1-1/4", 1-1/2", 2" Rosca IP o CC. 2-1/2" Rosca IP**

Nota: Silletas para tubos C-900, PVC, Polietileno y Permastrand son fabricados a tamaño exacto para un encaje propio. Número base de catálogo cambia con el diámetro exterior del tubo.

JCM 418 Tee Partida con Salida Roscada



JCM 418 TEE PARTIDA CON SALIDA ROSCADA

Para derivaciones y conexiones en tubos grandes, tubos con paredes finas o tubos que requieren refuerzo adicional.

Las Tee Partidas JCM 418 y 438 están recomendados especialmente para tomas domiciliarias o industriales, conexiones para valvulas de relevo, y en general derivaciones roscadas en tuberías grandes de A/C, Hierro Fundido, Hierro Dúctil, PVC y Concreto Presforzado. Con su sección de empaque grande, y soporte completo alrededor del tubo, esta unidad ofrece mucho más estabilidad y refuerzo al tubo que silletas con bandas y aun tienen un costo muy competitivo. Disponible inmediatamente para tubos con 4" de diámetro en adelante con salidas IPS de 3/4" hasta 4", estas Tees vienen estandar con pintutura imprimador y tornilleria aleada. Un terminado epoxico y tornilleria de acero inoxidable están disponibles en este modelo por un costo adicional.

JCM 418 Tee Partida con Salida Roscada

Tamaño Nominal del Tubo (MM)	Tamaño Nominal del Tubo (Pulg)	Rango del Diámetro Exterior (MM)	Rango del Diámetro Exterior (Pulg)	Número para orden Tee Número x Código de Rosca	Peso Aprox C/U (kg)
80	3	89	3.50	418-0350 X --	8.6
		100	3.96	418-0396 X --	8.6
100	4	114	4.50	418-0450 X --	9.5
		122	4.80	418-0480 X --	9.5
150	6	168	6.63	418-0663 X --	10.5
		175	6.90	418-0690 X --	10.5
200	8	219	8.63	418-0863 X --	14.0
		230	9.05	418-0905 X --	16.0
250	10	273	10.75	418-1075 X --	17.3
		282	11.10	418-1110 X --	18.2
300	12	324	12.75	418-1275 X --	21.8
		335	13.20	418-1320 X --	23.1
350	14	371 - 383	14.59 - 15.08	418-1475 X --	24.5
		387 - 401	15.23 - 15.80	418-1530 X --	25.9
		414 - 425	16.30 - 16.73	418-1650 X --	27.2
400	16	440 - 454	17.33 - 17.87	418-1740 X --	29.2
		473 - 487	18.62 - 19.19	418-1875 X --	30.9
450	18	493 - 508	19.41 - 20.01	418-1950 X --	32.7
		532 - 548	20.93 - 21.57	418-2130 X --	34.9
500	20	546 - 563	21.51 - 22.15	418-2160 X --	36.3
		596 - 614	23.46 - 24.16	418-2400 X --	39.5
600	24	653 - 671	25.71 - 26.41	418-2580 X --	43.1
		715 - 733	28.14 - 28.84	418-2834 X --	47.2
750	30	803 - 818	31.62 - 32.22	418-3200 X --	52.2
900	36	968 - 984	38.10 - 38.75	418-3830 X --	63.0
1050	42	1120 - 1135	44.10 - 44.70	418-4450 X --	72.6
1220	48	1280 - 1295	50.40 - 51.00	418-5080 X --	83.0
1370	54	1438 - 1454	56.60 - 57.25	418-5710 X --	93.0

Tamaños de Salida	Códigos de Rosca IP
3/4"	06
1"	08
1-1/4"	10
1-1/2"	12
2"	14
2-1/2"	16
3"	17
4"	18

Otros tamaños disponible a petición.

Tee suplido estándar con capa de primer y pernos de aleación baja. Para capa de Epoxi y pernos de Acero Inoxidable añade (ESS) al número de orden.

Nota: La Tee Partida con Salida Roscada JCM 418 está disponible con Rosca CC con cargo adicional.

Especificaciones de Materiales

Cuerpo: ASTM 283 Acero Grado C o ASTM A-36 Acero

Pernos: Resistente a la corrosión, alta fuerza, bajo aleación, AWWA C-111, ANSI 21.11. Opcional: Acero Inoxidable 18-8 Tipo 304.

Empaque: Compuesto para uso con agua, soluciones salinas, acidos blandos y bases.

Acabado: Una capa espesa de primer resistente a la corrosión. Opcional: Epoxi aplicado por fusión.

Salida: Rosca IP Hembra. Rosca CC Disponible opcional.



Guía de Diámetros Exteriores de Tubos

Importante: Esta guía de diámetros exteriores de tubos está suministrado para su conveniencia y se basa en los más recientes estándares de tubos e información suplido por los fabricantes de tubos. Como resultado de cambios ocasionales y variaciones en diámetros exteriores, el diámetro exterior actual del tubo siempre debe de ser verificado y medido antes de ordenar accesorios.

TUBOS DE DIAMETRO PEQUEÑO

TAMAÑO NOMINAL (PULG)	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	2-1/2
TUBO DE COBRE	.63	.88	1.13	1.38	1.63	2.13	2.63
ACERO Y PLASTICO (PVC)	.84	1.05	1.32	1.66	1.90	2.38	2.88
POLIETILENO (pulg)	.84	1.05	1.31	1.66	1.90	2.37	2.87
POLIETILENO (mm)	21.30	26.70	33.40	42.20	48.30	60.30	73.00

TUBOS DE PRESIÓN ESTÁNDAR

TAMAÑO NOMINAL (PULG)	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	24	30
TUBO DE COBRE	3.13	4.13	5.13	6.13										
ACERO Y PLASTICO (PVC) (SDR 26,21 & SCHEDULE)	3.50	4.50	5.56	6.63	8.63	10.75	12.75	14.00		16.00	18.00	20.00	24.00	30.00
PLASTICO - IRRIGACION (PIP)		4.13		6.14	8.16	10.20	12.24		15.30		18.70	22.05	24.80	
PLASTICO - DRENAJE (SDR 35)		4.22		6.28	8.40	10.50	12.50		15.30		18.70		24.80	
PLASTICO - (PVC) AWWA C-900/C-905/C-909		4.80		6.90	9.05	11.10	13.20	15.30		17.40	19.50	21.60	25.80	
POLIETILENO (IPS SIZE pulg)	3.50	4.50		6.63	8.63	10.75	12.75	14.00		16.00	18.00	20.00	24.00	30.00
POLIETILENO (IPS SIZE mm)	88.90	114.30		168.30	219.10	273.00	332.80	355.60		407.40	457.20	508.00	609.60	762.00
POLIETILENO (DIP SIZE)		4.80		6.90	9.05	11.10	13.20	15.30		17.40	19.50	21.60	25.80	32.00

HIERRO FUNDIDO	HIERRO DÚCTIL	3.96	4.80		6.90	9.05	11.10	13.20	15.30		17.40	19.50	21.60	25.80	32.00
	CLASS 100 - 250 AWWA	3.96	4.80		6.90	9.05	11.10	13.20	15.30		17.40	19.50	21.60	25.80	32.00
	CLASE A AWWA FUNDIDO	3.80	4.80		6.90	9.05	11.10	13.20	15.30		17.40	19.50	21.60	25.80	31.74
	CLASE B AWWA FUNDIDO	3.96	5.00		7.10	9.05	11.10	13.20	15.30		17.40	19.50	21.60	25.80	32.00
	CLASE C - D AWWA FUNDIDO	3.96	5.00		7.10	9.30	11.40	13.50	15.65		17.80	19.92	22.06	26.32	

TUBO DE ABESTOS CEMENTO	Clase A5	mm	99	124		174	226	271	334	387		440	492	544	648	810
		pulg	3.90	4.88		6.85	8.90	11.06	13.39	15.24		17.32	19.37	21.42	25.51	31.89
	Clase A7	mm	101	126		177	231	286	340	394		447	499	551	655	818
		pulg	3.98	4.96		6.97	9.09	11.26	13.39	15.51		17.60	19.65	21.69	25.79	32.20
	Clase A10	mm	104	129		183	238	295	352	405		458	512	564	669	834
		pulg	4.09	5.08		7.20	9.37	11.61	13.86	15.94		18.03	20.16	22.20	26.34	32.83
	Clase A14	mm	110	137		192	252	312	370	426		482	536	590	698	871
		pulg	4.33	5.39		7.56	9.92	12.28	14.57	16.77		18.98	21.10	23.23	27.48	34.29
TAMAÑO NOMINAL (PULG)			3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	24	30

TUBERIAS TAMAÑOS ISO

HIERRO DÚCTIL	TUBERIAS TAMAÑOS ISO - DN		100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
	HIERRO DÚCTIL - DIA. EXT. (mm)		118	170	222	274	326	378	429	480	532	635	738	842	945	1048
	HIERRO DÚCTIL - DIA. EXT. (pulg)		4.65	6.69	8.74	10.79	12.83	14.88	16.89	18.90	20.94	25.00	29.06	33.15	37.20	41.26