

# Coples para Servicio Pesado

Hoja de Productos SDC-711-SP  
Efectiva Julio 1, 2011  
Reemplaza Hoja de Productos NHC-608-SP

El hecho de poseer esta hoja de productos no se interpretará como una oferta de venta de los productos que figuran en ella.  
Charlotte Pipe y "El sistema invencible" son marcas registradas de Charlotte Pipe and Foundry Company  
© 2007-2012 Charlotte Pipe and Foundry Company



## >> Coples para Sistema Acople Rápido para Servicio Pesado

(Pulg	Tamaño -	MM)	UPC# 611942-	Peso unitario aproximado (Lbs. - Kgs.)	Núm. de piezas por cartón
-------	-------------	-----	-----------------	---	------------------------------



**Parte No. SDC-4**  
**Cople para Servicio Pesado 4000**

1 <sup>1/2</sup>	38	11512	.5	.227	60
2	50	11513	.6	.272	75
3	75	11514	.7	.318	48
4	100	11515	.9	.408	48
5	125	11516	1.5	.680	15
6	150	11517	1.7	.771	15
8	200	11518	2.1	.953	15
10	250	11519	2.5	1.134	12



**Parte No. HD-1**  
**Cople para Servicio Pesado**

12*	300	09632	3.4	1.542	12
15*	375	09633	4.1	1.860	6

Los Cople para Servicio Pesado 4000 y los Coples para Servicio Pesado tienen un descuento diferente al de los Coples regulares para El Sistema de Acople Rápido Sin Campana. Para obtener los descuentos, por favor llame a su representante local de Charlotte Pipe Charlotte Pipe®.

• **ARMAZON CORRUGADO DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 PARA SERVICIO PESADO:**

El Cople para Servicio Pesado 4000 de acero inoxidable balancea el deseo de una unión más rígida con la necesidad de proporcionar un mayor sello positivo que pueda acomodar las posibles disparidades entre la tubería y conexiones del Sistema de Acople Rápido (No-Hub). Esto se ha alcanzado con un acoplamiento con un armazón corrugado para Servicio Pesado lo suficientemente ancho para acomodar las abrazaderas para sellado adicionales para la superficie de soporte.

• **ABRAZADERA Y CAJA PARA TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE AISI 304:**

Las abrazaderas adicionales para sellado, cuando están apretadas a un mínimo de 80 libras-pulgada, ofrecen dos características sobresalientes relacionadas a su desempeño. **Primero**, el espesor de las dimensiones totales de la abrazadera y el armazón, en conjunción con la anchura adicional del acoplamiento, da como resultado una unión rígida más uniforme, con la carga siendo soportada tanto en el borde externo del acoplamiento como en la línea central de la unión. **En segundo lugar**, las abrazaderas adicionales para el sellado producen un incremento en el soporte de la superficie de contacto entre el acoplamiento y la tubería o conexión, de tal modo que inhibe el movimiento de la unión a presiones internas mas elevadas, generalmente no asociadas con los sistemas DWV.

• **TORNILLOS DE 3/8" DE CABEZA HEXAGONAL SIN RANURADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 305.**

• **EMPAQUES PARA SERVICIO PESADO:**

El empaque deberá ser fabricado a partir de un compuesto que contenga neopreno de alta calidad como único elastómero. ASTM C 564.

• **LOS COPLES PARA SERVICIO PESADO 4000 Y COPLE PARA SERVICIO PESADO SATISFACEN LA NORMA ASTM C 1540.**

\*Los Coples de 12 y 15" se suministran como Coples para Servicio Pesado para el Sistema de Acople Rápido (No-Hub).

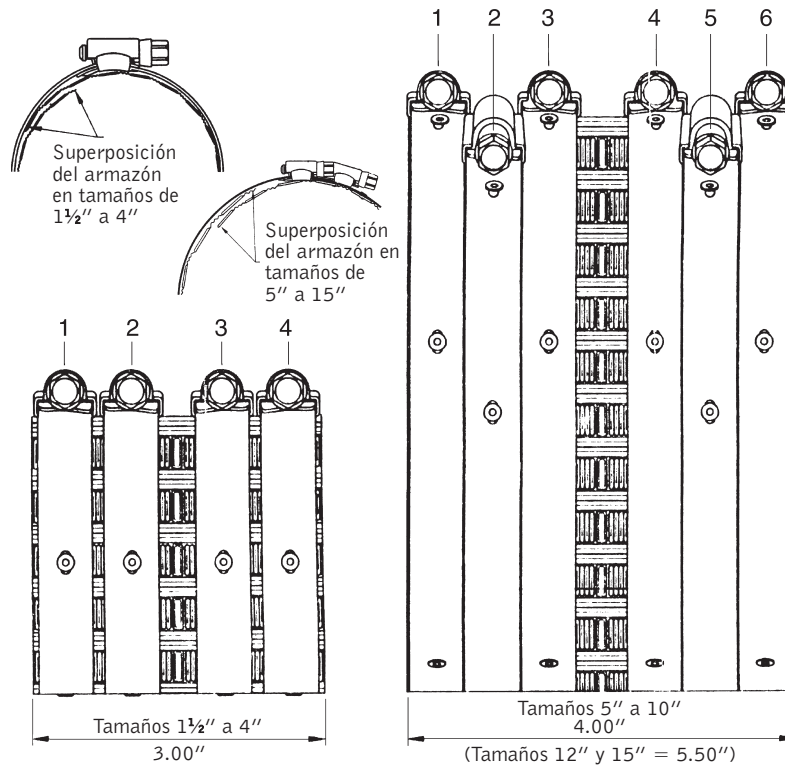
## ⚠ ADVERTENCIA

**El uso o el hacer pruebas con aire o gases comprimidos en tuberías y conexiones de fierro fundido puede ocasionar fallas explosivas y causar lesiones severas o muerte.**

AIRE/GAS

- NUNCA transporte/almacene o haga pruebas con aire o gases comprimidos en tuberías y conexiones de fierro fundido.
- NUNCA haga pruebas con aire o gases comprimidos en tuberías y conexiones de fierro fundido.
- SOLO use las tuberías y conexiones de fierro fundido en aplicaciones de drenaje, desperdicios y ventilación o drenaje sanitarios.

## DIMENSIONES DE LOS COPLES PARA SISTEMA DE ACOPLE RÁPIDO PARA SERVICIO PESADO



**Nota: Los avisos arriba mencionados se refieren a la secuencia de apriete. Por favor diríjase al Manual Técnico de Fierro Fundido de Charlotte Pipe para instrucciones detalladas de apriete.**

Siempre se deberá utilizar una llave de torsión (torque) adecuadamente calibrada a 80 libras-pulgada cuando se instalen los Coples para Servicio Pesado 4000 para unir tuberías y conexiones del sistema de Acople Rápido (No-Hub)

TAMAÑO	ANCHO DEL ARMAZÓN	ESPESOR DEL ARMAZÓN	ANCHO DE LAS ABRAZADERAS	NÚMERO DE ABRAZADERAS
1 1/2"	3"	.016"	.562"	4
2"	3"	.016"	.562"	4
3"	3"	.016"	.562"	4
4"	3"	.016"	.562"	4
5"	4"	.016"	.562"	6
6"	4"	.016"	.562"	6
8"	4"	.016"	.562"	6
10"	4"	.016"	.562"	6
12"	5 1/2"	.0075" +/- .001"	.625"	6
15"	5 1/2"	.0075" +/- .001"	.625"	6