

Para aplicaciones residenciales y comerciales

Nombre de la obra _____
 Ubicación de la obra _____
 Ingeniero _____
 Aprobación _____

Contratista _____
 Aprobación _____
 N.º de orden de compra del contratista _____
 Representante _____
 N.º de ref. _____

Conectores de gas de acero inoxidable SuprSafe®

Conectores de gas de acero inoxidable 304 duraderos, naturalmente resistentes a la corrosión para aplicaciones de aparatos estacionarios de interiores y exteriores.

Características y especificaciones

- Tubería: Acero inoxidable 304 recocido (ASTM A240)
- Tuercas acampanadas: Latón o acero chapado
- Adaptadores: Latón o acero chapado
- Recubrimiento opcional: PVC gris sumergido en caliente, antimicrobiano y de alta resistencia (para DE de 1/2" (13 mm) (Serie 21) y DE de 5/8" (15 mm) (solo Serie 31). El recubrimiento no mantendrá una llama.
- Aprobado para uso en interiores/exteriores con equipos/electrodomésticos de gas estacionarios
- Clasificación de temperatura del conector con adaptadores: -40 °F a 150 °F (4.4 °C a 66°C)
- Clasificación de temperatura con válvulas: -40 °F a 125 °F (4.4 °C a 52 °C)
- 100 % probado en fábrica para detectar fugas
- Al instalar un electrodoméstico nuevo o cuando un electrodoméstico existente se traslada a una ubicación nueva, se debe utilizar un conector de gas NUEVO de acuerdo con las instrucciones de instalación del fabricante y con los estándares del producto ANSI Z21.24/CSA 6.10 y ANSI Z21.75/CSA 6.27
- Diseñado para movimientos ocasionales después de la instalación. Se debe evitar doblar o flexionar repetidamente, o la vibración extrema. La operación normal de una secadora de ropa, unidad HVAC de techo o un ELECTRODOMÉSTICO SIMILAR PARA EXTERIORES NO genera vibración ni movimiento extremos



Certificaciones y aprobaciones de diseño

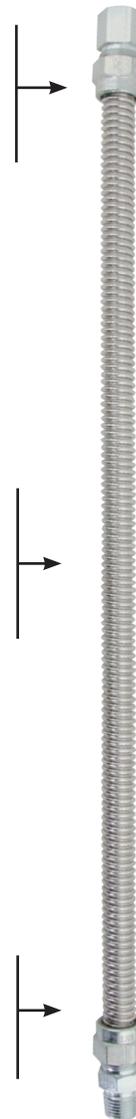
- ANSI Z21.24/CSA 6.10 – Conectores para electrodomésticos de gas
- ANSI Z21.75/CSA 6.27 – Conectores para electrodomésticos de exteriores y viviendas prefabricadas
- Ciudad de Nueva York – MEA #376-92-M
- Aprobado por la Junta de examinadores estatales de fontaneros e instaladores de gas del Estado de Massachusetts. La longitud del conector no puede exceder 48" (1219 mm)

ADVERTENCIA

Todas las instalaciones deben cumplir completamente con todas las advertencias e instrucciones de la compañía de fabricación Dormont, los códigos nacionales, estatales, locales y todos los estándares aplicables.

Las especificaciones de los productos Dormont en unidades de medida estadounidenses y métricas habituales son aproximadas y se ofrecen únicamente como referencia. Para conocer las dimensiones exactas, póngase en contacto con el Servicio Técnico de Dormont. Dormont se reserva el derecho de cambiar o modificar el diseño, la fabricación, las especificaciones o los materiales del producto, sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación de hacer dichos cambios y modificaciones en los productos de Dormont que se hayan vendido antes o después del cambio o la modificación. Consulte el manual del propietario para obtener información sobre la garantía.

Adaptadores de extremo acampanado de calidad: crean un sello de metal a metal para garantizar la integridad en aplicaciones críticas



Acero inoxidable 304: construcción duradera y resistente a la corrosión

Diseño exclusivo sin cuello: Aumento de la flexibilidad de los tubos

Serie 10, 20 y 30



Capacidad mínima de flujo

Capacidad mínima de flujo del conector: para **gas natural** (según ANSI Z21.24/CSA 6.10 y ANSI Z21.75/CSA 6.27)

Capacidad de longitud recta: BTU por hora 0.64 SG, 1000 BTU por Cu. Pies a una caída de presión de la columna de agua de 0.5 pulgadas (13 mm)

CONFIGURACIÓN			LONGITUD DEL CONECTOR [PULGADAS]							
SERIE	DE nominal <i>in</i>	DI nominal <i>in</i>	12 <i>in</i>	18 <i>in</i>	24 <i>in</i>	30 <i>in</i>	36 <i>in</i>	48 <i>in</i>	60 <i>in</i>	72 <i>in</i>
10	3/8	1/4	48,000	43,800	40,000	36,400	33,400	28,300	24,900	23,100
20	1/2	3/8	102,000	93,100	85,000	77,100	71,000	60,500	53,200	49,100
30	5/8	1/2	180,000	164,200	150,000	136,000	125,000	106,000	93,200	86,000

Capacidad mínima de flujo del conector: para **gas LP** (según ANSI Z21.24/CSA 6.10 y ANSI Z21.75/CSA 6.27)

Capacidad de longitud recta: BTU por hora 1.55 SG, 2500 BTU por Cu. Pies a una caída de presión de la columna de agua de 0.5 pulgadas (13 mm)

CONFIGURACIÓN			LONGITUD DEL CONECTOR [PULGADAS]							
SERIE	DE nominal <i>in</i>	DI nominal <i>in</i>	12 <i>in</i>	18 <i>in</i>	24 <i>in</i>	30 <i>in</i>	36 <i>in</i>	48 <i>in</i>	60 <i>in</i>	72 <i>in</i>
10	3/8	1/4	76,800	70,080	64,000	58,240	53,440	45,280	39,840	36,960
20	1/2	3/8	163,200	148,960	136,000	123,360	113,760	96,800	85,120	78,560
30	5/8	1/2	288,000	262,720	240,000	217,600	200,000	169,600	149,120	137,600

Aplicaciones

Interiores

- Parrillas y hornos
- Secadoras
- Calentadores de agua
- Chimeneas de gas
- Calentadores de garaje
- Calentadores de pared
- Calentadores de agua sin tanque
- Calderas
- Calentadores de espacios

Exteriores

- Unidades en azotea
- Secadora de exteriores
- Parrillas fijas de exteriores
- Fogatas de gas

Viviendas prefabricadas

- Medidores de gas para hogares móviles
- Kits de conexión de gas cruzados

AVISO

Los valores mínimos de capacidad de flujo en los gráficos están a una caída de presión de 0.5" w.c. (presión de entrada menos presión de salida). Si su sistema de gas tiene más caída de presión disponible, entonces el cálculo aproximado de la regla general es el siguiente:

Capacidad mínima de flujo a su caída de presión = Raíz cuadrada (su caída de presión/0.5) x valor del gráfico

Ejemplo: ¿Cuál es la capacidad de flujo mínima aproximada (gas natural) de la caída de presión de la serie Dormont 30 x 24" a 1" wc?

Respuesta: Raíz cuadrada (1/0.5) x 150.000 = 212.132 BTU/hr



A WATTS Brand

EE. UU.: Tel: (800) 367-6668 • Fax: (724) 733-4808 • Dormont.com

Canadá: Tel: (905) 332-4090 • Fax: (905) 332-7068 • Dormont.ca

Latinoamérica: Tel: (52) 55-4122-0138 • Dormont.com