FICHA TÉCNICA
DUCTO INTERIOR GF / DUCTOS FLEXIBLES

DESCRIPCIÓN

El Ducto Interior GF está laminado con 2 películas de poliéster utilizando un adhesivo con retardante de flama y autoextinguible, cuenta con un alambre de acero carbón, alta resistencia a la tensión y recubierto para resistir la oxidación.

USOS

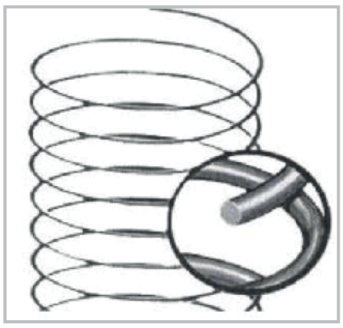
Ideales para su uso de media a baja presión A/C sistemas y en ventilación de aire y aplicaciones de secado.

DATOS DE RENDIMIENTO

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Presión Máxima Nominal	4” - 16” 10” w.g. POSITIVO 18” - 20” - 6” w.g. POSITIVO 4” - 12” - DIA. -1 w.g. NEGATIVO 14” - 16” DIA -1/2” w.g. NEGATIVO
Velocidad Nominal	5000 fpm
Escala de Temperatura	-20°F a 250°F Continua
Comportamiento de la Barrera de Vapor	0.1 perm por método
Tamaños DI	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
Largo	7.62 metros (25 pies)
Tipo de Fabrica del Núcleo	Película de poliéster
Alambre de Acero	Espiral de acero de resorte resistente a la corrosión

RECOMENDACIONES DE USO

ALAMBRE

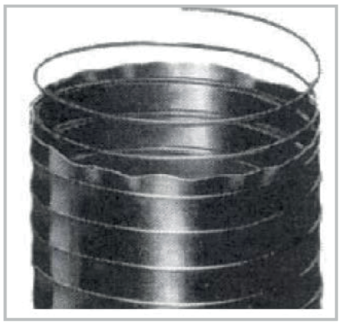


Dureza. Aunque el alambre suave es más barato que el alambre duro, éste se colapsa a bajo impacto, peso o esfuerzo extremo.

Diámetro. Cuando el alambre es muy delgado, el espiral es demasiado débil para soportarse por sí mismo. Cerciórese de que el diámetro del alambre sea el apropiado para el trabajo.
Separación. No se engañe por la apariencia de un espiral "apretado". Si el alambre es muy suave o delgado, una separación estrecha no hace un conducto de alto rendimiento.

Resistencia a la Corrosión. Si el alambre no está recubierto, el conducto podrá colapsarse finalmente. Los fabricantes de calidad recubren sus alambres.

NÚCLEO (DUCTO INTERNO)



Espesor del Material. Asegúrese que el material tejido en la capa del espiral tenga un ancho mínimo de 6". El material puede desenrollarse cuando se utiliza cinta delgada y se corta el conducto. Esto causa desperdicio y puede provocar una falla en el campo.

Seguridad Contra Incendio. Algunos materiales del núcleo son resistentes al fuego, otros son auto extinguibles.