ALUCONNECT B-LIGHT

Ducto No Aislado

Manufacturer of AIR CONNECTIONS *brand products*

Especificaciones de Producto

Ducto flexible construido por multiples capas de aluminio y poliester, laminado para encapsular un resorte en alambre de alto carbono en forma de helix. ALUCONNECT B-LIGHT se puede instalar en conectores circulares y/u ovalados.
ALUCONNECT B-LIGHT ducto aislado flexible es usado en ventilacion, sistemas de aire acondicionado y sistemas manejadores de aire donde un bajo costo, y un ducto flexible sin regulaciones.

Construcccion:

Capas Totales - 3
- Aluminio - 1 capa x 7 micron
- Poliester (PET) - 1 capa x 12 micron
- Poliester Metalizado (MPET)-1 capa x 12 micron

Espesor Total -31 microns (excluyendo adhesivo)
Helix del alambre -18mm (< 82mm diametro)
- 25mm (82 mm diametro)
- 36mm (>102mm diametro)

Aparencia - Aluminio

Especificaciones

-30º C Temperatura minima de Exposicion
+140º C Temperatura maxima de Exposicion
Presion de Operation -de -188 a +1500 Pa
Velocidad de operacion - 20 m/s maxima
Doblez central de radio - 1 x Dia. minimo
Rango de Diametro estandard- 82mm a 610mm
Longitud estandard - 10 metros

Clasificacion:

EU - EN 13180 Dia. Class B, Ajustado Clase C, Sag < 15º, Fuerza de impacto 13-35 kg comprimido, 2-5 kg sin comprimir

Beneficios y Ventajas

Ducto totalmente flexible
- Rapida instalacion
- Costo laboral reducido

Construccion totalmente hermetica
- Eficiente energicamente
- Fugas bajas de aire

Superficie interior deslizante
- Perdidad bajas por friccion
- Bajo costo de operacion

Construccion multi-capas
- Resistencia al
- Rompimiento y Pinchado
- Bajo mantenimiento

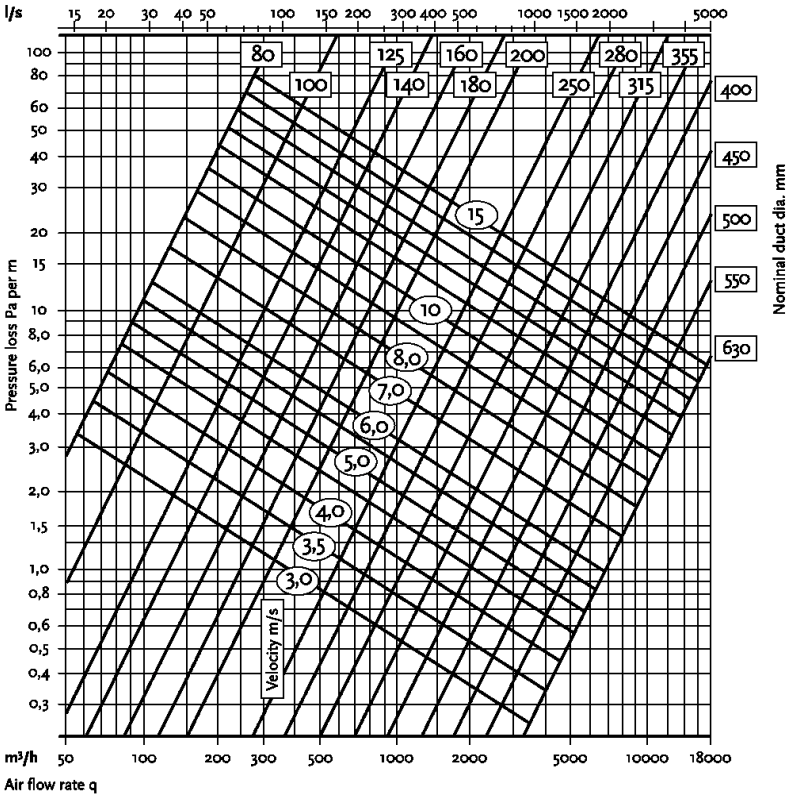
Empaque liviano y compacto
- Costo reducido de manipuleo y almacenamiento



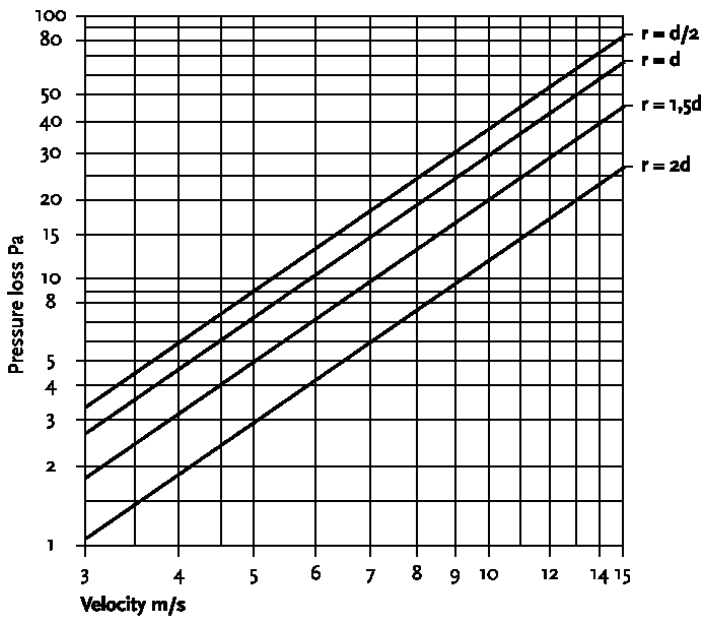
ALUCONNECT B-LIGHT

Ducto No Aislado

Perdida de Pression (Ducto Recto)



Perdida de Presion (Doblez a 90°)



Limitaciones de uso

ALUCONNECT B-LIGHT no debe ser utilizado para transportar aire con altos concentraciones de acidos y bases.

ALUCONNECT B-LIGHT no debe ser utizada para descargar gases de combustion de chimeneas o calderas de combustibles.

Empaque

Cada ducto flexible de 10 metros es comprimido individualmente en cajas de 1.2 metros y entregada en estibas de 0.8, 1.0, o 1.2 x 1.2 x 2.4 metros (2.2 metros de altura para Belgica y NL).Diameter estandares tienen la siguiente cantidad por estibas:

Diametro	2.2 mtr Estibas	2.4 mtr Pallets
82 mm	252 Piezas	266 Piezas
102 mm	252 Piezas	266 Piezas
127 mm	224 Piezas	240 Piezas
133 mm	224 Piezas	240 Piezas
152 mm	144 Piezas	156 Piezas
160 mm	144 Piezas	156 Piezas
180 mm	90 Piezas	100 Piezas
203 mm	90 Piezas	100 Piezas
229 mm	56 Piezas	64 Piezas
254 mm	56 Piezas	64 Piezas
305 mm	36 Piezas	42 Piezas
315 mm	36 Piezas	42 Piezas
356 mm	20 Piezas	24 Piezas
406 mm	8 Piezas	10 Piezas
457 mm	8 Piezas	8 Piezas
508 mm	8 Piezas	8 Piezas
560 mm	3 Piezas	3 Piezas
610 mm	3 Piezas	3 Piezas

ATCO-Europe B.V.
Lubeckstraat 26
7575 EE Oldenzaal
P.O. Box 382
7570 AJ Oldenzaal
The Netherlands
Tel. +31-541-530771
FAX +31-541-532093
Email: info@atco-europe.com
Web: www.atco-europe.com