COMBICONNECT NUOVA

Ducto Sin Aislar

Manufacturer of AIR CONNECTIONS *brand products*

Especificaciones de Producto

Ducto flexible construido por multiples capas de aluminio, poliester y PVC laminado para encapsular un resorte en alambre de alto carbono en forma de helix. COMBICONNECT NUOVA se puede instalar en conectores circulares y/u ovalados.
COMBICONNECT NUOVA ducto aislado flexible es usado en ventilacion, sistemas de aire acondicionado y sistemas manejadores de aire donde es requerida una alta fuerza mecanica, temperatura y resistencia al fuego.

Construccion:

Capas Totales - 4
- Aluminio - 1 capas x 7 micron
- Poliester (PET) - 1 capa x 12 micron
- Poliester Metalizado (MPET) - 1 capa x 12 micron
- PVC – 1 capa x 65 micron

Espesor Total - 96 microns (excluyendo adhesivo)
Helix del alambre - 18mm (< 82mm diametro)
- 25mm (82 mm diametro)
- 36mm (>102mm diameter)

Apariencia – Aluminio / Negro

Especificaciones:

-30º C Temperature limite minima de exposicion
+140º C Temperature limite maxima de exposicion
Presion de Operacion -de -188 a +1500 Pa
Velocidad de operacion - 20 m/s maxima
Doblez central de radio - 1 x Dia. minima
Rango de Diametro estandard- 102mm a 508mm
Longitud estandard - 10 metros

Clasificacion:

EU - EN 13180 Dia. Class B, Ajustado Clase C, Sag < 10º, 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 Rompimiento y Pinchado
- Bajo mantenimiento

Empaque liviano y compacto
- Costo reducido de manipuleo y almacenamiento



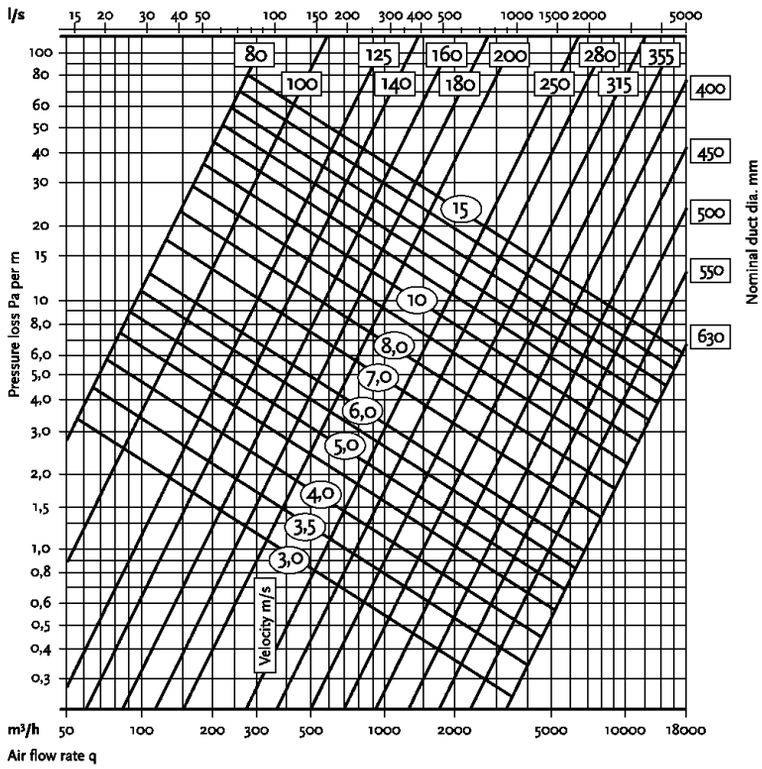
Chamber of Commerce Enschede no. 06075452
ATCO- Europe B.V.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

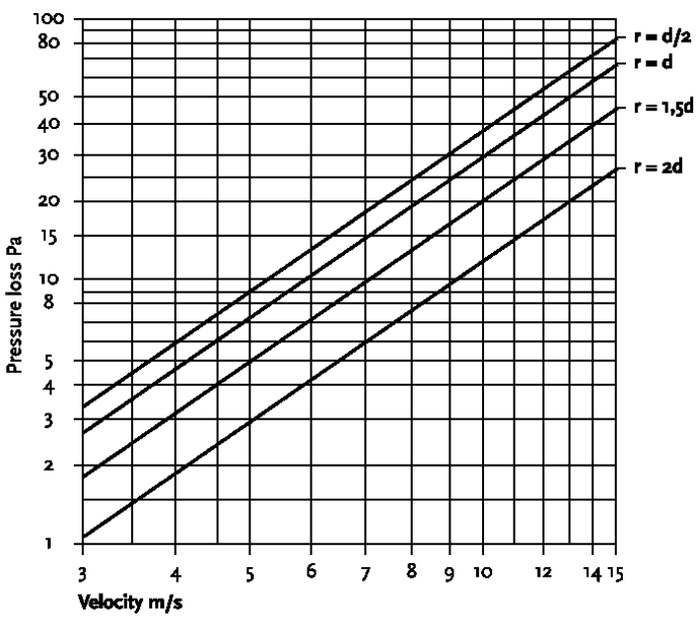
COMBICONNECT NUOVA

Ducto Sin Aislar

Perdida de Presion (Ducto Recto)



Perdida de Presion (Doblez a 90°)



Limitaciones de uso

COMBICONNECT NUOVA no debe ser utilizado para transportar aire con altos concentraciones de acidos y bases.

COMBICONNECT NUOVA 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 0.6, o 0.8 metro y entregada en estibas de 0.8 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 Estibas
102 mm	252 Piezas	266 Piezas
127 mm	140 Piezas	150 Piezas
133 mm	140 Piezas	150 Piezas
152 mm	96 Piezas	104 Piezas
160 mm	96 Piezas	104 Piezas
180 mm	80 Piezas	88 Piezas
203 mm	63 Piezas	70 Piezas
229 mm	42 Piezas	48 Piezas
254 mm	42 Piezas	48 Piezas
305 mm	24 Piezas	28 Piezas
315 mm	24 Piezas	28 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

ATCO-Europe B.V.
Lubeckstraat 26
7575 EEG 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

Chamber of Commerce Enschede no. 06075452
ATCO - Europe B.V.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com