



CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI
VÀ DỊCH VỤ KỸ THUẬT QUẢNG HÀ

SẢN PHẨM ỐNG GIÓ MỀM GLOBIN



XÂY DỰNG NIỀM TIN
TẠO NÊN GIÁ TRỊ

www.globin.com.vn

MỤC LỤC

* ỐNG GIÓ

GKB-1 - Ống gió mềm không bảo ôn loại 1 lớp

GKB-2 - Ống gió mềm không bảo ôn loại 2 lớp

GCTT - Ống gió mềm không bảo ôn cốt sợi thủy tinh

GCBT - Ống gió mềm có bảo ôn - Bông thủy tinh

GAFS - Ống gió mềm bán cứng

GCBOP - Ống gió mềm có bảo ôn - Bông Polyester

GCBOKV - Ống gió mềm có bảo ôn

* NỐI MỀM ỐNG GIÓ

Nối mềm ống gió chống cháy polyester

Nối mềm ống gió vải thủy tinh



GKB-1: Ống gió mềm không bảo ôn loại 1 lớp

Cấu tạo:

Ống gió không bảo ôn 1 lớp là loại ống nhôm không bảo ôn được sản xuất từ 01 lớp nhôm + polyester (ALU + PET) có độ đàn hồi và dẻo dai nhờ gắn dây thép tăng cường.

Ứng dụng:

GKB-1 được sử dụng rộng rãi cho trong hệ thống thông gió, điều hòa không khí, thông gió tòa nhà cao tầng, TTTM, hút khói nhà hàng.

Ưu điểm:

- Được sản xuất với chiều dài tiêu chuẩn 8 m, được nén gọn tới 0,4-0,6 m.
- Được đóng gói bằng các túi nylon bền dai.
- Chi phí thấp cho việc vận chuyển và kho bãi.
- Không yêu cầu các thiết bị đặc biệt để cắt và lắp đặt.
- Trong trường hợp cháy, không tạo ra khí độc.
- Các sản phẩm này được thử nghiệm về khả năng chống cháy.

Thông số kỹ thuật

Tiêu chuẩn	Kết quả
Chống cháy lan	ASTM D635; UL 94
Lực kéo đứt	22Mn/cm ² – ASTM D774
Chất liệu ống	Aluminum/Polyester
Chiều dài tiêu chuẩn	08 m
Độ dài sau khi nén	0.4m/0.6m
Dải đường kính	D76 mm - D500 mm
Dải nhiệt độ	-30°C - +150°C
Vận tốc dòng khí tối đa	30m/s (5906ft/min)
Áp suất làm việc	2500 pa
Đóng gói	Túi nylon

(*) Số liệu trên sẽ liên tục được cập nhật bởi các phòng thí nghiệm uy tín độc lập cho các ứng dụng khác nhau.

Số liệu chỉ mang tính chất tham khảo.



GKB-2: Ống gió mềm không bảo ôn loại 2 lớp

Cấu tạo:

Ống gió không bảo ôn 2 lớp là loại ống nhôm không bảo ôn được sản xuất từ 02 lớp nhôm + polyester (ALU + PET) dày 0,023 mm có độ đàn hồi và dẻo dai nhờ gắn dây thép tăng cường.

Ứng dụng:

GKB-2 được sử dụng rộng rãi cho trong hệ thống thông gió, điều hòa không khí, thông gió tòa nhà cao tầng, TTTM, hút khói nhà hàng.

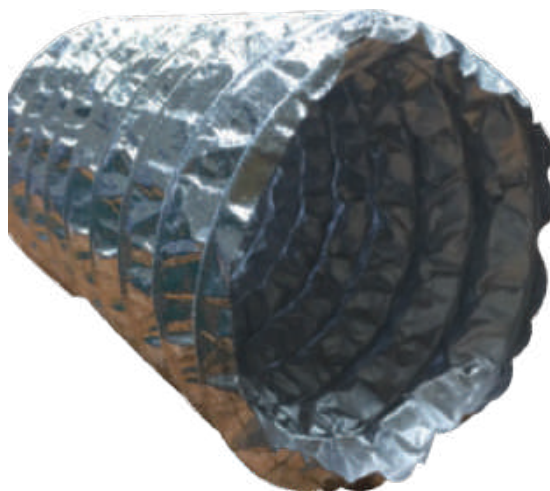
Ưu điểm:

- Được sản xuất với chiều dài tiêu chuẩn 8 m, được nén gọn tới 0,4-0,6 m.
- Được đóng gói bằng các túi nylon bền dai.
- Chi phí thấp cho việc vận chuyển và kho bãi.
- Không yêu cầu các thiết bị đặc biệt để cắt và lắp đặt.
- Trong trường hợp cháy, không tạo ra khí độc.
- Các sản phẩm này được thử nghiệm về khả năng chống cháy.

Thông số kỹ thuật

Tiêu chuẩn	Kết quả
Chống cháy lan	ASTM D635; UL 94
Lực kéo đứt	22Mn/cm ² – ASTM D774
Chất liệu ống	Aluminum/Polyester
Chiều dài tiêu chuẩn	08 m
Độ dài sau khi nén	0.4m/0.6m
Dải đường kính	D76 mm - D500 mm
Dải nhiệt độ	-30°C- +150°C
Vận tốc dòng khí tối đa	30m/s (5906ft/min)
Áp suất làm việc	2500 pa
Đóng gói	Túi nylon

(*) Số liệu trên sẽ liên tục được cập nhật bởi các phòng thí nghiệm uy tín độc lập cho các ứng dụng khác nhau.
Số liệu chỉ mang tính chất tham khảo.



GCTT: Ống gió mềm không bảo ôn cốt sợi thủy tinh

Cấu tạo:

Ống gió mềm không bảo ôn cốt sợi thủy tinh dạng ống kín, có khả năng đàn hồi, dễ uốn gấp khúc và kéo giãn. Ống được sản xuất từ lớp nhôm cốt sợi thủy tinh chống cháy lan làm tăng cường khả năng cách nhiệt và chống cháy, chịu nhiệt lên đến 200°C.

Ứng dụng:

GCTT được sử dụng rộng rãi cho trong hệ thống thông gió, điều hòa không khí, thông gió tòa nhà cao tầng, TTTM.

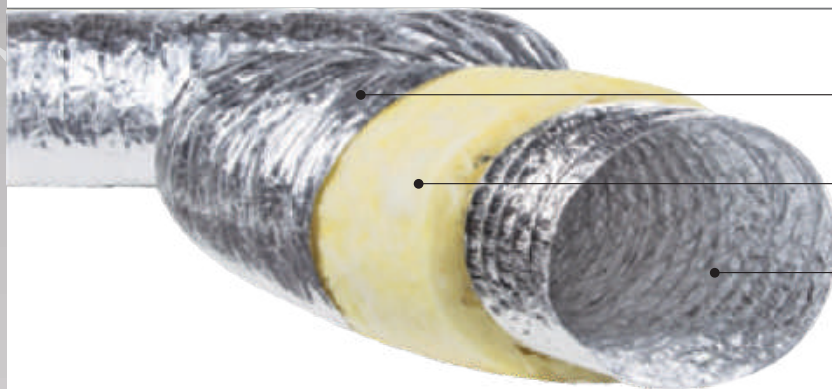
Ưu điểm:

- Vật liệu kết hợp sức bền cơ học và chịu được nhiệt độ cao.
- Được sản xuất với chiều dài tiêu chuẩn 8 m, được nén gọn tới 0,4-0,6 m.
- Được đóng gói bằng các túi nylon bền dai.
- Chi phí thấp cho việc vận chuyển và kho bãi.
- Không yêu cầu các thiết bị đặc biệt để cắt và lắp đặt.

Thông số kỹ thuật

Tiêu chuẩn	Kết quả
Chống cháy lan	Class 1 (BS 476 part 7)
Lực kéo đứt	22Mn/cm ² – ASTM D774
Chất liệu ống	Aluminum/Polyester/Fiber glass
Chiều dài tiêu chuẩn	08 m
Độ dài sau khi nén	0.4m/0.6m
Dải đường kính	D76 mm - D500 mm
Dải nhiệt độ	-30°C- +150°C
Vận tốc dòng khí tối đa	30m/s (5906ft/min)
Áp suất làm việc	2500 pa
Đóng gói	Túi nylon

(*) Số liệu trên sẽ liên tục được cập nhật bởi các phòng thí nghiệm uy tín độc lập cho các ứng dụng khác nhau.
Số liệu chỉ mang tính chất tham khảo.



Áo nhôm

Bông thủy tinh

Ống gió mềm không bảo ôn

GCBT- Ống gió mềm có bảo ôn – Bông thủy tinh

Cấu tạo:

GCBT là ống gió có bảo ôn bao gồm một lớp màng nhôm GKB-1 bên trong lòng ống, ở giữa có một lớp bảo ôn bằng bông thủy tinh dày 25 mm, tỷ trọng 16kg/m³ và bên ngoài phủ một áo nhôm được sản xuất từ 01 lớp (Alum + Scrim + PET) có tính mềm dẻo, tránh hiện tượng mất nhiệt và đọng sương cũng như giảm âm và tiếng ồn phát sinh từ các thành phần trong ống.

Ứng dụng:

GCBT được sử dụng rộng rãi cho trong hệ thống thông gió, điều hòa không khí, thông gió tòa nhà cao tầng, TTTM.

Ưu điểm:

- Có thể dễ dàng cắt theo chiều dài yêu cầu.
- Được sản xuất với chiều dài tiêu chuẩn 08 mét, nén đến 1-1,2 mét.
- Đóng túi nylon/hộp cho từng ống.
- Chi phí vận chuyển và logistic thấp.
- Dễ dàng lắp đặt trên đường ống tròn hoặc hình bầu dục.
- Không yêu cầu các thiết bị đặc biệt để cắt và lắp đặt.
- Trong trường hợp cháy không phát ra khí độc.
- Các sản phẩm đã được thử nghiệm về khả năng chịu lửa.

Thông số kỹ thuật

Tiêu chuẩn	Kết quả
Màu sợi thủy tinh tiêu chuẩn	Vàng
Tỷ trọng sợi thủy tinh	16kg/m ³
Độ dày sợi thủy tinh	25mm
Chiều dài tiêu chuẩn	08 m
Độ dài sau khi nén	1m/1.2m
Phạm vi bán kính	82mm/560mm
Dải nhiệt độ	-30 / +140
Vận tốc dòng khí tối đa	30 m/s (5906 ft/min)
Áp suất làm việc	2000pa
Đóng gói	Thùng caton/Túi nylon

(*) Số liệu trên sẽ liên tục được cập nhật bởi các phòng thí nghiệm uy tín độc lập cho các ứng dụng khác nhau.

Số liệu chỉ mang tính chất tham khảo.



GAFS - Ống gió mềm bán cứng

Cấu tạo:

Một lớp nhôm: Sản xuất ống xoắn từ một lớp lá nhôm.

Ứng dụng:

Ống GAFS là ống gió có tính chất mềm dẻo có thể uốn cong được làm bằng nhôm. Các sản phẩm GAFS đang được sử dụng cho thị trường HVAC cũng như cho các mục đích công nghiệp khác nhau.

Thông số kỹ thuật

Tiêu chuẩn	Kết quả
Độ dày nhôm	0.08mm
Chiều dài tiêu chuẩn	3m
Độ dài sau khi nén	1m
Phạm vi bán kính	50mm/315mm
Dải nhiệt độ	-30 / +250
Vận tốc dòng khí tối đa	25 m/s (5906 ft/min)
Áp suất làm việc	2000pa
Đóng gói	Thùng caton/Túi nylon

(*) Số liệu trên sẽ liên tục được cập nhật bởi các phòng thí nghiệm uy tín độc lập cho các ứng dụng khác nhau.

Số liệu chỉ mang tính chất tham khảo.



GCBOPL - Ống gió mềm có bảo ôn - Bông Polyester

Cấu tạo :

Ống GCBOPL là ống gió mềm có bảo ôn được làm từ 2 lớp màng nhôm được gắn với dây thép cường lực nên có tính đàn hồi và dẻo dai. Lớp bảo ôn ở giữa được làm bằng polyester không độc hại, bên ngoài phủ một lớp vải thủy tinh gia cường không bị phá hủy trong điều kiện thường.

Ứng dụng:

Ống gió GCBOPL được sử dụng rộng rãi trong thông gió, hút khí cho hệ thống điều hòa không khí, thông gió cho nhà cao tầng, TTTM.

Thông số kỹ thuật

Tiêu chuẩn	Kết quả
Độ dày màng nhôm	0,02 – 0,03mm
Chiều dài tiêu chuẩn	08 m
Độ dài sau khi nén	1m/1.2m
Phạm vi bán kính	82mm/560mm
Dải nhiệt độ	-30 °C / +150 °C
Vận tốc dòng khí tối đa	30 m/s (5906 ft/min)
Áp suất làm việc	2500pa
Đóng gói	Thùng caton/Túi nylon

(*) Số liệu trên sẽ liên tục được cập nhật bởi các phòng thí nghiệm uy tín độc lập cho các ứng dụng khác nhau.
Số liệu chỉ mang tính chất tham khảo.



ỐNG GCBOKV - Ống gió mềm có bảo ôn

Cấu tạo:

Ống gió GCBOKV là ống gió mềm có lòng trong là một lớp màng film được tráng đồng và chống virus giúp cho không khí được dẫn qua đường ống, luôn được làm sạch, không bao giờ có virus trong ống. Bên cạnh đó, ống gió GCBOKV có lớp bông cách nhiệt được làm từ lớp bông kháng virus an toàn cho sức khỏe tuyệt đối trong quá trình thi công và người sử dụng sản phẩm. Sản phẩm này đáp ứng yêu cầu khắt khe của các phòng sạch và hệ thống điều hòa không khí cho các phòng chuyên sâu trong lĩnh vực y tế.

Ứng dụng:

Ống gió GCBOKV được sử dụng rộng rãi trong thông gió, hút khí cho hệ thống điều hòa không khí, thông gió cho nhà cao tầng, TTTM áp suất cao. Ngoài ra, GCBOKV cũng được dùng chuyên sâu cho lĩnh vực phòng sạch, y tế.

Thông số kỹ thuật

Tiêu chuẩn	Kết quả
Chất liệu ống	Aluminium/Polyester
Độ dày màng nhôm	0,02 – 0,03mm
Chiều dài tiêu chuẩn	08 m
Độ dài sau khi nén	1m/1.2m
Phạm vi bán kính	82mm/560mm
Dải nhiệt độ	-30 °C / +150 °C
Vận tốc dòng khí tối đa	30 m/s (5906 ft/min)
Áp suất làm việc	2500pa
Đóng gói	Thùng caton/Túi nylon

(*) Số liệu trên sẽ liên tục được cập nhật bởi các phòng thí nghiệm uy tín độc lập cho các ứng dụng khác nhau.

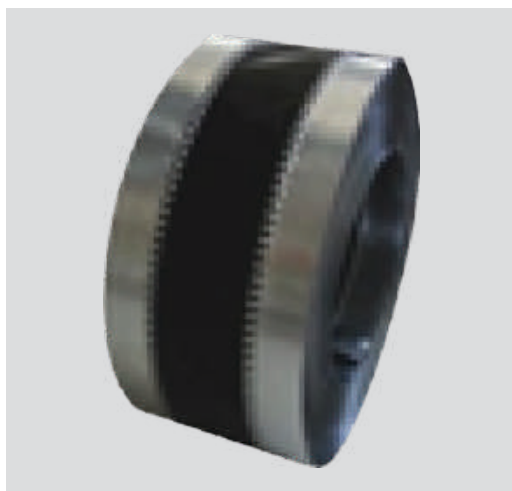
Số liệu chỉ mang tính chất tham khảo.

NỐI MỀM ỐNG GIÓ

Nối mềm ống gió được sản xuất từ vải sợi thủy tinh chống cháy và tôn mạ kẽm. Kỹ thuật này cho phép dễ dàng lắp đặt, kết nối.

Các kích thước thường dùng:

Kích thước nối mềm ống gió		
Tôn	Nối mềm	Tôn
35 mm	60 mm	35 mm
45 mm	60 mm	45 mm
45 mm	70 mm	45 mm
45 mm	75 mm	45 mm
70 mm	100 mm	70 mm



NM 1

Nối mềm ống gió chống cháy polyester

Model : NM1

Tôn mạ kẽm, dày 0,4 mm

Vải sợi polyester bọc PVC

Màu : Đen

Dải nhiệt độ : -30 °C / +120 °C

Sức kéo : 3000 x 2090

Lực kéo căng chống dãn : 288,5 x 246,6

Kích thước : 25m, 30m, 45 m, 50 m

Nối mềm ống gió vải thủy tinh

Model : NM2

Tôn mạ kẽm, dày 0,4 mm

Vải sợi thủy tinh

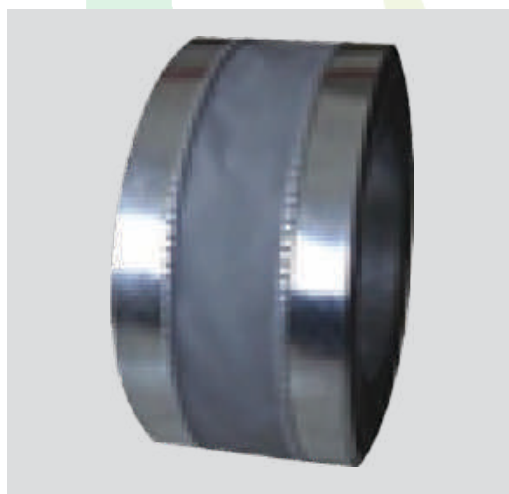
Màu : Xám

Dải nhiệt độ : -30 °C / +280 °C

Sức kéo : 2300 x 1860

Lực kéo căng chống dãn : 253,6 x 180,5

Kích thước : 25m, 30m, 45 m, 50 m



NM 2

(*) Số liệu trên sẽ liên tục được cập nhật bởi các phòng thí nghiệm uy tín độc lập cho các ứng dụng khác nhau.

Số liệu chỉ mang tính chất tham khảo.

ỨNG DỤNG SẢN PHẨM TIÊU BIỂU



Thông gió cho trung tâm thương mại



Hút khói cho nhà hàng nướng



Thông gió cho nhà máy



Dẫn khí , chịu áp suất cao, nhiệt độ cao



Thông gió cho nhà cao tầng



Thông gió cho nhà máy



CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI VÀ DVKT QUẢNG HÀ

Văn phòng : Số 8 - Tổ 22B Phương Liên - Đống Đa - Hà Nội

Showroom : Phòng 15B3 - Đào Duy Anh - Đống Đa - Hà Nội

Nhà máy : Đông Mỹ - Thanh Trì - Hà Nội

ĐT : 024.3577.0091 * Fax: 024.3852.4732

Hotline : 0914.683.086

Email : quanghahn@gmail.com

Website : <http://globin.com.vn> - <http://quangha.com.vn>