



VENTILATION DUCTS AND FITTINGS

CONDUITES ET RACCORDS DE VENTILATION

CONDUCTOS Y ACCESORIOS DE VENTILACIÓN

CONDUTAS E ACESSÓRIOS DE VENTILAÇÃO



WE MAKE YOUR PROJECTS FLOW



SYSTEM CHARACTERISTICS

Ambiflow specializes in circular and rectangular ventilation ducts and fittings design, in accordance with legislation UK DW-154.

Material: PP, PPs, PP-EI-s, PE-HD, PE-EI, PVC, PVDF

Maximum duct depression: -2,000 Pa (*Higher depressions upon request)

Temperature: ≤ 50 °C

Diameters: ≥ 63 mm

Size:

Length:

- Extruded pipes 5.0 m
- Pipes manufactured from plates plate width

Thicknesses according to the table below the text.

Tolerances:

Diameter deformities..... <2.5% x Di(*)

Thickness 5%

We supply all fittings required for air flow conduction, distribution and regulation up to +- 5,000 Pa:

- Bends; Branchoutlet; Saddles; Dumpers; Joints; Flanges; Reducers; Silencers; Chimney Deflector.

We can manufacture other sizes and formats according to client's specifications.



CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

Ambiflow est spécialiste dans la conception de conduites et raccords de ventilation en plastique, de section circulaire et rectangulaire, en accord avec la législation UK DW-154.

Matériau: PP, PPs, PP-EI-s, PE-HD, PE-EI, PVC, PVDF

Dépression maximum dans la conduite: -2.000 Pa (* Dépressions supérieures sur demande)

Température: ≤ 50°C

Diamètres: ≥63

Dimensions:

Longueurs:

- Tuyauteries extrudées 5,0 m
- Tuyauteries fabriquées à partir de tôle largeur de tôle

Epaisseurs en accord avec le tableau après le texte

Tolérances :

Déformations diamétrales < 2,5% x Di(*)

Épaisseurs.....5%

Nous disposons de tous les raccords nécessaires pour l'acheminement, distribution et contrôle de débits d'air jusqu'à +- 5.000 Pa :

- Coudes; Tés; Fourches; Registres; Unions; Brides; Réductions; Amortisseur phonique; Capot déflecteur

D'autres dimensions et formats peuvent être fabriqués sur demande.



CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Ambiflow es especialista en diseñar conductos y accesorios de ventilación en plástico, de sección circular y rectangular, de acuerdo con la legislación UK DW-154.

Material: PP, PPs, PP-EI-s, PEAD, PE-EI, PVC, PVDF

Depresión máxima en el conducto: -2.000 Pa (* Depresiones superiores mediante pedido)

Temperatura: ≤ 50°C

Diámetros: ≥63mm

Dimensiones:

Larguras:

- Tuberías extruidas 5,0 m
- Tuberías fabricadas a partir de chap ancho de la chapa

Espesores según la tabla despues del texto

Tolerancias:

Deformaciones diametrales.....< 2,5% x Di(*)

Espesores.....5%

Disponemos de todos los accesorios necesarios para la conducción, distribución y regulación de caudales de aire hasta +- 5.000 Pa:

- Codos; Tes; Horquillas; Registros; Uniones; Bridas; Reducciones; Silenciadores; Terminales de chimenea

Se pueden fabricar otras dimensiones y formatos de acuerdo con las especificaciones del cliente.

CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA

A Ambiflow é especialista na conceção de condutas e acessórios de ventilação em plástico, de secção circular e rectangular, de acordo com a legislação UK DW-154.

Material: PP, PPs, PP-EI-s, PEAD, PE-EI, PVC, PVDF

Depressão máxima na conduta: -2.000 Pa (* Depressões superiores sob pedido)

Temperatura: ≤ 50°C

Diâmetros: ≥63

Dimensões:

Comprimentos:

- Tubagens extruidas 5,0 m
- Tubagens fabricadas a partir de chapa largura da chapa

Espessuras de acordo com a tabela apresentada a seguir ao texto

Tolerâncias:

Deformações diametraes.....< 2,5% x Di(*)

x Di(*)

Espessuras.....5%

Disponemos de todos os acessórios necessários para a condução, distribuição e regulação de caudais de ar até +- 5.000 Pa:

- Curvas; Tês; Forquilhas; Registos; Uniões; Flanges; Reduções; Silenciadores; Terminais de chaminé

Outras dimensões e formatos podem ser fabricados de acordo com as especificações do cliente.

Ø (mm)	Thickness Épaisseur Espesor Espessura (mm)
63	1,8
75	1,9
90	2,2
110	2,7
125	3,1
160	4
200	3
250	3,5
315	3
355	3
400	3
450	4
500	5
560	5
630	5
710	6
800	6
900	8
1000	8
1120	10
1200	12
1600	12

Comments: Other sizes can be manufactured at the customer's request.
Obs.: D'autres dimensions peuvent être fabriquées à la demande du client.
Obs.: Previa solicitud del cliente, puede fabricarse con otras dimensiones.
Obs.: Outras dimensões poderão ser fabricadas a pedido do cliente.

 Rua Serra da Estrela, 67 Loja B
2785-820 São Domingos de Rana - Portugal

info@ambiflow.pt | Tel. +351 210 191 820 | Fax. +351 210 191 829 | www.ambiflow.pt

