

# Conduit semi-rigide AE48C Air Excellent, long.25m D90mm non traité

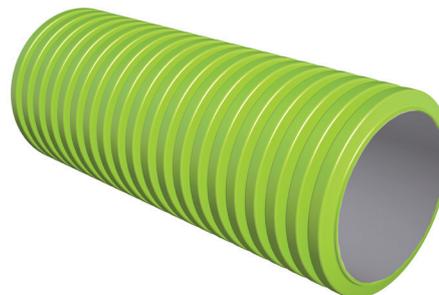
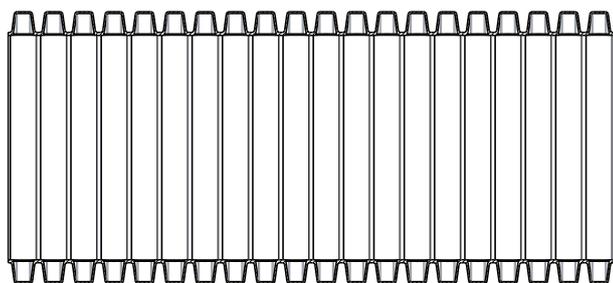
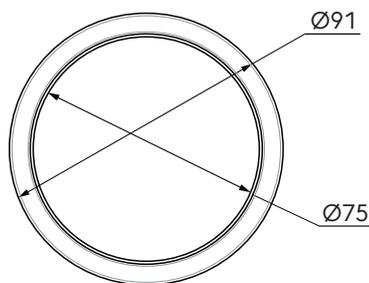
Référence : 188373

## Introduction produit

Le conduit flexible circulaire AE48c se positionne entre les caissons de distribution et les bouches.

- **Matériau léger**
- **Facile et rapide à installer**
- **Surface intérieure lisse : évite les pertes de charges, limite l'encrassement et facilite l'entretien**
- **Conduit double-peau: réduit les pertes thermiques et diminue les nuisances acoustiques**
- **Convient au neuf et à la rénovation**

## Dimensions produit



## Performances

- Débit à 3m/s = 48 m<sup>3</sup>/h
- Débit à 4m/s = 64 m<sup>3</sup>/h

## Spécifications techniques

| Spécifications     |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Technique          |                                     |
| Couleur            | Vert                                |
| Matériau           | PE                                  |
| Anti statique      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Diamètre intérieur | 75 mm                               |

# Conduit semi-rigide AE48C Air Excellent, long.25m D90mm non traité



Référence : 188373

## Spécifications techniques (suite)

| Technique                          |          |
|------------------------------------|----------|
| Diamètre extérieur                 | 90 mm    |
| Performance                        |          |
| Résistance à la température (min.) | -20 °C   |
| Résistance à la température (max.) | 60 °C    |
| Réaction au feu : Euro class       | E        |
| Température d'installation (min.)  | 5 °C     |
| Température d'installation (max.)  | 50 °C    |
| Dimensions                         |          |
| Longueur brute                     | 25000 mm |
| Largeur                            | 91 mm    |
| Hauteur                            | 91 mm    |

# Conduit semi-rigide AE48C Air Excellent, long.25m D90mm non traité



ubbink

Build smart.

Référence : 188373

## Caractéristiques techniques



|                    | AE48C [/m] |         | AE48C Rayon |         |
|--------------------|------------|---------|-------------|---------|
| Rayon [mm]         | 0          |         | 150         |         |
| Zeta [-]           | 0          |         | 0,59        |         |
| Nombre de conduits | 1          |         | 1           |         |
| Qv [m³/h]          | v [m/s]    | Δp [Pa] | v [m/s]     | Δp [Pa] |
| 0                  | 0,0        | 0,0     | 0,0         | 0,0     |
| 5                  | 0,3        | 0,0     | 0,3         | 0,0     |
| 10                 | 0,6        | 0,1     | 0,6         | 0,1     |
| 15                 | 0,9        | 0,2     | 0,9         | 0,3     |
| 20                 | 1,3        | 0,4     | 1,3         | 0,5     |
| 25                 | 1,6        | 0,6     | 1,6         | 0,9     |
| 30                 | 1,9        | 0,9     | 1,9         | 1,2     |
| 35                 | 2,2        | 1,3     | 2,2         | 1,7     |
| 40                 | 2,5        | 1,7     | 2,5         | 2,2     |
| 45                 | 2,8        | 2,2     | 2,8         | 2,8     |
| 50                 | 3,1        | 2,7     | 3,1         | 3,4     |
| 55                 | 3,5        | 3,3     | 3,5         | 4,2     |
| 60                 | 3,8        | 3,9     | 3,8         | 4,9     |
| 65                 | 4,1        | 4,6     | 4,1         | 5,8     |
| 70                 | 4,4        | 5,4     | 4,4         | 6,7     |
| 75                 | 4,7        | 6,2     | 4,7         | 7,7     |
| 80                 | 5,0        | 7,1     | 5,0         | 8,8     |



|                    | AE48C [/m] |         |         | AE48C Rayon |         |
|--------------------|------------|---------|---------|-------------|---------|
| Rayon [mm]         | 0          |         |         | 150         |         |
| Zeta [-]           | 0          |         |         | 0,59        |         |
| Nombre de conduits | 2          |         |         | 2           |         |
| Qv [m³/h]          | v [m/s]    | Δp [Pa] | v [m/s] | Δp [Pa]     | v [m/s] |
| 0                  | 0,0        | 0,0     | 0,0     | 0,0         | 0,0     |
| 5                  | 0,2        | 0,0     | 0,2     | 0,0         | 0,0     |
| 10                 | 0,3        | 0,0     | 0,3     | 0,0         | 0,0     |
| 15                 | 0,5        | 0,0     | 0,5     | 0,1         | 0,1     |
| 20                 | 0,6        | 0,1     | 0,6     | 0,1         | 0,1     |
| 25                 | 0,8        | 0,1     | 0,8     | 0,2         | 0,2     |
| 30                 | 0,9        | 0,2     | 0,9     | 0,3         | 0,3     |
| 35                 | 1,1        | 0,3     | 1,1     | 0,4         | 0,4     |
| 40                 | 1,3        | 0,4     | 1,3     | 0,5         | 0,5     |
| 45                 | 1,4        | 0,5     | 1,4     | 0,7         | 0,7     |
| 50                 | 1,6        | 0,6     | 1,6     | 0,9         | 0,9     |
| 55                 | 1,7        | 0,8     | 1,7     | 1,0         | 1,0     |
| 60                 | 1,9        | 0,9     | 1,9     | 1,2         | 1,2     |
| 65                 | 2,0        | 1,1     | 2,0     | 1,5         | 1,5     |
| 70                 | 2,2        | 1,3     | 2,2     | 1,7         | 1,7     |
| 75                 | 2,4        | 1,5     | 2,4     | 1,9         | 1,9     |
| 80                 | 2,5        | 1,7     | 2,5     | 2,2         | 2,2     |
| 85                 | 2,7        | 1,9     | 2,7     | 2,5         | 2,5     |
| 90                 | 2,8        | 2,2     | 2,8     | 2,8         | 2,8     |
| 95                 | 3,0        | 2,4     | 3,0     | 3,1         | 3,1     |
| 100                | 3,1        | 2,7     | 3,1     | 3,4         | 3,4     |
| 105                | 3,3        | 3,0     | 3,3     | 3,8         | 3,8     |
| 110                | 3,5        | 3,3     | 3,5     | 4,2         | 4,2     |
| 115                | 3,6        | 3,6     | 3,6     | 4,5         | 4,5     |
| 120                | 3,8        | 3,9     | 3,8     | 4,9         | 4,9     |
| 125                | 3,9        | 4,3     | 3,9     | 5,4         | 5,4     |
| 130                | 4,1        | 4,6     | 4,1     | 5,8         | 5,8     |
| 135                | 4,2        | 5,0     | 4,2     | 6,3         | 6,3     |
| 140                | 4,4        | 5,4     | 4,4     | 6,7         | 6,7     |
| 145                | 4,6        | 5,8     | 4,6     | 7,2         | 7,2     |
| 150                | 4,7        | 6,2     | 4,7     | 7,7         | 7,7     |
| 155                | 4,9        | 6,6     | 4,9     | 8,3         | 8,3     |
| 160                | 5,0        | 7,1     | 5,0     | 8,8         | 8,8     |