

# Conduit semi-rigide AE48C Air Excellent, long.25m D90mm traité AS et AB

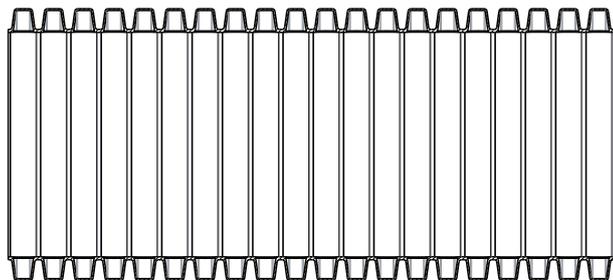
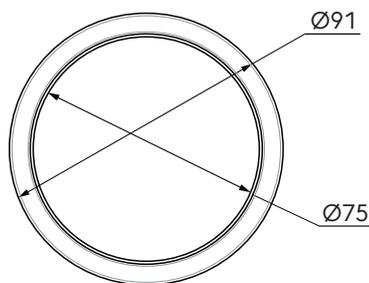
Référence : 188372

## 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

## Sécurité, santé et environnement

- Traité aux ions d'argent : conduit antistatique et antibactérien

# Conduit semi-rigide AE48C Air Excellent, long.25m D90mm traité AS et AB

Référence : 188372

## Spécifications techniques

Spécifications	
Technique	
Couleur	Vert
Matériau	PE
Anti statique	<input checked="" type="checkbox"/>
Anti microbien	<input checked="" type="checkbox"/>
Diamètre intérieur	75 mm
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 traité AS et AB



ubbink

Build smart.

Référence : 188372

## 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]	
0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5	0,2	0,0	0,2	0,0	
10	0,3	0,0	0,3	0,0	
15	0,5	0,0	0,5	0,1	
20	0,6	0,1	0,6	0,1	
25	0,8	0,1	0,8	0,2	
30	0,9	0,2	0,9	0,3	
35	1,1	0,3	1,1	0,4	
40	1,3	0,4	1,3	0,5	
45	1,4	0,5	1,4	0,7	
50	1,6	0,6	1,6	0,9	
55	1,7	0,8	1,7	1,0	
60	1,9	0,9	1,9	1,2	
65	2,0	1,1	2,0	1,5	
70	2,2	1,3	2,2	1,7	
75	2,4	1,5	2,4	1,9	
80	2,5	1,7	2,5	2,2	
85	2,7	1,9	2,7	2,5	
90	2,8	2,2	2,8	2,8	
95	3,0	2,4	3,0	3,1	
100	3,1	2,7	3,1	3,4	
105	3,3	3,0	3,3	3,8	
110	3,5	3,3	3,5	4,2	
115	3,6	3,6	3,6	4,5	
120	3,8	3,9	3,8	4,9	
125	3,9	4,3	3,9	5,4	
130	4,1	4,6	4,1	5,8	
135	4,2	5,0	4,2	6,3	
140	4,4	5,4	4,4	6,7	
145	4,6	5,8	4,6	7,2	
150	4,7	6,2	4,7	7,7	
155	4,9	6,6	4,9	8,3	
160	5,0	7,1	5,0	8,8	