

Conduit semi-rigide AE34C Air Excellent, long.50m D75mm traité AS et AB

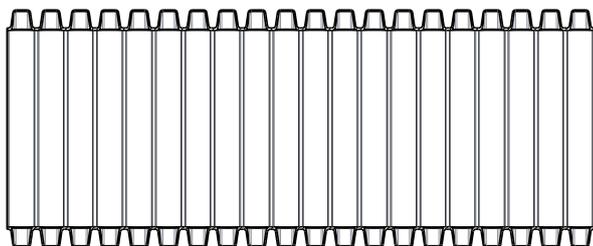
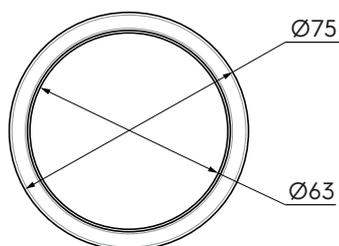
Référence : 188375

Introduction produit

Le conduit flexible circulaire AE34C 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 = 34 m³ /h
- Débit à 4m/s = 45 m³ /h

Sécurité, santé et environnement

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

Conduit semi-rigide AE34C Air Excellent, long.50m D75mm traité AS et AB



Référence : 188375

Spécifications techniques

Spécifications	
Technique	
Couleur	Vert
Matériau	PE
Anti statique	<input checked="" type="checkbox"/>
Anti microbien	<input checked="" type="checkbox"/>
Diamètre intérieur	63 mm
Diamètre extérieur	75 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.)	0 °C
Température d'installation (max.)	50 °C
Dimensions	
Longueur brute	50000 mm
Largeur	75 mm
Hauteur	75 mm
Poids net	16.63 kg

Conduit semi-rigide AE34C Air Excellent, long.50m D75mm traité AS et AB

Référence : 188375

Caractéristiques techniques



	AE34C [/m]		AE34C Rayon	
Rayon [mm]	0		150	
Zeta [-]	0		0,9	
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	0,4	0,0	0,4	0,1
10	0,9	0,2	0,9	0,4
15	1,3	0,6	1,3	0,9
20	1,8	1,2	1,8	1,7
25	2,2	2,0	2,2	2,6
30	2,7	2,9	2,7	3,8
35	3,1	4,1	3,1	5,2
40	3,6	5,4	3,6	6,7
45	4,0	7,0	4,0	8,5
50	4,5	8,7	4,5	10,5
55	4,9	10,6	4,9	12,8
60	5,3	12,7	5,3	15,2



	AE34C [/m]			AE34C Rayon	
Rayon [mm]	0			150	
Zeta [-]	0			0,9	
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	0,4	0,0	0,4	0,1	
15	0,7	0,1	0,7	0,2	
20	0,9	0,2	0,9	0,4	
25	1,1	0,4	1,1	0,7	
30	1,3	0,6	1,3	0,9	
35	1,6	0,9	1,6	1,3	
40	1,8	1,2	1,8	1,7	
45	2,0	1,6	2,0	2,1	
50	2,2	2,0	2,2	2,6	
55	2,5	2,4	2,5	3,2	
60	2,7	2,9	2,7	3,8	
65	2,9	3,5	2,9	4,5	
70	3,1	4,1	3,1	5,2	
75	3,3	4,7	3,3	5,9	
80	3,6	5,4	3,6	6,7	
85	3,8	6,2	3,8	7,6	
90	4,0	7,0	4,0	8,5	
95	4,2	7,8	4,2	9,5	
100	4,5	8,7	4,5	10,5	
105	4,7	9,6	4,7	11,6	
110	4,9	10,6	4,9	12,8	
115	5,1	11,6	5,1	13,9	