

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

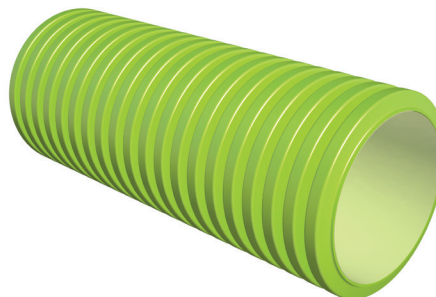
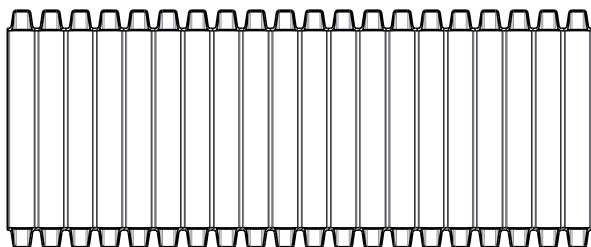
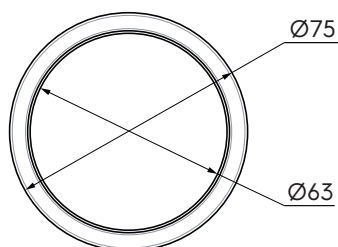
Référence : 188375

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

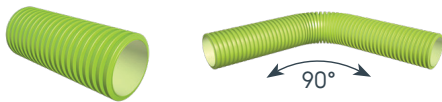
Spécifications	
Technique	
Couleur	Vert
Matériau	PE
Antistatique	☒
Antimicrobien	☒
Diamètre intérieur	63 mm
Diamètre extérieur	75 mm
Performance	
Résistance à la température (min.)	-20 °C
Résistance à la température (max.)	60 °C
Réaction au feu : Euro class	E
Température d'installation (min.)	0 °C
Température 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

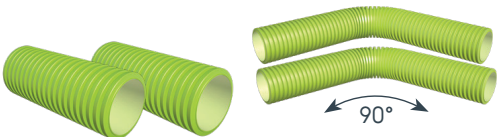


Référence : 188375

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