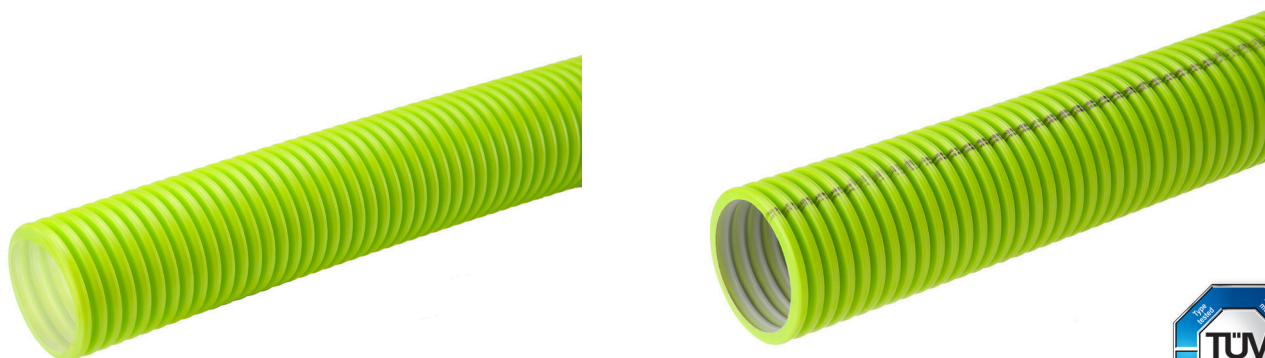


Air Excellent Circular

Flexible AE34C



antistatique et antibactérien



Le conduit flexible Air Excellent permet d'amener l'air frais dans les pièces de vie et d'extraire l'air vicié, et l'humidité des pièces humides. Le flexible permet un montage simple et une perte de pression minimale. Une gamme d'accessoires assure l'étanchéité sans nécessité de bandes adhésives. Tous les types de canaux Air Excellent sont ajustables sur le caisson de répartition universel.

AVANTAGES

- Face intérieure lisse pour une perte de pression minimale et un système net
- Convient pour les nouvelles constructions et les rénovations
- Gamme complète
- Type ovale et rond facilement à combiner
- Les connecteurs rapides simplifient le montage

CARACTERISTIQUES

- Application permet d'amener l'air frais entre les pièces et le caisson
- Type conduit rond AE34C
- Débit 34m³/h à 3m/s
- Certificat certifié TÜV SÜD*
- Montage murs, plafonds et sols
- Matière flexible souple en PE antistatique et antibactérien

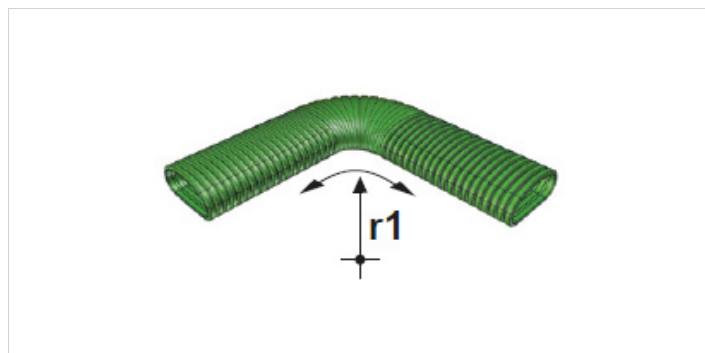
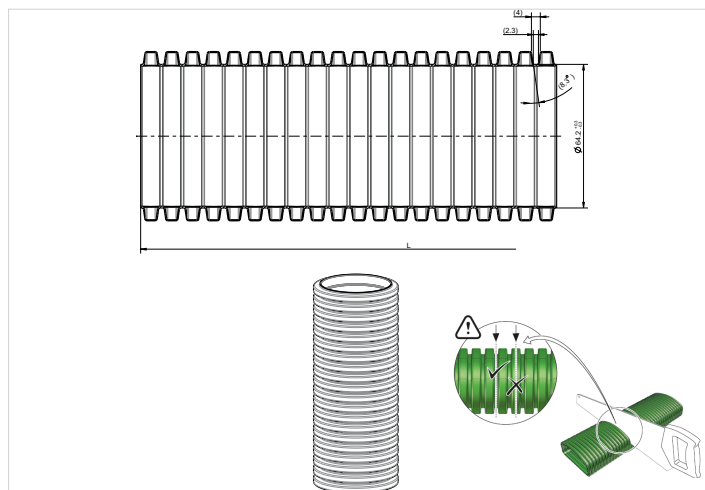
DIMENSIONS

- Extérieur [mm] 75
- Intérieur [mm] 63
- Longueur [m] 50
- Surface [m²] 0.003117
- Poids [kg] 0.332/m
16.60/rouleau

NUMERO D'ARTICLE

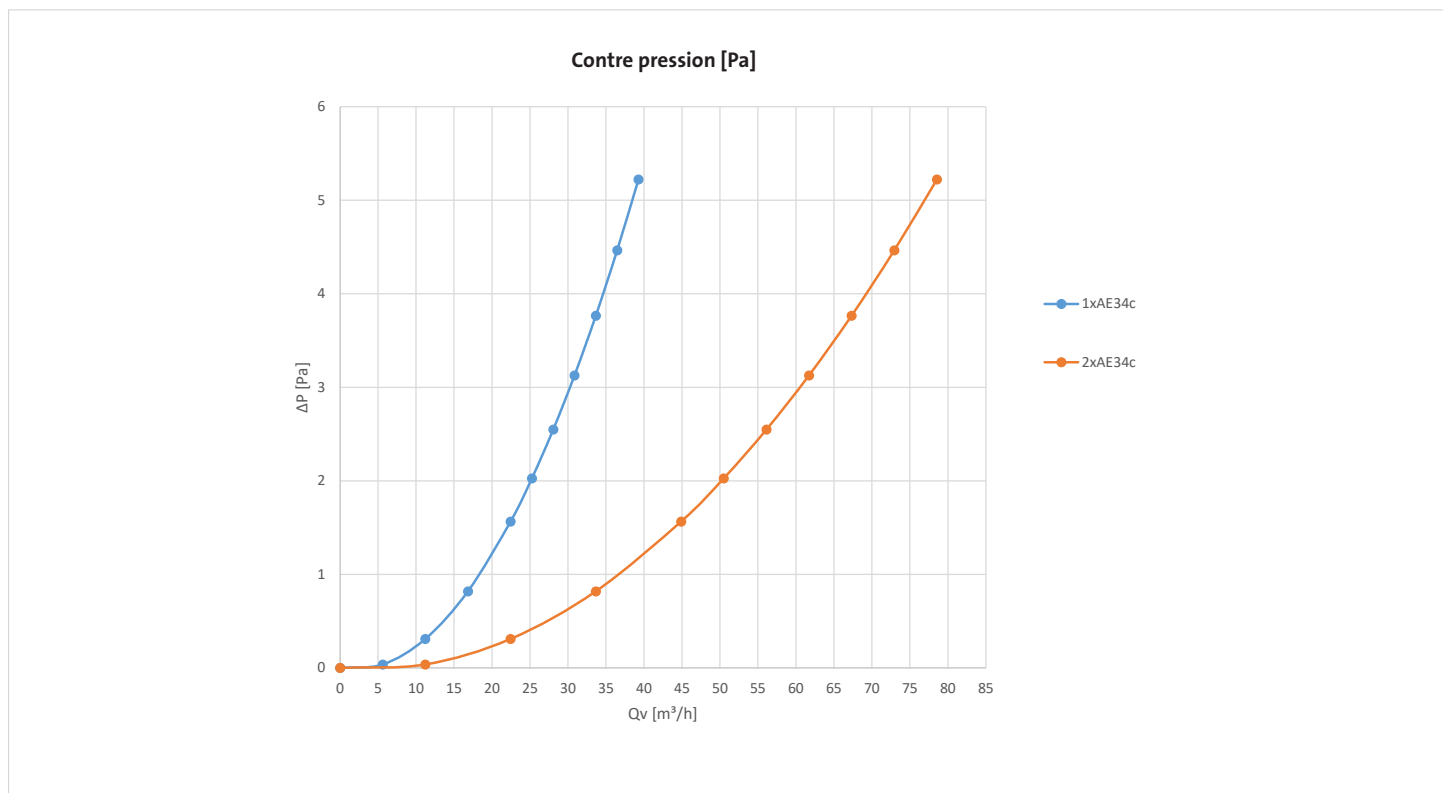
- 0188378 Flexible rond AE34C
- 0120426 Flexible rond AE34C antistatique et antibactérien

* certificat TÜV voir www.ubbink.be



DONNEES TECHNIQUES

AE34c (DN75/63mm)								
A[m²]	0.003117							
vAE34c [m/s]	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	
Débit en m³/h								
1 x flexibles	22	25	28	31	34	36	39	
0.003117								
2 x flexibles	45	50	56	62	67	73	79	
0.006234								
Contre pression [Pa] du conduit flexible								
Longueur flexible en mètre	1	1,6	2,0	2,5	3,1	3,8	4,5	5,2
	2	3,1	4,1	5,1	6,3	7,5	8,9	10,4
	4	6,3	8,1	10,2	12,5	15,1	17,9	20,9
	6	9,4	12,2	15,3	18,8	22,6	26,8	31,3
	8	12,5	16,2	20,4	25,0	30,1	35,7	41,8
	10	15,6	20,3	25,5	31,3	37,7	44,6	52,2
	12	18,8	24,3	30,6	37,5	45,2	53,6	62,7
	14	21,9	28,4	35,7	43,8	52,7	62,5	73,1
	16	25,0	32,4	40,8	50,0	60,3	71,4	83,6
	18	28,2	36,5	45,9	56,3	67,8	80,4	94,0
	20	31,3	40,5	50,9	62,5	75,3	89,3	104,4
	22	34,4	44,6	56,0	68,8	82,9	98,2	114,9
	24	37,6	48,6	61,1	75,1	90,4	107,2	125,3
26	40,7	52,7	66,2	81,3	97,9	116,1	135,8	
28	43,8	56,7	71,3	87,6	105,5	125,0	146,2	



r=0		
Connexions	1	2
Qv [m³/h]	ΔP [Pa]	ΔP [Pa]
10	0,2	0,0
15	0,6	0,1
20	1,2	0,2
25	2,0	0,4
30	2,9	0,6
34	3,8	0,8
35	4,1	0,9
40	5,4	1,2
45	7,0	1,6
50	8,7	2,0
55	10,6	2,4
60	12,7	2,9
65		3,5
67		3,8
70		4,1
75		4,7

Données de résistance au dessus de 75m³/h disponible sur demande.

r=150		
Zeta [-]	0,9	0,9
Connexions	1	2
Qv [m³/h]	ΔP [Pa]	ΔP [Pa]
10	0,4	0,1
15	0,9	0,2
20	1,7	0,4
25	2,6	0,7
30	3,8	0,9
34	4,8	1,2
35	5,2	1,3
40	6,7	1,7
45	8,5	2,1
50	10,5	2,6
55	12,8	3,2
60	15,2	3,8
65		4,5
67		4,8
70		5,2
75		5,9

Données de résistance au dessus de 75m³/h disponible sur demande.

