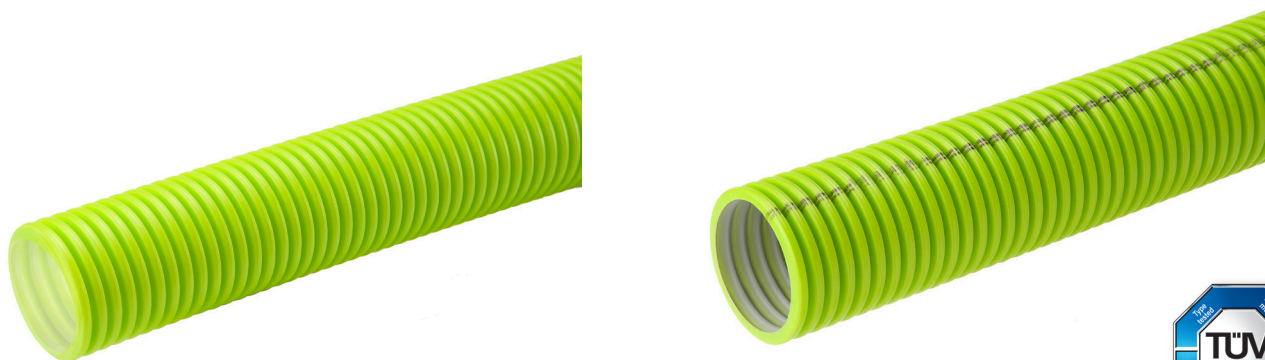


# Air Excellent Circular

## Flexibel AE34C



anti-statisch en anti-bacterieel



De ronde Air Excellent luchtkanalen verzekeren een efficiënt luchttransport tussen de luchtverdeelkast en de verschillende ruimtes. De ronde vorm van het Air Excellent kanaalsysteem draagt bij aan eenvoudige montage en minimale drukverliezen. Een groot assortiment aan accessoires is beschikbaar voor het maken van een compleet luchtverdeelsysteem. Alle luchtkanaalmaatvoeringen zijn te koppelen aan één universele luchtverdeelkast.

### VOORDELEN

- Gladde binnenlaag voor minimale drukverliezen en een langdurig schoon kanaalsysteem
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- Compleet assortiment aan accessoires
- Halfronde en ronde maatvoeringen eenvoudig te combineren
- Snelle en eenvoudige montage

### EIGENSCHAPPEN

- Toepassing luchttransport tussen luchtverdeelkast en de ruimtes
- Type kanaal rond AE34C
- Debiet 34m<sup>3</sup>/h bij 3m/s
- Certificaat TÜV SÜD gecertificeerd\*
- Plaatsing wanden, plafonds en vloeren
- Materiaal soepele PE flexibel  
anti-statische en anti-bacteriële eigenschappen

### AFMETINGEN

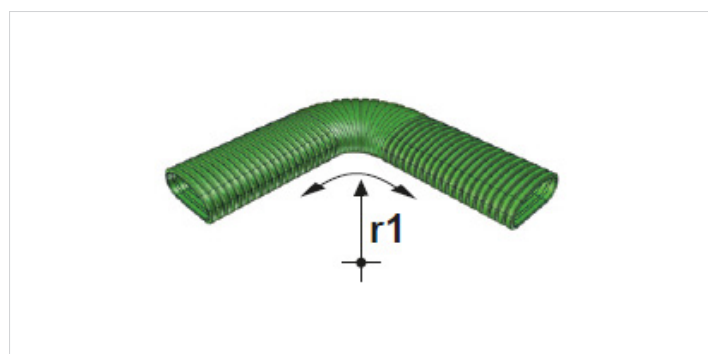
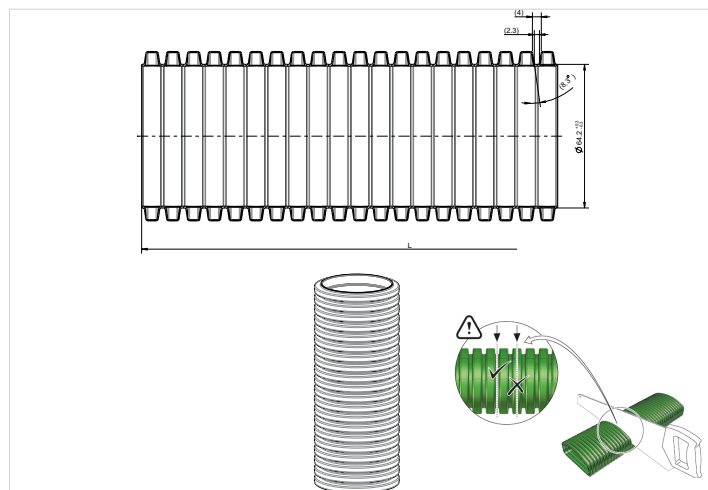
- Uitwendig [mm] 75
- Inwendig [mm] 63
- Lengte [m] 50
- Oppervlakte [m<sup>2</sup>] 0.003117

- Gewicht [kg] 0.332/m  
16.60/rol

### ARTIKELNUMMER

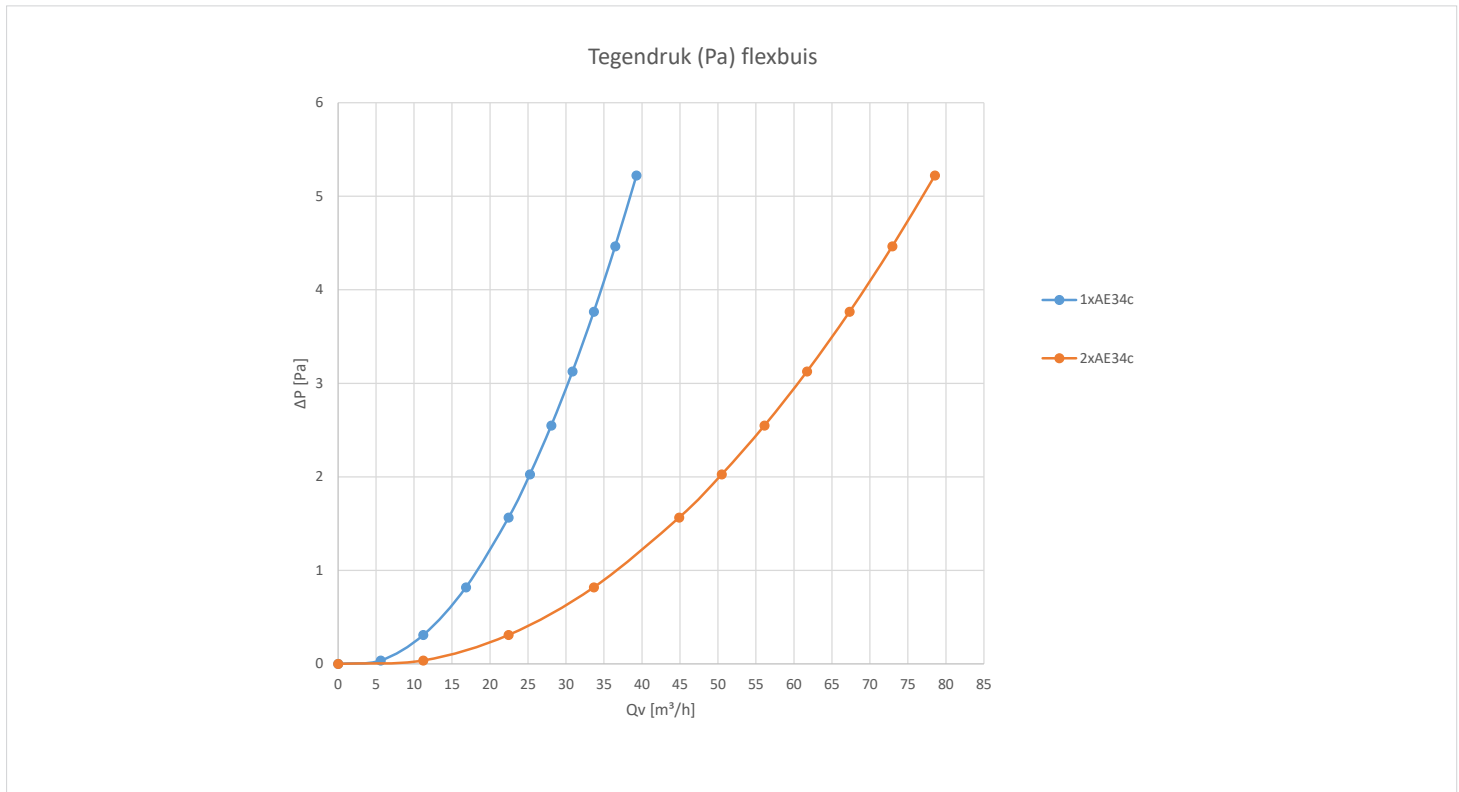
- 0188378 Flexibele kanaal rond AE34C
- 0120426 Flexibele kanaal rond AE34C  
anti-statisch en anti-bacterieel

\* TÜV certificaat zie [www.ubbink.be](http://www.ubbink.be)



## TECHNISCHE TOELICHTING

AE34c (DN75/63mm)								
A[m²]	0.003117							
vAE34c [m/s]	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	
Debiet in m³/h								
1 x flexibels	22	25	28	31	34	36	39	
0.003117								
2 x flexibels	45	50	56	62	67	73	79	
0.006234								
Tegendruk [Pa] flexibele buis								
Lengte flexibel in meter	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		
Aansluitingen	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
<b>34</b>	<b>3,8</b>	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
<b>67</b>		<b>3,8</b>
70		4,1
75		4,7

Weerstandswaarden boven 75m³/h op aanvraag beschikbaar.

r=150		
Zeta [-]	0,9	0,9
Aansluitingen	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
<b>34</b>	<b>4,8</b>	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
<b>67</b>		<b>4,8</b>
70		5,2
75		5,9

Weerstandswaarden boven 75m³/h op aanvraag beschikbaar.

