



### Toepassingen

Persen en zuigen van verschillende vloeistoffen en vaste, middelmatig slijtende stoffen in een industriële omgeving.  
Toepassingen in de landbouw: zaaigoed, drainage, verspreiding en waterdoorvoer.  
Wordt eveneens gebruikt door de brandweer en in fabrieken voor het oppompen van grondwater.

### Voordelen

- n Transparante PVC slang met zeer sterke stalen spiraal voor persen/zuigen.
- n Gladde binnenwand.
- n Maximale sterkte.
- n Zeer kleine buigstraal zonder verlies van debiet.
- n Uitstekend bestand tegen druk, totaal vacuüm en incidenteel platdrukken.
- n Chemisch bestendig.
- n Levensmiddelenkwaliteit PVC (Volgens IANESCO), doorvoer van alcohol tot 18 ° max.

### Technische beschrijving

Binnenwand: niet-toxisch PVC, transparant, glad.  
Versteviging: zeer sterke stalen spiraal.  
Buitenwand: PVC, transparant, licht gegolfd.  
Temperatuurbereik: -5 °C tot +50 °C.  
Electrische eigenschappen: niet geleidend.

### Bijkomende informatie

De vermelde werk- en barstdrukken gelden bij +20 °C.  
Barstdruk = 2.5 werkdruk bij + 20 °C.

OSX											08/04/2014
ID mm	Wanddikte mm	BD mm	Werkdruk bar	Barstdruk bar	Max. vacuüm bar	Buigradius mm	Gewicht kg/m	Lengte m	Artikel	Voorraad (n) of min. hoeveelheid m	
12	± 1.0	3	18	8	20	0.85	36	0.18	60	5503437	60
16	± 1.0	3	22	8	20	0.85	48	0.23	60	1871670	60
20	± 1.0	3.8	27.5	7	17.5	0.90	76	0.35	60	5503438	n
25	± 1.0	4.5	34	6	15	0.90	85	0.51	60	5503439	n
32	± 1.0	4.8	41.5	5	12.5	0.90	120	0.71	60	5503440	n
40	± 1.0	5.2	50.5	5	12.5	0.90	135	1.0	30	5503442	n
50	± 1.0	5	60	5	12.5	0.90	120	1.3	30	5503444	n
51	± 1.0	5.8	62.5	5	12.5	0.90	150	1.37	30	5503445	120
60	± 1.0	6	72	5	12.5	0.85	195	1.66	30	5503447	n
76	± 1.5	6.2	88.5	5	12.5	0.85	305	2.3	30	5503448	30
80	± 1.5	6.2	92.5	5	12.5	0.85	305	2.45	30	5503449	30
90	± 1.5	6.2	102.5	4	10	0.85	330	2.75	30	5503450	30
100	± 1.5	6.2	112.5	3	7.5	0.85	345	3.34	30	5503451	30
102	± 1.5	7	116	3	7.5	0.80	350	3.5	30	1871720	90
105	± 1.5	8	121	3	7.5	0.80	360	3.7	30	5503452	30
120	± 1.5	6.8	133.5	3	7.5	0.80	385	4.2	20	5503453	20
150	± 1.5	8.2	166.5	2	5	0.80	415	6.0	20	5503454	20



TRELLEBORG