



Bevloeiingsslang zwart

- Deze geperforeerde polyetheen buisfolie vindt zijn belangrijkste toepassing bij de irrigatie in kassen. Door de verscheidenheid aan perforatietypes en -afstanden kan voor een op het gewas afgestemd bevoeiingspatroon gekozen worden
- Door de hoge stijfheid van de folie is het mogelijk om ondanks de geringe foliedikte toch met aanzienlijke drukken te werken
- De folie wordt zwart uitgevoerd om algengroei in de slang te voorkomen
- Breedte 60 mm
- Dikte 80 micron
- Rollengte 500 mtr
- Geprikt van de kant Ø 0,8 mm, onderkant perforatie Ø 1,0 mm
- Perforatie afstanden variërend tussen 15 en 30 cm

Technische gegevens		Meetmethode
Vloeispanning	15-18 Mpa	ISO 1184
Treksterkte	30-35 Mpa	ISO 1184
Rek bij breuk	>400 %	ISO 1184
Scheursterkte	> 35 N/mm	ISO 6383/2
Barstdruk	> 0,6 bar	INTERN
Max. werkdruk	0,45 bar	

Richtlijnen waterafgifte in l/min bij verschillende slanglengtes, perforatietypes en werkdrukken

Perforatietype	Geprikt		Onder	
Perforatie afstand	20 cm		20 cm	
Slanglengte	10 mtr	30 mtr	10 mtr	30 mtr
Druk 0,05 bar	10	25	7	20
Druk 0,10 bar	15	40	10	30
Druk 0,4 bar	35	90	25	70