

## Streamline™ X

Netafim

De Streamline™ X is de dunwandige druppelslang van Netafim voor één- of tweejarig gebruik. De streamline™ X is sterk verbeterd ten opzichte van zijn voorganger. Door het toevoegen van interne en externe 'ribben' is de treksterkte veel hoger waardoor er minder breuk bij inbrengen en/of uithalen optreedt. Ook het zgn. lieren aan het hoofdpad wordt nu mogelijk. Door de toegevoegde 'ribben' is ook de robuustheid in de grond sterk verbeterd en is de slang minder gevoelig voor schade door bijvoorbeeld vraat of scherpe objecten.



De Streamline™ X is een geëxtrudeerde slang en daarmee tijdens gebruik volledig rond. Niet alleen is de slang hierdoor sterker, maar er treedt ook minder drukverlies op, waardoor langere lengtes mogelijk zijn. De Streamline™ X heeft een Netafim TurboNet™ spuitgietdruppelaar met inlaatfilter en grote, turbulente waterdoorlaat. De druppelaar is hierdoor veel minder verstoppingsgevoelig en veel nauwkeuriger in afgifte. De Streamline™ X is niet drukcompenserend en niet zelfsluitend en is hierdoor vorstbestendig. Streamline™ X is ook met een flapje over de druppeluitlaat beschikbaar. Hierdoor is hij minder gevoelig voor vuil van buitenaf of wortelingroei.

### Karakteristieken

- Dunwandige druppelslang
- Robuust met hoge treksterkte
- Voorzien van inlaatfilter
- Spuitgiet druppelaars met grote doorlaat
- Niet drukcompenserend
- Niet zelfsluitend en daardoor vorstbestendig
- UV bestendig
- ISO 9261 standaard

### Toepassing

Toepassingen van de Streamline™ X zijn vooral bij één- en tweejarige teelten, zowel binnen als buiten, van aardbeien, asperges, bloemen- en bollenteelt, maar ook enkeljarige akkerbouw gewassen als bijvoorbeeld mais, uien en aardappels. Bij buitenteelten wordt Streamline™ X meestal onder folie of net onder het grondoppervlak ingebracht, zowel in de rug als ook tussen de ruggen.

### Technische gegevens

Maat slang (bu x wd)		16 x 0,15		16 x 0,2			22 x 0,25	
Afgifte (bij 1,0 bar)	l/u	1,1		1,05			1,05	
Max. werkdruk	bar	1,0		1,2			1,1	
Max. doorspoeldruk	bar	1,2		1,4			1,3	
Afgifte bij max. werkdruk	l/u	1,2		1,1			1,1	
Filtratie (kraanset)	micron	130		130			130	
Filtratie (hoofdfiltratie)	micron	80		80			80	
Afstand druppelaars	cm	20	15	20	25	30	30	
Max. lengte*	m	103	87	108	127	144	255	
Lengte per rol	m	2600	2200	2200	2200	2500	1500	

\* Bij 10% flow-variatie, op vlak terrein en bij max. inlaat-/werkdruk.

**Afgifte (l/uur) t.o.v. werkdruk (bar)**

Maat slang	druppelaar	Werkdruk (bar)							
		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
16 x 0,15	1,1	0,64	0,73	0,81	0,88	0,94	1,00	1,05	1,10
16 x 0,2	1,05	0,61	0,70	0,77	0,84	0,90	0,95	1,00	1,05
22 x 0,25	1,05	0,61	0,70	0,77	0,84	0,90	0,95	1,00	1,05

**Installatie & Onderhoud**

- De aanbevolen filtratiegraad voor Streamline™ X is 130 micron.
- De Streamline™ X Ø16 en Ø22mm kunnen worden gemonteerd met tape-koppelingen.
- Flapje over druppeluitlaat is niet beschikbaar voor druppelaars met 2,2l/u en 2,8l/u afgifte.
- Ter voorkoming van een te hoge werkdruk worden Netafim PRV2000 drukregelaars (0,8 bar) in de kraanvakken geadviseerd.
- Zie ook het algemeen gebruikadvies voor tips tijdens opslag, aanleg en gebruik.