

# Streamline™ X ReGen™



De Streamline X ReGen bevat gerecycleerd materiaal en voldoet aan de huidige wereldwijd na te streven duurzaamheidsdoelen zonder afbreuk te doen aan de kwaliteit. Door gerecycled materiaal te gebruiken (tot 40%), wordt verspilling voorkomen en behouden we nieuw materiaal. Hierdoor reduceren we energieverbruik en beperken mogelijke vervuiling gerelateerd aan de winning en productie van nieuwe materialen.

De Streamline X ReGen is de dunwandige druppelslang van Netafim voor één- of tweejarig gebruik. De Streamline X lijn 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 ReGen 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 ReGen 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 ReGen is niet drukcompenserend en niet zelfsluitend en is hierdoor vorstbestendig. Streamline X is voorzien van een druppel opening (HL).

## TOEPASSING

Toepassingen van de Streamline X ReGen 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 ReGen meestal onder folie of net onder het grondoppervlak ingebracht, zowel in de rug als ook tussen de ruggen.

## KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Samenstelling met gerecycled materiaal
- ✓ Verkrijgbaar in de zeer lage afgifte 0,35 l/u
- ✓ 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

## TECHNISCHE GEGEVENS

Maat slang (bu x wd)		16 x 0,2 mm		22 x 0,2 mm		22 x 0,25 mm	
Afgifte (bij 1,0 bar)	l/u	0,35	1,05	0,35	1,05		
Max. werkdruk	bar	1,2	1,2	1,0	1,1		
Max. doorspoeldruk	bar	1,4	1,4	1,2	1,3		
Afgifte bij max. werkdruk	l/u	0,39	1,1	0,35	1,1		
Filtratie (kraanset)	micron	80	130	80	130		
Filtratie (hoofdfiltratie)	micron	80	80	80	80		
Afstand druppelaars	cm	30	25	30	30	40	30
Max. lengte*	m	278	127	144	498	600	255
Lengte per rol	m	2500	2200	2500	1800	1800	1500

\* Bij 10% flow-variatie, op vlak terrein en bij maximale 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	1,1	1,2
16 x 0,2	0,35	0,20	0,22	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35		
	1,05	0,61	0,70	0,77	0,84	0,90	0,95	1,00	1,05		
22 x 0,2	0,35	0,20	0,22	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	n.v.t.	n.v.t.
	1,05	0,61	0,70	0,77	0,84	0,90	0,95	1,00	1,05		

**INSTALLATIE & ONDERHOUD**

- ✓ Lees voor de installatie altijd de bijgesloten instructies m.b.t. o.a. rijsnelheid en maximale druk
- ✓ De aanbevolen kraanset-filtratiegraad voor Streamline X ReGen is 130 micron.
- ✓ De juiste filtratiegraad is sterk afhankelijk van de beschikbare waterkwaliteit en afgifte van de druppelslang (en daarmee de omvang van het interne labyrint). Neem in geval van twijfel contact op met Netafim Netherlands.
- ✓ De Streamline X ReGen Ø16 en Ø22 mm kunnen worden gemonteerd met tape-koppelingen.
- ✓ Flapje over druppeluitlaat (FL) is niet beschikbaar voor druppelaars met 0,35 l/u, 2,2 l/u en 2,8 l/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.
- ✓ Let op: omdat in de buitenteelt altijd een risico aanwezig is dat lichtgewicht druppelslangen, zoals de Streamline X ReGen kunnen wegwaaien, worden deze slangen veelal onder een folie geplaatst, of net onder