

Geassembleerde druppelslang

met Powertif of Supertif online druppelaars



**Power
Plastics b.v.**



MOP (Medium Operating Pressure)

Openingsdruk: 0,70 bar
Sluitingsdruk: 0,20 bar
Werkdrukbereik: 1,3-3,5 bar
Afgifte: 1,1, 1,6, 2,2, 3,1, 3,85, 5,3, 8 l/h

ND (No-Drain)

Openingsdruk: 0,3 bar
Sluitingsdruk: 0,15 bar
Werkdrukbereik: 0,7-3,5 bar
Afgifte: 1,1, 2,2, 3,85, 7,8 l/h

NDH (No-Drain High)

Openingsdruk: 0,50 bar
Sluitingsdruk: 0,35 bar
Werkdrukbereik: 1,2-3,5 bar
Afgifte: 1,6, 3,1, 8,0, 11,0 l/h

Power Plastics b.v. produceert uit grote rollen, op maat gemaakte lengtes van PE slang 16, 20, 25 of 32 mm diameter met ingestoken druppelsets (volautomatisch). De sets bestaan uit een druppelaar, een 3x5mm PE micro tube en een steekpen. De PE micro tube kan geleverd worden in elke lengte tot 100 cm. De geassembleerde druppelslangen worden verpakt in een zak met een informatielabel.

De PE slang en micro tube worden gemaakt van 'virgin materials'

Voordelen van geassembleerde druppelslangen

- ☉ Snelle uitrol in de kas
- ☉ Stralen zijn op maat gemaakt en komen overeen met de lengte van het pad
- ☉ Geen koppelingen in de straallengten
- ☉ Minder installatietijd

Productielijnen van Power Plastics b.v.

Volautomatisch

- ☉ Powertif druppelaar met zijuitlaat – MOP SOL
- ☉ PE 3x5 mm micro tube in lengte tot 100 cm en Snapeg

Semi-automatisch

- ☉ Supertif druppelaar met rechte conische of barbuitleat - CON / SLB
- ☉ PE 3x5 mm micro tube in lengte 40-50-60-70-80 cm en Barpeg





ATTENTIE !

Geassembleerde druppelslang



Power
Plastics b.v.

Om de kwaliteit van de geleverde producten te waarborgen
dient u binnen drie weken na ontvangst de druppelslangen af te rollen
Een afrolhaspel is beschikbaar

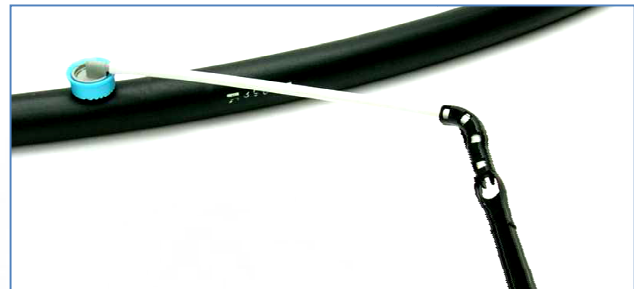


Instructies bij opslag druppelslangen

- ⌘ Minimaal 24 uur op temperatuur laten komen: tussen de 17 en 25 °C
- ⌘ Vermijd direct zonlicht
- ⌘ Vermijd extreme (wisseling van) temperaturen
- ⌘ Vermijd agressieve en of chemische stoffen

Voordat u gaat installeren en monteren, eerst controleren of het geleverde product conform uw order is:

- ⌘ Diameter
- ⌘ Straallengte Kleur
- ⌘ Type druppelaar
- ⌘ Ponsafstand*
- ⌘ Lengte micro tube
- ⌘ Steekpen
- ⌘ Drukbercik



** Met betrekking tot de ponsafstand dient u rekening te houden met een tolerantie tot 1%*

Tijdens installeren en gebruik

- ⌘ Geen zeep en of andere hulpstoffen gebruiken
- ⌘ Voor schoonmaakinstructies, bel uw leverancier
- ⌘ Filtratievoorschriften; $\leq 1,6 \text{ l / h} \rightarrow 100 \text{ micron}$
 $> 1,6 \text{ l / h} \rightarrow 130 \text{ micron}$

Inhoud per 100 mtr PE slang

16mm	13,3 ltr
20mm	22,7 ltr
25mm	35,9 ltr
32mm	61,5 ltr

Bij vragen of onduidelijkheden, raadpleeg uw installateur

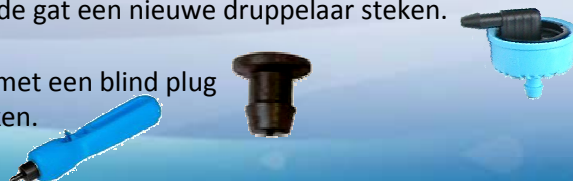
Temperatuur!
Uitzetting of krimp PE
0,2mm per graad per mtr.
boven of onder de 20 °C.

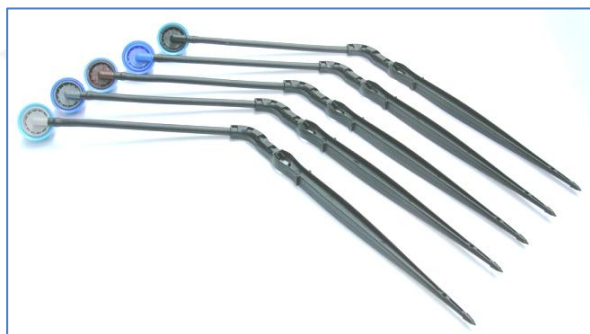


Vervangen van druppelaars

Ondanks uiterste zorg kunnen tijdens het afrollen en installeren van de druppelslangen een aantal druppelaars beschadigen. Trek deze druppelaars niet uit de slang maar knip ze af zodat het gat zo min mogelijk wordt beschadigd. U kunt dan in het zelfde gat een nieuwe druppelaar steken.

Indien het gat toch is beschadigd kunt u dit afdichten met een blind plug en met de gatenprikker 2.5mm een nieuw gaatje prikken.





1-weg sets

- 1 x druppelaar SOL, CON, SLB
- 1 x PE micro tube 3x5mm
- 1 x snapeg



Aantal* 7500 sets

1-weg sets

- 1 x druppelaar SOL, CON, SLB
- 1 x PE micro tube 3x5mm
- 1 x barpeg



Aantal* 7500 sets

1-weg sets

- 1 x 1-weg connector
- 1 x PE micro tube 3x5mm
- 1 x dripeg of barpeg



Aantal* 7500 sets



2-weg sets

- 1 x 2-weg connector
- 2 x PE micro tube 3x5mm
- 2 x dripeg

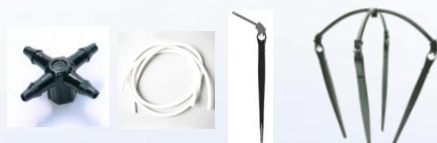


Aantal* 3000 sets



4-weg sets

- 1 x 4-weg connector
- 4 x PE micro tube 3x5mm
- 4 x dripeg



Aantal* 1500 sets



Levering binnen twee weken

*Aantal in palletdoos afm: 118x78x87cm

Power Plastics b.v. levert ook voorgeponste PE slang in zwart en zwart/wit

U kunt de PE slang bestellen met iedere gewenste ponsafstand.


- pe hose 20 x 17,0mm - 4bar zwart geponst op ... cm
- pe hose 25 x 21,4mm - 4bar zwart geponst op ... cm
- pe hose 32 x 28,0mm - 4bar zwart geponst op ... cm

- pe hose 20 x 17,0mm - 4bar zwart/wit geponst op ... cm
- pe hose 25 x 21,4mm - 4bar zwart/wit geponst op ... cm
- pe hose 32 x 28,0mm - 4bar zwart/wit geponst op ... cm



Aanvraagformulier

Indien u onderstaande gegevens invult en stuurt naar info@powerplastics.com, dan maken wij graag een offerte op maat voor u!

Projectdata			
Bedrijfsnaam			
Contactpersoon			
Projectnaam			
Ordernummer			
Gewenste leverdatum			
Levering aan...land/plaats			
Inhoud	Voorbeeld	Straal 1	Straal 2
Aantal stralen			
Straallengte [mtr]			
PE diameter	20, 25 of 32 mm		
Kleur PE slang	zwart of wit		
Ponsafstand* tussen druppelaars [cm]			
Interval pons* [cm]	10-44,2-10-44,2-10 etc		
Aantal druppelaars per straal			
Lengte PE 5mm microtube [cm]	30 tot 100 cm		
Kleur PE 5mm microtube [cm]	zwart of wit		
Blind voor 1° druppelaar [cm]	100 cm		
Blind na laatste druppelaar [cm]	100 cm		
Druppelaar l/h	1,1, 1,6, 2,2, 3,1, 3,85.		
Model druppelaar	SOL, CON of SLB		
Type druppelaar	ND, NDH of MOP		
Openingsdruk [bar]	0,3, 0,5 of 0,7 bar		
Sluitingsdruk [bar]	0,15, 0,35 of 0,2 bar		
Werkdrukbereik installatie [bar]	0,7 - 3,5 bar		
Type steekpen	Snapeg of Barpeg		
Kleur steekpen	zwart		

* Met betrekking tot de ponsafstand dient u rekening te houden met een tolerantie tot 1%

Model druppelaar

SOL 90° barb zijuitlaat past op 3x5 mm microtubes

Conic past op 1-, 2- en 4-weg connectors

SLB rechte barb uitlaat past op 3x5 mm microtubes



Type druppelaar

MOP (Medium Operating Pressure)	ND (No-Drain)	NDH (No-Drain High)
Openingsdruk: 0,70 bar	Openingsdruk: 0,3 bar	Openingsdruk: 0,50 bar
Sluitingsdruk: 0,20 bar	Sluitingsdruk: 0,15 bar	Sluitingsdruk: 0,35 bar
Werkdrukbereik: 1,3-3,5 bar	Werkdrukbereik: 0,7-3,5 bar	Werkdrukbereik: 1,2-3,5 bar
Afgifte: 1,1, 1,6, 2,2, 3,1, 3,85, 5,3, 8 l/h	Afgifte: 1,1, 2,2, 3,85, 7,8 l/h	Afgifte: 1,6, 3,1, 8,0, 11,0 l/h