

PE-afsluiters



PE-afsluiters zijn lagedruk afsluiters met een slangtule-, wartel- of een BSPT-draadaansluiting. Deze afsluiters kunnen worden toegepast als spoelkraantje op het einde van een druppelslang.

TOEPASSING

Irrigatiesystemen (binnen en buiten) tot een druk van 3 bar

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Eenvoudige bediening
- ✓ Dubbele O-ring voor extra zekerheid en langdurig gebruik
- ✓ Huis met slangtule aansluiting van acetal voor een perfecte grip op de slang
- ✓ Huis met draad-wartel aansluiting van polypropyleen voor een betere afdichting

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen	: voor 16-25 mm PE slang
Aansluiting	: ½" - ¾" BSPT (binnen- en buitendraad)
Maximale druk	: 3 bar (PE-afsluiters met tule, bij 20 °C) : 4 bar (PE-afsluiters met Nutlock fittingen of schroefdraad, bij 20 °C)
Max. temp.	: 60 °C (bij afnemende maximale druk)
Materiaal	: acetal of polypropyleen (huis) : polyamide (hendel) : EPDM (O-ringen)

Geadviseerde wanddikte PE

PE-afsluiter (mm)	Tule	Nutlock
	Wanddikte slang (mm)	Wanddikte slang (mm)
16-17	0,9 / 3 bar	0,7 - 1,5 / 4 bar
20	0,9 / 3 bar	1,0 - 1,9 / 4 bar
25	1,4 / 3 bar	1,4 - 1,9 / 4 bar

INSTALLATIE & ONDERHOUD

- ✓ Voor gebruik van 3 tot 4 bar, of als de temperatuur boven de 35°C kan komen, wordt de PE-afsluiter met Nutlock fittingen geadviseerd.
- ✓ PE-afsluiters moeten spanningsvrij in de installatie worden gemonteerd.
- ✓ Als de slang zich niet eenvoudig op de barb laat plaatsen, kan de slang soepel gemaakt worden met lauwwater (30 - 40 °C).
- ✓ **Let op:** om vervorming van de PE-afsluiter te voorkomen, dient deze spanningsvrij gemonteerd te worden.
- ✓ **Let op:** gebruik bij montage van PE slang geen zeeproducten!