

PP infiltratiebuis



DN MATEN

- Aangevormde mof
- Hoge perforatiegraad
- Hoge ringstijfheid
- Duurzaam

Beuker Kunststoffen heeft een uitgebreide lijn geprofileerde polypropyleen (PP) infiltratiebuizen in het assortiment. Er zijn inwendige en uitwendige maten leverbaar. De op de buitenmaat georiënteerde infiltratiebuizen vindt u aan de achterzijde van dit blad. De infiltratiebuizen zijn omwikkeld met geotextiel en zijn verkrijgbaar in de maten Ø 300 t/m 800 mm. De infiltratiebuizen voldoen aan de EN 1852 en worden geleverd in de ringstijfheidsklasse SN 8.

Deze infiltratiebuizen zijn op de binnenmaat georiënteerd en hebben standaard een aangevormde mof en een rubberring in het spie-einde van de buis. De uitwendig geribde wand zorgt voor een hoge ringstijfheid en een gering eigen gewicht. Het eigengewicht van deze buizen bedraagt slechts 10% van een traditionele betonnen buis, dit maakt het verwerken van de infiltratiebuizen eenvoudig en licht.

Er is keuze tussen twee verschillende UV-gestabiliseerde omwikkelingen. Een non-woven vernaald en thermogefixeerd geotextiel van PP (NW15), en een PP/PE wovon geotextiel (HF180).

	NW15	HF180
gewicht	150 g/m ²	233 g/m ²
waterdoorlaatbaarheid	100 l/m ² .s	70 l/m ² .s
zanddoorlaatbaarheid	100 µm	175 µm

Bestekomschrijving

PP dubbelwandige infiltratiebuis DN ... mm met aangevormde mof en rubberring, rondom gesleufd (360°), klasse: SN 8, kleur groen RAL 6024. **Omhulling NW 15**, UV-gestabiliseerd PP geotextiel, beschermingsklasse 3 (volgens BRL K22001), thermisch gebonden non-woven, 190 g/m². **Omhulling HF 180**, PP/PE wovon geotextiel, 233 g/m². Leverancier Beuker Kunststoffen BV.

300

400

500

600

800

SN 8

**BEUKER**
kunststof leidingsystemen

PP infiltratiebuis

DIAMETERS Ø

- Aangevormde mof
- Hoge perforatiegraad
- Hoge ringstijfheid
- Duurzaam

160

200

250

315

400

500



630

SN 8

 **BEUKER**

kunststof leidingsystemen

www.beuker-bkl.com



Beuker Kunststoffen heeft ook op de buitenmaat georiënteerde polypropreen (PP) infiltratiebuizen in het assortiment. De groene infiltratiebuizen zijn omwikkeld met geotextiel en zijn leverbaar in de maten Ø 160 mm t/m 630 mm. De infiltratiebuizen zijn conform KOMO® en voldoen aan de BRL 52250 en worden geleverd in de ringstijfheidsklasse SN 8.

Deze op de buitenmaat georiënteerde infiltratiebuizen maken de uitwisseling met bestaande en gladwandige systemen zeer eenvoudig door middel van een 'click en sealing'. Ook voor deze infiltratiebuizen is er de keuze tussen twee verschillende UV-gestabiliseerde omwikkelingen. Een non-woven vernaald en thermogefixeerd geotextiel van PP (NW15), en een PP/PE woven geotextiel (HF180).

De infiltratiebuizen zijn, evenals de 'gewone' geprofileerde PP buizen, door het gebruik van zeer hoogwaardig PP copolymeer, robuust en slagvast met behoud van voldoende doorlaat. Deze speciale structuur met de uitwendige ribben zorgt voor een hoge ringstijfheid en maakt minder aanspraak op natuurlijke grondstoffen. De infiltratiesleuven worden van buitenaf rondom aangebracht tussen de ribben. De perforatiegraad verschilt per diameter, maar varieert tussen de 3% en 6%.

Bestekomschrijving

PP dubbelwandige infiltratiebuis Ø ... mm met aangevormde mof en rubberring, rondom gesleufd (360°), klasse: SN 8, kleur groen RAL 6024. **Omhuiling NW 15**, UV-gestabiliseerd PP, Beschermingsklasse 3 (volgens BRL K22001), thermisch gebonden non-woven geotextiel, 190 g/m². **Omhuiling HF 180**, PP/PE woven geotextiel, 233 g/m². Leverancier Beuker Kunststoffen BV.

GRONINGEN - HEERLEN - OPMEER - ZAANDAM