

HDPE beschermbuis

Glasvezel



- Uitwendige maten
- Op haspel
- Bescherming
- Duurzaam

Om bescherming te bieden aan de razendsnelle glasvezel-verbindingen die de consument tegenwoordig worden aangeboden, kan Beuker Kunststoffen u HDPE beschermbuis voor glasvezel op haspel aanbieden.

Deze kabelbeschermingsbuis is geschikt voor het verleggen van glasvezel, ook wel "blazen" genoemd. De geribbelde binnenkant zorgt ervoor dat de doorgeblazen lucht beter geleidt waardoor het glasvezel vloeier en ongeschonden doorgehaald kan worden.

Het gebruik van HDPE als grondstof zorgt ervoor dat deze buis een hoge chemische bestandheid heeft. Zo is PE over het algemeen goed bestand tegen stoffen als basen, zouten en organische zuren. Daarbij is PE goed verwerkbaar bij lage en hoge temperaturen (-30°C tot +35°C).

De HDPE beschermbuis voor glasvezel is standaard verkrijgbaar in de kleuren blauw (RAL5015) en groen (RAL6018). Afwijkende kleuren zijn op aanvraag leverbaar. Ontvangen van glasvezel buis met eigen opdruk is ook mogelijk (bv. bedrijfsnaam, diameter x wanddikte en productiecode).

Om de leiding uit 1 stuk te kunnen leggen wordt de HDPE beschermbuis voor glasvezel op haspels geleverd:

Haspellenlengte per diameter	
32mm	1.400 meter
40mm	800 meter
50mm	525 meter

Besteksomschrijving

HDPE beschermbuis glasvezel Ø....mm wandiktemm kleur
levering op haspel
Leverancier Beuker Kunststoffen BV

32x3,35mm

40x3,70mm

50x4,60mm

20Bar

Geelgroen (RAL 6018)

Hemelsblauw (RAL 5015)

BEUKER
kunststof leidingsystemen

Glasvezel

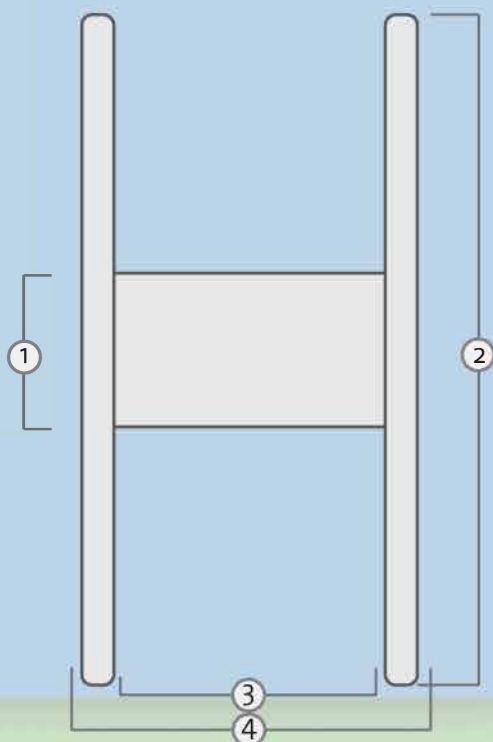
HDPE beschermbuis

- **Uitwendige maten**
- **Op haspel**
- **Bescherming**
- **Duurzaam**



Hemelsblauw (RAL 5015)

Geelgroen (RAL 6018)



- ① 1000mm
- ② 1800mm
- ③ 905mm
- ④ 1060mm

BEUKER
kunststof leidingsystemen

Legvoorschriften; Bij het leggen van de buizen moet met onderstaande zaken rekening worden gehouden.

- De gronddekking op de buis bedraagt minimaal 70cm
- Zowel in het verticale als horizontale vlak moet het aantal bochten zo minimaal mogelijk zijn. De buis moet zo goed mogelijk strak en recht worden gelegd. Bij kruisingen met andere leidingen moet zoveel mogelijk een rechte lijn worden gevolgd. Het kan voorkomen dat de buis hoger of dieper dan 70cm komt te liggen.
- De minimale buigstraal is 1,00m ($R=30d$)
- Het inwendig vervuilen van de buis moet worden voorkomen. De buiseinden moeten direct worden afgedopt als de buis wordt gezaagd. De einden van de buis zijn altijd gesloten tijdens het intrekken in de sleuf, vervoer of opslag etc.
- Om goed te kunnen koppelen moeten de buiseinden tijdens het in de sleuf trekken worden beschermd. Dit kan door middel van een buis, krimpdop of tape. (voor het koppelen de einden van de buis goed schoonmaken).
- Omdat de HDPE een plastisch materiaal is mag de buis niet dicht tegen of om de obstakels heen worden gelegd. Om deze reden moet de sleufbodem vrij zijn van puin en moet de buis met 10cm. van puin gezuiverde grond worden afgedekt.

Besteksomschrijving

HDPE beschermbuis glasvezel Ø....mm wandikte ...mm kleur
.... levering op haspel
Leverancier Beuker Kunststoffen BV