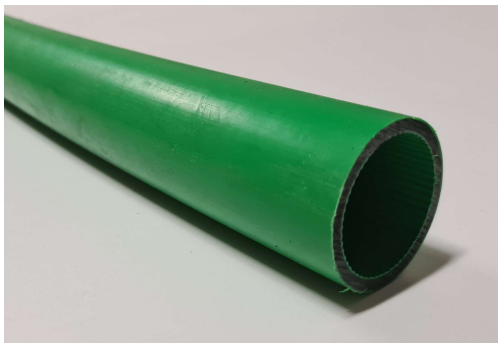




## Ondergrondse infra

# HDPE glasvezelkabelbeschermingsbuizen 40 x 3,7 mm (3-laags)

Voor het inblazen of trekken en beschermen van glasvezelkabels levert LQ Kunststoffen HDPE glasvezelkabelbeschermingsbuizen. De HDPE glasvezelkabelbeschermingsbuizen worden geproduceerd volgens de door u gewenste specificaties. De buizen zijn uitwendig glad, alsmede vrij van blazen, krassen, holtten, gaten verontreiniging of andere gebreken. Inwendig is in de lengterichting een lengtegroef aangebracht om de weerstand tussen kabel en buis bij het inbrengen van de kabel te verkleinen en zo over grotere afstanden in te kunnen blazen. De buiten en binnenlaag zijn gelijk van kleur volgens klantspecificatie, middenlaag zwart. De zwarte binnenlaag wordt geproduceerd van her verwerkt materiaal, waardoor de CO2 "footprint" van deze buis wordt gereduceerd tot 270 gram per meter. Standaardkleuren zijn bijvoorbeeld groen RAL 6001 voor de Nederlandse Spoorwegen, oranje voor de Fiber to the Home en blauw voor de KPN. Wij kunnen leveren op haspels, bv de standaard Ø1800mm haspel, maar ook op rollen van bijvoorbeeld 250 meter.



### Samenstelling buis:

Diameter buis	: Minimaal 40,1 mm en maximaal 40,4 mm
Wanddikte	: Minimaal 3,6 mm en maximaal 4,0 mm.
Profilering	: Inwendig glad leverbaar of voorzien van inwendige lengtegroef (groefhoogte 0,60 +/-0,30mm), om de weerstand tussen kabel en buis bij het inbrengen van de kabel te verkleinen.
Kleur	: Volgens klantspecificatie, bijv RAL 6001 voor ProRail.
Opmaak	: Rollen van 250 meter of haspels (Ø1800mm) van 1.000 meter.
Opdruk	: Volgens klantspecificatie maar standaard voorzien van "Batchnummer" "Datum" "LQ HDPE 40X3,7 KABELBESCHERMBUIS" "Lengteaanduiding".
Afwerking	: Gaaf, schoon en egaal van kleur, alsmede vrij van blazen, krassen, holtten, gaten, verontreinigingen of andere gebreken. De buiseinden zijn glad en haaks afgewerkt en bij levering haspel afgedopt.

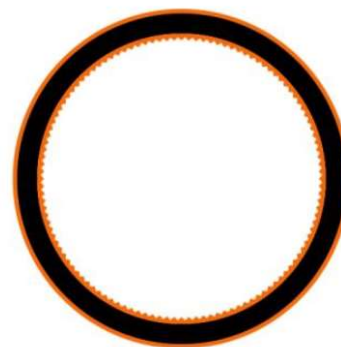
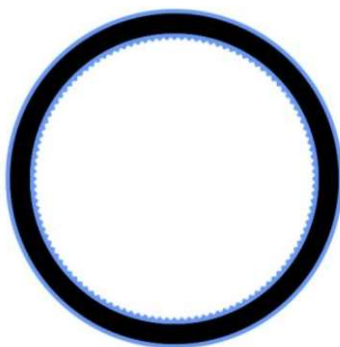
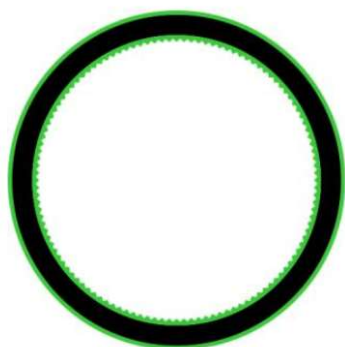


## Ondergrondse infra



### Technische gegevens:

Materiaal	: Buiten- en binnenlaag van HDPE waarvan verder uitsluitend stoffen worden toegevoegd die voor de vervaardiging en toepassing noodzakelijk zijn, zoals: pigment, UV-stabilisatoren en antioxidanten. De tussenlaag wordt gemaakt van her verwerkt kunststof (PE), geen recycle materiaal.
Dichtheid	: $\geq 940 \text{ kg/m}^3$
Smeltindex(2,16kg-190°C)	: 0,6 g/10min
Vloeispanning	: $>15 \text{ N/mm}^2$
Rek bij breuk	: $>350\%$
Hardheid (0°C)	: $>60 \text{ Shore D}$
Verwerkingspunt	: 126-132°C
Overgang taai/bros	: $<-100^\circ\text{C}$
Buigstraal	: Minimale buigstraal van 80,5 cm.
Maximale trekkracht	: 3kN.
Drukbestendigheid	: Maximale bedrijfsdruk van 10 bar overeenkomstig NEN-EN921 en ISO 1167 (piekbelasting tot 15 bar)
Slagbestendigheid	: Slagkracht van 36,6 Nm bij een temperatuur van 20°, overeenkomstig NEN-EN 744.
Verwerkingstemperatuur	: Tussen -50°C en +40°C.
Opslag	: Buiten bij een verwerking binnen een half jaar, anders binnen.



Voor meer informatie en prijzen kunt u contact opnemen met één van onze medewerkers.