



**PION Kunststoffen**

CAPABLE IN CABLE PROTECTION

## HDPE beschermbuizen

*Flexibele, slagvaste buizen  
voor glasvezel- of andere kabels*

Wie op zoek is naar stevige en buigzame beschermbuizen die bovendien bestand zijn tegen chemische belasting én gemaakt van recyclebaar materiaal, komt al snel uit bij High Density PolyEthyleen (HDPE). PION Kunststoffen levert een breed assortiment HDPE-buizen voor diverse toepassingen, zoals bescherming voor glasvezel-, hoogspanning- en andere kabels, en voor horizontale boringen.

### HDPE beschermbuizen voor glasvezel

Glasvezelkabel kan informatie over grote afstanden doorgeven. Speciaal voor glasvezeltoepassingen levert PION Kunststoffen beschermbuizen in zeer grote lengten, die bovendien zonder lassen of lijmen te koppelen zijn met speciale schroefkoppelingen. Ideaal voor het aanleggen van hoogwaardige dataverbindingen over grotere afstanden. Doordat de inwendige groef de weerstand bij het inblazen van kabels of HDPE minitubes vermindert, kunt u grote kabel-lengten aan één stuk leggen. Dit is belangrijk, want koppelen (lassen) van glasvezelkabels leidt meestal tot signaalverlies. De standaard diameterrange: 3–63 mm.

### HDPE beschermbuizen voor kabels

De HDPE kabelbeschermbuizen van PION Kunststoffen zijn voorzien van manchetmoffen. Dit maakt een eenvoudige, waterdichte koppeling mogelijk zonder aparte hulpstukken of laswerk. Met alle tijds winst van dien. Ook deze buizen kunnen we uitvoeren met een inwendige groef voor een verlaagde weerstand bij het intrekken van kabels. Deze beschermbuizen zijn bij uitstek geschikt voor open-sleuftoepassingen. We kunnen de buizen van opvallende kleurcoderingen of speciale opdrukken voorzien. Daarmee vergroot u de duidelijkheid en verlaagt u de foutmarge.

Z.O.Z. »



Vele kleuren glasvezelbeschermbuizen leverbaar

## Voordelen van HDPE glasvezelbuis

- flexibel en slagvast
- minder verbindingen door grote lengte
- leverbaar in vele kleuren en diameters van 3–63 mm
- goed recyclebaar

## Voordelen van HDPE kabelbeschermbuis

- snelle en goedkope installatie door manchetmof
- geen laswerk, dus geen wachttijden
- hoge oppervlaktehardheid en chemische bestendigheid
- leverbaar met kleurstrepen in diameters van 110–160 mm
- goed recyclebaar



HDPE beschermbuis met manchetmof





# PION Kunststoffen

CAPABLE IN CABLE PROTECTION

## HDPE buizen voor gestuurd boren

Bij het aanleggen van energie-, telecom- of datakabels maakt men steeds vaker gebruik van gestuurde boringen. Speciaal voor deze toepassing levert PION Kunststoffen een groot assortiment hoogwaardige boorbuizen. Wij leveren deze buizen naar behoefte op lengten tot 20 meter of op stalen leenhaspels van verschillend formaat, en dus óók geschikt voor transport op/met kleinere voertuigen. De buizen, met een drukklasse variërend van SDR21 tot SDR7,4 hebben de Europese norm EN 12201 en/of DIN-normering.

## PION Kunststoffen: capabel in kabels

Als gespecialiseerd leverancier van bescherm- en boorbuizen hebben wij een oplossing voor álle denkbare omstandigheden. Bent u op zoek naar beschermbuizen voor glasvezel-, coax-, spanning- of andere kabels? Wij kunnen het leveren. Snel, en op tijd. Bijzondere wensen? In overleg vinden wij een beschermbuis die aan uw behoeften voldoet. Neem dus in ieder geval contact op.

*Bel voor meer informatie met onze verkoop binnendienst.  
Telefoon 033 253 86 30.*

## Voordelen van onze HDPE boorbuis

- diameters van 50–1000 mm
- korte en flexibele levertijden
- beschikbaar in grote lengten, dus minder verbindingen
- uiteenlopende formaten leenhaspels
- specifieke bedrukking of kleurcodes mogelijk



*Ruim assortiment PE-100 buizen*



*Ook leverbaar op lengten van 20 meter*

