

M EERLAAGSE FLEXIBELE PERSLUCHTLEIDING



Speciaal voor perslucht!

FLEXIBEL EN BESTENDIG

Structuur en eigenschappen

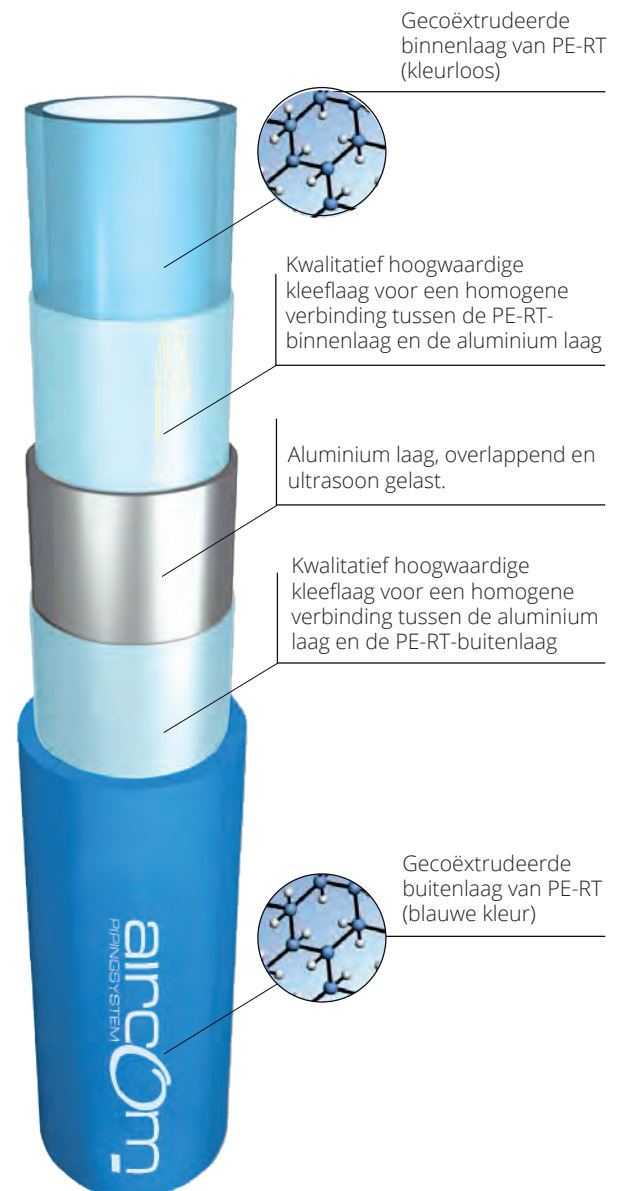
Dankzij de bijzondere structuur, biedt de flexibele leiding uitstekende fysieke en chemische eigenschappen, die kenmerkend zijn voor PE-RT.

De aluminium laag die deel uitmaakt van de structuur biedt weerstand tegen hoge druk en- bedrijfstemperaturen.

Het lichte gewicht en de flexibiliteit van deze leiding zorgen voor een zeer eenvoudige installatie, ook in moeilijke situaties zoals obstakels e.d.

Meer kenmerken van deze flexibele leiding :

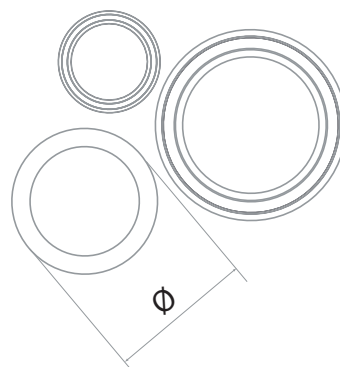
- o Maximale bedrijfstemperatuur 70°C
- o Nominale werkdruk 16 bar
- o Minimaal Lineair uitzettingcoëfficiënt 0,025 mm/m °C (gelijk aan aluminium buizen)
- o Minimale buigradius 5 x d handmatig , 4 x d buigveer
- o Specifiek geproduceerd voor perslucht
- o Snelle montage d.m.v. klemkoppelingen aluminium of polymeer
- o Direct na installatie is het systeem bedrijfsklaar
- o Lange leiding lengtes op rollen van 50 meter
- o Corrosiebestendig en een uitstekende duurzaamheid



MAATVOERINGEN EN EIGENSCHAPPEN

Beschikbare diameters

Artikelnummer	ø (mm)
1076-200020	20
1076-200025	25



De flexibele leiding wordt geleverd op rollen van elk 50 mtr, verpakt in een doos



Diameter 20 mm



Diameter 25 mm

SNEL, GEMAKKELIJK EN BETROUWBAAR

Gebruiksvriendelijke - Eenvoudige montage

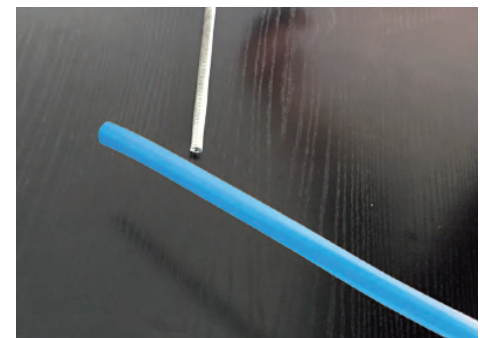
Montage van de flexibele persluchtleiding



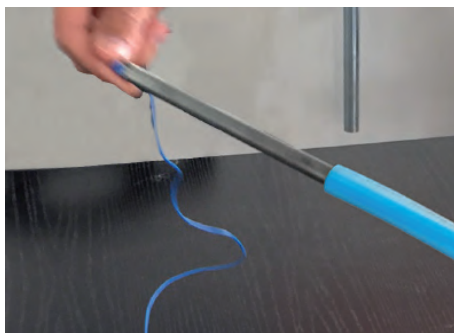
Snij de buis op maat met de speciale schaar.



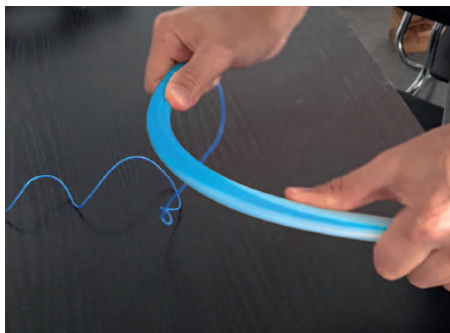
Gebruik het kalibreergereedschap om de uiteinden van de leiding aan te schuiven en weer in de vorm te herstellen na het op maat snijden.



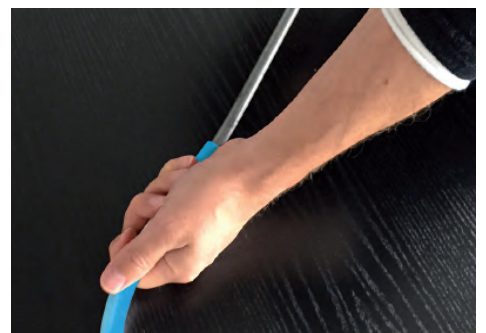
Schuif de buigveer in de flexibele leiding om deze te buigen.



Bevestig een sleutelkoord aan de buigveer, zodat u deze kunt verwijderen uit de leiding nadat deze is gebogen.



Buig de leiding door een gelijkmatige kracht uit te oefenen op de gehele lengte van deze buis.



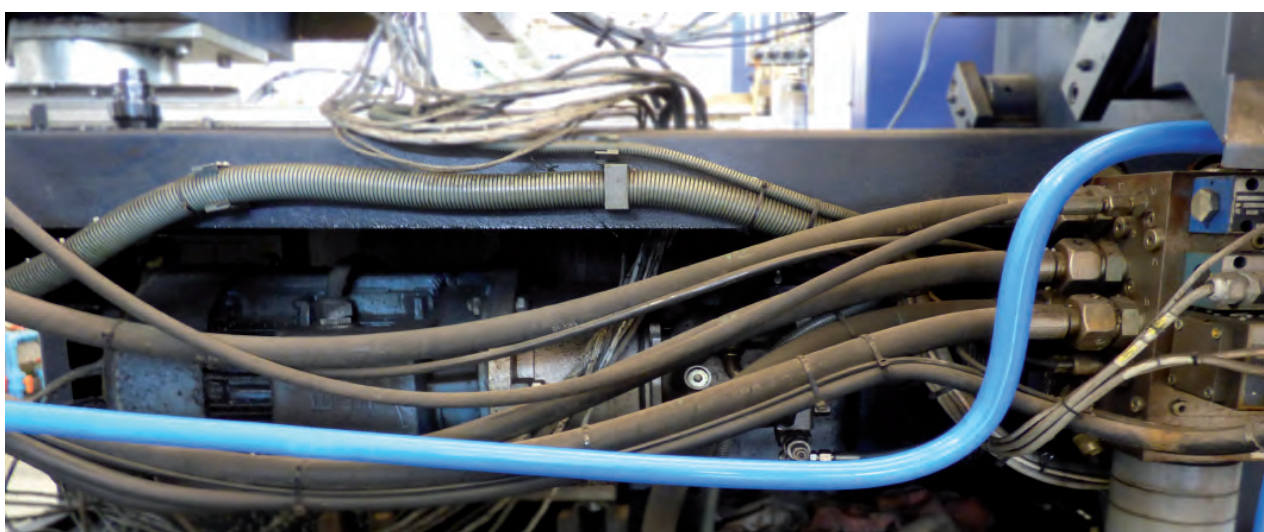
Trek de buigveer uit de leiding: u verkrijgt de vereiste buiging met een gelijkmatige kracht. **NB-** Bij een externe buigveer gaat u op een vergelijkbare wijze te werk (schuif de buigveer over de leiding!).

VOORKOM TE ALLEN TIJDE:

- A) Voorkom herhaaldelijk buigen van de flexibele leiding op hetzelfde punt (dit kan schade veroorzaken). Gebruik hiervoor de juiste buigveer.
- B) Voorkom dat de leiding gebogen wordt met scherpe voorwerpen (dit kan schade veroorzaken)
- C) De flexibele leiding mag niet worden gelast, gelijmd, verwarmd, geperforeerd of geboord: gebruik uitsluitend het daarvoor bestemde montage gereedschap.

ENKELE VOORBEEDEN

Aanleggen van de flexibele leidingen in diverse situaties



BENODIGD GEREEDSCHAP

Specifiek voor de flexibele persluchtleiding



Pijpsnijder t.b.v. de flexibele leiding



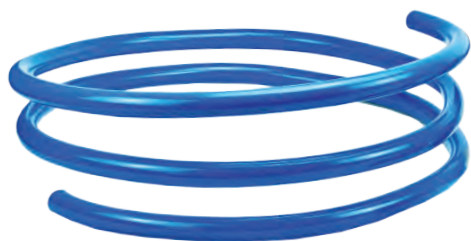
Kalibreergereedschap voor het kalibreren en aanschuiven van de leiding



Externe buigveer voor het buigen van de leiding 20 en 25 mm



Interne buigveer voor het buigen van de leiding 20 en 25 mm



Met behulp van bovenstaande gereedschappen kunt u veilig werken en de flexibele persluchtleiding eenvoudig knippen, buigen, bewerken en monteren.

SNEL

Met de flexibele persluchtleiding kunt u de installatietijd met $\pm 65\%$ verminderen in vergelijking met de traditionele systemen.

GEMAKKELIJK

Door de eenvoudige montage van de flexibele persluchtleiding kunt u met minimaal gebruik van hulpstukken, vele oplossingen creëren in moeilijke situaties waarbij risico op lekkage wordt beperkt en direct besparingen oplevert.

BETROUWBAAR

De duurzaamheid en corrosiebestendigheid van onze producten bieden u een uniek en compleet systeem.

Uitgebreid onderzoek van de producent m.b.t. het ontwerp en design van de producten garanderen een uiterst laag drukverlies waardoor u aanzienlijk bespaart op energiekosten.

Indien u meer informatie wenst over het totale leveringsprogramma van NKI en Aircom, neem dan gerust contact met ons op via onderstaande contactgegevens.