



## Overzicht kunststof leidingssystemen en toepassingen

kennis maakt het verschil

**ERIKS**

# Kies de juiste kunststof leiding

|  | voornaamste toepassing  | gekoeld water | C.V. | perslucht | sprinkler | koud tapwater (drinkwater) | heet tapwater | koelwater | lage temperatuur C.V. (HVAC) | demi water | chemicallijleiding | gasleiding | verwerking | polyfusie(mof)lassen | elektrolassen | strijklassen | lijmen | Druklasse | PN10 (SDR 17,6) | PN12,5 | PN16 (SDR11) | PN20 (SDR7,4) | Programma | t/m Ø110 | t/m Ø125 | t/m Ø160 | t/m Ø250 | t/m Ø315 | t/m Ø630 | buizen | compleet fittingenprogramma | compleet afsluiterprogramma |  |
|--|---|---------------|------|-----------|-----------|----------------------------|---------------|-----------|------------------------------|------------|--------------------|------------|------------|----------------------|---------------|--------------|--------|-----------|-----------------|--------|--------------|---------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|-----------------------------|-----------------------------|--|
|  | <b>Blue pipe MF-OT PP-R (Polypropyleen)</b><br>Buis PP-R met glashars inlage<br>Diffusiedicht volgens DIN 4726, hoge isolatiewaarde, non-toxic, kleine uitzettingscoëfficiënt, grote beugelafstanden, beperkt UV-bestendig, maximale toepassingstemperatuur +90 °C. | ●             | ●    |           |           |                            | ●             | ●         |                              |            |                    |            | ●          | ●                    | ●             |              |        |           |                 |        |              |               |           |          |          |          |          |          |          |        |                             |                             |  |
|  | <b>Blue pipe MF PP-R (Polypropyleen)</b><br>Buis PP-R met glashars inlage<br>Hoge isolatiewaarde, non-toxic, kleine uitzettingscoëfficiënt, grote beugelafstanden, beperkt UV-bestendig, maximale toepassingstemperatuur +90 °C.                                    | ●             |      | ●         |           |                            | ●             | ●         |                              |            |                    |            | ●          | ●                    | ●             |              |        | ●         |                 | ●      |              |               |           |          |          |          |          | ●        | ●        | ●      |                             |                             |  |
|  | <b>Green pipe MF PP-R (Polypropyleen)</b><br>Buis PP-R met glashars inlage<br>Hoge isolatiewaarde, non-toxic, kleine uitzettingscoëfficiënt, grote beugelafstanden, beperkt UV-bestendig, maximale toepassingstemperatuur +90 °C.                                   | ●             | ●    | ●         |           |                            | ●             | ●         | ●                            |            |                    |            | ●          | ●                    | ●             |              |        |           |                 |        |              | ●             |           |          |          |          |          |          | ●        | ●      |                             |                             |  |
|  | <b>Red pipe MF-HI PP-R (Polypropyleen)</b><br>Buis PP-R met glashars inlage<br>Brandklasse B1 volgens DIN4102-1 (vlamdovend), sprinklerkeuren VdS, FM, LPCB e.a., hoge isolatiewaarde, kleine uitzettingscoëfficiënt, grote beugelafstanden, beperkt UV-bestendig.  |               |      |           | ●         |                            |               |           |                              |            |                    |            | ●          |                      |               |              |        |           |                 |        |              |               |           | ●        |          |          |          |          | ●        | ●      |                             |                             |  |
|  | <b>Green pipe S PP-R (Polypropyleen) met KIWA-keur</b><br>Buis PP-R<br>Hoge isolatiewaarde, non-toxic, beperkt UV-bestendig, maximale toepassingstemperatuur +90 °C.  |               |      |           |           |                            |               |           |                              | ●          |                    |            | ●          | ●                    |               |              |        |           |                 |        |              |               | ●         |          |          |          |          |          |          | ●      | ●                           |                             |  |
|  | <b>Green pipe MS PP-R (Polypropyleen) met KIWA-keur</b><br>Buis PP-R met aluminium inlage<br>Hoge isolatiewaarde, non-toxic, kleine uitzettingscoëfficiënt, grote beugelafstanden, beperkt UV-bestendig, maximale toepassingstemperatuur +90 °C.                    |               |      |           |           |                            |               |           |                              | ●          |                    |            | ●          | ●                    |               |              |        |           |                 |        |              |               | ●         |          |          |          |          |          |          | ●      | ●                           |                             |  |
|  | <b>Superflo ABS (Acrylonitril Butadien Styreen)</b><br>Slagvast tot -40 °C, hoge isolatiewaarde, UV-bestendig, non-toxic.   | ●             |      |           |           |                            |               |           |                              |            |                    |            |            |                      |               |              | ●      |           |                 |        |              |               |           |          |          |          |          |          | ●        | ●      | ●                           |                             |  |
|  | <b>Air-Line Xtra</b><br>Slagvast, UV-bestendig, non-toxic.  |               |      | ●         |           |                            |               |           |                              |            |                    |            |            |                      |               |              |        |           |                 | ●      |              |               |           |          |          |          |          |          |          | ●      | ●                           | ●                           |  |
|  | <b>PVC-U (PolyVinylChloride)</b><br>Goed chemisch bestendig, beperkt UV-bestendig, koudebroosheid beneden +5°C  |               |      |           |           |                            |               |           |                              | ●          |                    |            |            |                      |               |              |        |           |                 |        |              |               |           |          |          |          |          |          |          | ●      | ●                           | ●                           |  |
|  | <b>PVC-C (PolyVinylChloride, nagechloreerd)</b><br>Goed chemisch bestendig, beperkt UV-bestendig, koudebroosheid beneden +5 °C, maximaal +100 °C (drukloos).  |               |      |           |           |                            |               |           |                              | ●          |                    |            |            |                      |               |              |        |           |                 |        |              |               |           |          | ●        |          |          |          |          | ●      | ●                           | ●                           |  |
|  | <b>PE (Polyethyleen) PE-100</b><br>Goed chemisch bestendig, UV-bestendig, slagvast (zeker PE-100).  | ●             |      |           | ●         |                            | ●             |           |                              | ●          | ●                  |            | ●          | ●                    | ●             |              |        |           |                 |        |              |               |           |          |          |          |          |          | ●        | ●      | ●                           |                             |  |
|  | <b>PP (Polypropyleen) (PP-H, PP-R, PP-n)</b><br>Goed chemisch bestendig, beperkt UV-bestendig.  |               |      |           |           |                            |               |           | ●                            | ●          |                    |            | ●          | ●                    | ●             |              |        |           |                 |        |              |               |           |          |          | ●        |          |          |          | ●      | ●                           | ●                           |  |
|  | <b>PVDF (PolyVinylidenFluoride)</b><br>Goed chemisch bestendig, beperkt UV-bestendig.   |               |      |           |           |                            |               |           |                              | ●          |                    |            | ●          | ●                    |               |              |        |           |                 |        |              |               |           |          |          |          |          |          |          | ●      | ●                           | ●                           |  |

Ondanks de voortdurende zorg en aandacht die ERIKS besteedt aan de samenstelling van de geleverde informatie, kan ERIKS niet instaan voor de volledigheid, juistheid of voortdurende actualiteit van deze informatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld voor algemene informatiedoeleinden en is niet bedoeld als advies. ERIKS is niet aansprakelijk voor enige schade ten gevolge van het gebruik van deze informatie, daaronder begrepen schade ten gevolge van onjuistheid of onvolledigheid van de informatie, tenzij de schade het gevolg is van opzet of bewuste roekeloosheid van ERIKS.

## ERIKS vestigingen Stromingstechniek

### Alkmaar

Toermalijnstraat 5  
1812 RL Alkmaar  
T (072) 514 15 14  
F (072) 515 56 45  
E info@eriks.nl

### Echt

Rijksweg Zuid 19 a  
6102 AA ECHT  
T (0475) 48 48 64  
F (0475) 48 55 87  
E echt@eriksgaskets.nl

### Vierpolders

Seggelant-West 10  
3237 MJ Vierpolders  
T (0181) 28 11 11  
F (0181) 28 11 10  
E vierpolders@eriksgaskets.nl

## ERIKS Servicecenters

### Alkmaar

Saffierstraat 3  
1812 RM Alkmaar  
T (072) 514 17 17  
F (072) 514 16 25  
E esc.alkmaar@eriks.nl

### Almelo

Plesmanweg 12  
7602 PE Almelo  
T (0546) 87 30 70  
F (0546) 87 32 68  
E almelo@eriks.nl

### Amsterdam

Dynamostraat 46-48  
1014 BK Amsterdam-Westpoort  
T (020) 448 96 10  
F (020) 613 77 65  
E amsterdam@eriks.nl

### Arnhem

Pieter Calandweg 46  
6827 BK Arnhem  
T (026) 362 92 44  
F (026) 361 00 63  
E arnhem@eriks.nl

### Bergen op Zoom

Van Konijnenburgweg 44 b  
4612 PL Bergen op Zoom  
T (0164) 27 55 44  
F (0164) 27 55 49  
E bergenopzoom@eriks.nl

### Delfzijl

Deltaweg 30  
9936 HK Farmsum  
T (0596) 63 38 20  
F (0596) 63 38 29  
E delfzijl@eriks.nl

### Den Haag / Marofra

Neckar 2  
2491 BD Den Haag  
T (070) 381 84 84  
F (070) 381 84 36  
E denhaag@eriks.nl

### Doetinchem

Havenstraat 55  
7005 AG Doetinchem  
T (0314) 34 37 20  
F (0314) 34 37 41  
E doetinchem@eriks.nl

### Ede

Galvanistraat 34  
6716 AE Ede  
T (0318) 43 96 14  
F (0318) 64 01 04  
E ede@eriks.nl

### Eerbeek

Loubergweg 19  
6961 EJ Eerbeek  
T (0313) 67 95 00  
F (0313) 65 47 68  
E eerbeek@eriks.nl

### Eindhoven

De Witbogt 22 a  
5652 AG Eindhoven  
T (040) 291 19 00  
F (040) 291 19 09  
E eindhoven@eriks.nl

### Emmen

Willem Schoutenstraat 11 b  
7825 VV Emmen  
T (0591) 66 80 00  
F (0591) 66 80 06  
E emmen@eriks.nl

### Hengelo

Hassinkweg 16  
7556 BV Hengelo  
T (074) 291 57 57  
F (074) 291 59 39  
E hengelo@eriks.nl

### Hoorn

De Factorij 35 d  
1689 AK Zwaag  
T (0229) 21 28 82  
F (0229) 21 93 74  
E hoorn@eriks.nl

### Gouda

Marconistraat 117  
2809 PG Gouda  
T (0182) 33 11 60  
F (0182) 37 82 02  
E gouda@eriks.nl

### Groningen

Rouaanstraat 8  
9723 CD Groningen  
T (050) 368 49 99  
F (050) 368 49 98  
E groningen@eriks.nl

### Leeuwarden

James Wattstraat 19  
8912 AS Leeuwarden  
T (058) 215 05 87  
F (058) 215 85 16  
E leeuwarden@eriks.nl

### Maastricht

Amerikalaan 28  
6199 AE Maastricht-Airport  
T (043) 604 91 80  
F (043) 363 87 28  
E maastricht@eriks.nl

### Rijnmond

Shannonweg 33, Haven 5079  
3197 LG Rotterdam-Botlek  
T (010) 231 34 00  
F (010) 296 96 18  
E rijnmond@eriks.nl

### Rotterdam

Cairostraat 80  
3047 BC Rotterdam  
T (010) 245 50 55  
F (010) 262 00 38  
E rotterdam@eriks.nl

### Roermond

Ada Byronweg 11  
6045 GM Roermond  
T (0475) 37 22 70  
F (0475) 37 23 05  
E roermond@eriks.nl

### Tilburg

Ellen Pankhurststraat 9  
5032 MD Tilburg  
T (013) 571 45 61  
F (013) 570 06 42  
E tilburg@eriks.nl

### Zwolle

Ampèrestraat 27  
8013 PT Zwolle  
T (038) 467 29 20  
F (038) 467 29 29  
E zwolle@eriks.nl



[www.eriks.nl](http://www.eriks.nl)

kennis maakt het verschil

**ERIKS**