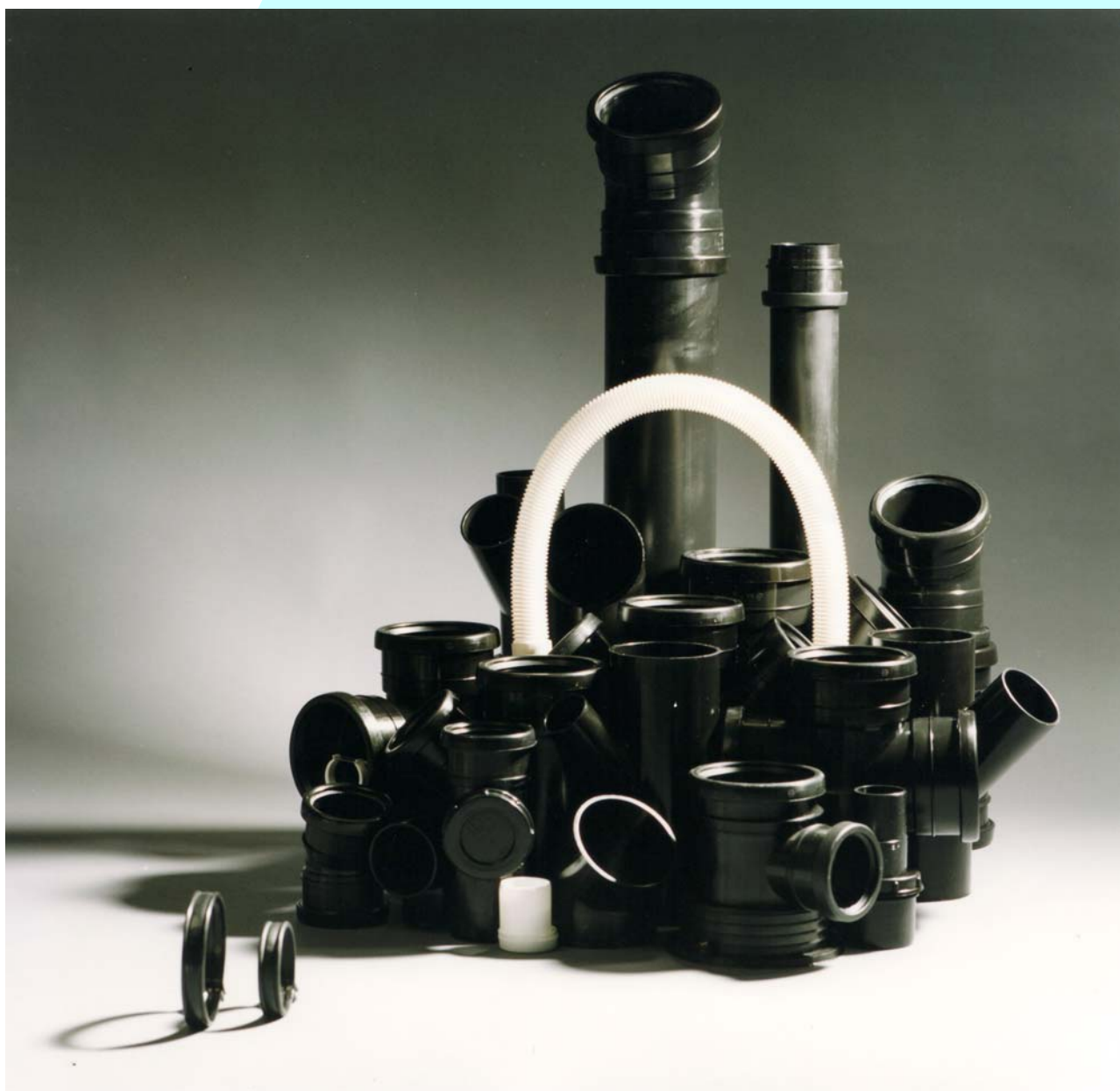




NORDIC PP

Stelsysteem voor binnenriolering



Pipes
for life

Een woordje uitleg

PIPELIFE levert een volledig afvoerprogramma voor binnenhuisriolering uit kokendwaterbestendig P.P.C.

P.P.C. is polypropyleen copolymeer met toevoegstoffen voor de verbetering van de mechanische eigenschappen. Sinds vele jaren wordt het gebruik van PP-leidingsystemen gestimuleerd door allerlei voorschrijvende instanties. De redenen daarvoor zijn de zeer gunstige materiaaleigenschappen van PP:

- **Hogere temperatuurbestendigheid**
(tot vlak onder het kookpunt van water, afhankelijk van de duur en frequentie van de afvoerstroom)
- **Bredere chemische bestendigheid**
- **Hogere slagvastheid**
- **Lagere spanningsbreukgevoeligheid**

Ook hebben de positieve nevenaspecten van PP - zoals de niet-aanwezige toxiciteit en het lage rookgetal bij verbranding - zeker een invloed op de gestage groei van PP in Europa inzake de toepassing bij zowel binnen- als buitenrioleringssystemen.

Het leveringsprogramma van PIPELIFE omvat een volledig assortiment PP-binnenhuisriolering met het BENOR keurmerk.



De buizen worden geleverd in de klasse S14+S16+S20. Alle hulpstukken worden geleverd in een zware kwaliteit (S16), en vanaf diameter 75 mm in een zeer zware kwaliteit (S14).

De hulpstukken hebben moffen met manchtring. Door de unieke montage van deze manchtring (ze worden met een zogenaamde clic-ring dusdanig gefixeerd dat ze nooit los kunnen gaan zitten), bekomt men steeds een gegarandeerd waterdichte verbinding waarin de buis toch optimaal kan uitzetten. De speciaal ontwikkelde T-stukken zorgen voor een maximale afvoer en ontluchting, terwijl PPC als materiaal en door vormgeving geluidsarmer is.

PIPELIFE buizen en hulpstukken zijn leverbaar in het wit voor de diameters 32 en 40, en in het zwart voor de diameters 40, 50, 75, 90, 110 en 125mm.

Toepassingen

Van alle thans bekende thermoplasten die worden gebruikt voor binnenhuisrioleringssystemen, heeft PP de beste materiaaleigenschappen inzake het verwerken van hoge temperaturen.

Daarom worden PP rioleringssystemen meer en meer voorgeschreven en toegepast in o.a. laboratoria, wasserijen, slachthuizen, ziekenhuizen en utiliteitsbouw. Maar ook de huidige moderne woningbouw stelt steeds hogere eisen aan de toe te passen materialen bij afvoersystemen (hoge temperaturen van vaatwassers en wasmachines).

Bij toepassing van PIPELIFE PP-systemen in de categorie "hoge tot zeer hoge temperaturen" verzoeken wij u contact op te nemen met één van onze productspecialisten.



Brasschaatsteenweg 302
2920 Kalmthout
T: +32 3 620.13.60
F: +32 3 666.78.21

info@pipelife.be
www.pipelife.be

PIPELIFE The logo icon for PIPELIFE, featuring a stylized blue circle with a white dot inside, resembling a pipe fitting or a drop.