

HDPE Drukleidingen

**Toepassing drinkwater, gas, afvalwater en industriële toepassingen.
Mediumvoerende buis van PE 100 of PE 100-RC (resistant to crack)
voorzien van KIWA-ATA keurmerk.**

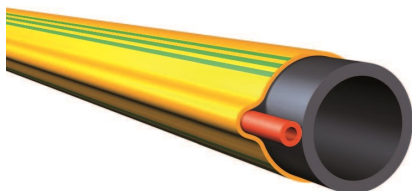
SLM® 3.0

Meerlagen opgebouwde buis met krasvaste mantel voor sleufloze technieken.



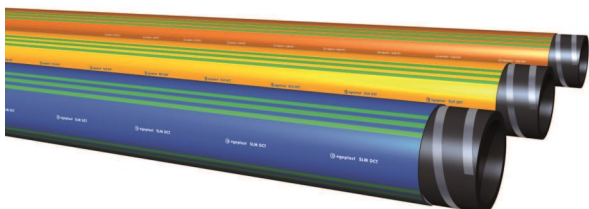
SLM® KKS

Meerlagen opgebouwde buis met krasvaste mantel, tussen de mantel en de mediumvoerende buis zit een kabelbeschermbuis.



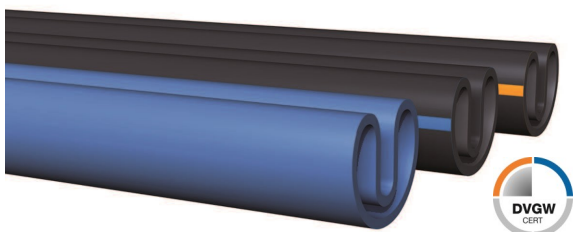
SLM® DCT

Meerlagen opgebouwde buis met krasvaste mantel, tussen de mantel en de mediumvoerende buis zit een geleidingsband voor traceerbaarheid.



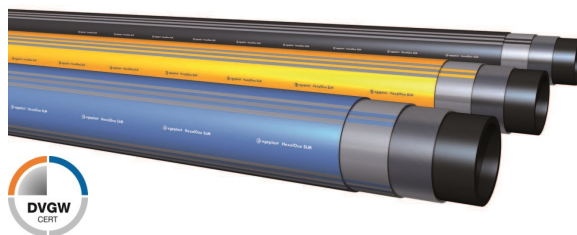
egelin®

Gevouwen PE buis voor close-fit toepassing bij Relining. Door middel van damp en druk neemt de buis zijn oorspronkelijke ronde vorm weer aan.



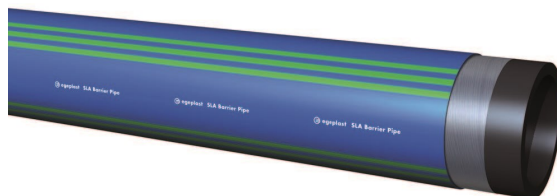
HexelOne® SLM

Een extra krasvaste mantel met toegestane druk tot 30 bar, middenlaag van PE met een hoge sterktegraad. De binnenste drie lagen zijn aan elkaar gelast. Eigenversterking door monocomposiet.



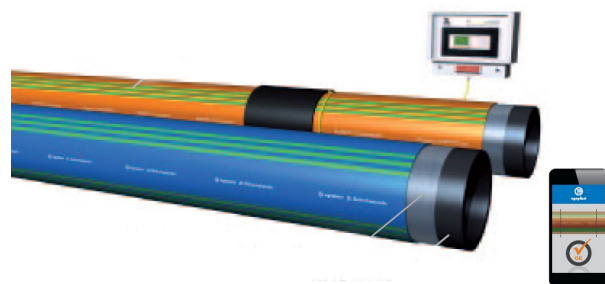
SLA® Barrier Pipe

Een meerlagen opgebouwde buis met een aluminium barrière laag voor een constante bescherming van kostbare vloeistoffen als mede ook het milieu.



3L Leak Control

Door de elektrische geleidende aluminium barrière laag is permanente lekcontrole mogelijk.



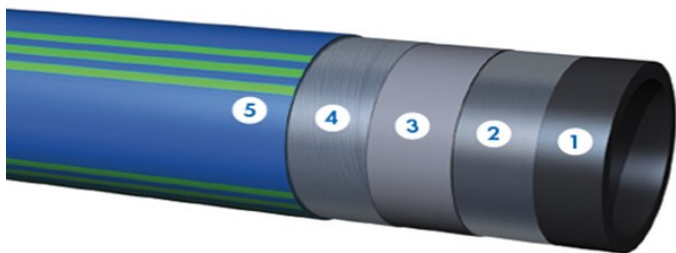
egelen

Standaard HDPE buis, maatvast, weinig spanning in de buis, tot 1.600 mm.



Op maat gemaakte buizen, op klantenwensen gebaseerd

De industrie is veeleisend en stelt afhankelijk van de toepassing en het medium verschillende eisen aan een leidingstelsel. Slijtvastheid, chemische bestendigheid, bescherming tegen statische elektriciteit, continue lekbewaking en/of een hoge druk: de eigenschappen van de egeplast buizen voor de industrie kunnen voor iedere specifieke toepassing worden gecombineerd. Buizen samen met T-stukken, bochten, etc. zorgen voor een complete oplossing voor u als klant.



Laag 1 Medium voerende buis; grondstof keuze uit: PE 100, PE 100-RC, PP, PP-HM, PP-R, Polyamid, HexelOne, eventueel met een binnenlaag

Laag 2 Versterking door een monocomposiet

Laag 3 Een co-extrusie tussenlaag of buitenlaag

Laag 4 Een aluminium bescherm laag tegen indringing van buitenaf of ter voorkoming van het uittreden van gevaarlijke stoffen.

Laag 5 Een krasvaste buitenmantel

Enkele voorbeelden

egeSlurry®

Leidingstelsel voor transport van mediums die (gedeeltelijk) bestaan uit vaste stoffen, bijvoorbeeld bagger, bouwstoffen, zout(water), voedingsmiddelen en industriële stoffen. PE of PP met aan de binnenzijde een slijtvaste laag.



egeStatic

Leidingstelsel voor transport van drooggas, stof, poeder en brandgevaarlijke vloeistoffen. Dit kan statische elektriciteit opwekken, de egeStatic voorkomt dit.



egeTherm High-T

Dit leidingstelsel kan mediums tot een temperatuur van 70° verdragen, met een piek van 95°. Toepassing: proceswater, afvalwater. De buis bestaat uit temperatuur bestendig HDPE.



egeplast international GmbH

Robert-Bosch-Str. 7
48268 Greven, Germany

Tel.: +49.2575.9710-0

Fax: +49.2575.9710-110

info@egeplast.de

www.egeplast.de

Conval Nederland B.V.

Staarten 2
5281 PL Boxtel

Tel.: +31.411.674725

Fax: +31.411.685050

info@conval.nl

www.conval.nl

