

Solydo

PP Afvoersysteem

Sterker, Slimmer, Sneller



DYKA



Ontdek... Het Solydo systeem

Sterker, slimmer & sneller

Op zoek naar een leidingsysteem dat sneller is aan te leggen dan beton en gres? Dat sterker is en meer capaciteit heeft? Dat zó slim ontworpen is, dat het alle weersomstandigheden aankan? Dan is het Solydo PP afvoersysteem precies wat u nodig heeft.



STERKER

PP-HM (High Modulus) buizen zijn zo goed als onverwoestbaar. Dat maakt ze buitengewoon geschikt voor extreme weeromstandigheden op de bouwplaats.

Na installatie biedt de stevigheid van het Solydo systeem bovendien een oplossing voor de hoge verkeersbelasting. Het geheim van die degelijkheid? Dat zit 'm in de volgende eigenschappen:

Minder verspilling

Uitschieten met de schep, kraan of stootijzer op de buis? Geen probleem met de hoge impactresistentie van het PP-HM materiaal van Solydo. Hierdoor verdraagt de buis behoorlijk wat stoten en schokken, zonder dat de buis beschadigt of zelfs breekt. Dit betekent voor u een snellere aanleg en minder verspilling én vervanging van materiaal.

Zorgeloze installatie

Solydo is zeer goed bestand tegen dynamische lasten die vrijkomen bij bouwwerkzaamheden. Geen verrassingen meer voor u van buizen die tijdens de installatie toch een barst krijgen door trillingen van bouwmachines, zoals bij traditionele materialen. Dit garandeert een duurzaam systeem met minimale kans op lekkage. Kortom, aanzienlijk lagere aanleg- en beheerkosten van het rioolnet.

Reparatievrij systeem

Een zware verkeersintensiteit zorgt voor een zware belasting van een rioolinstallatie. Door de hoge schokresistentie van het systeem is de kans op breuk minimaal. Dit voorkomt vroegtijdige reparaties met alle bijkomende kosten en geeft geen onnodige overlast in woonwijken.



SLIMMER

Een hoge gebruikersvriendelijkheid is gegarandeerd door het slimmer ontwerp van het Solydo systeem. Deze slimheid zit opgeborgen in de volgende eigenschappen:

Gemofte buis

Voorgevormde moffen op de Solydo PP10 buis maken het systeem betrouwbaarder. Minder verbindingen geven automatisch minder kans op lekkage.

One seal fits all

Veel leidingsystemen werken met verschillende ringen. Elke ring is weer van toepassing op een andere situatie. Op een bouwplaats kan dit al gauw voor verwarring zorgen. DYKA heeft de oplossing in huis met een universele verbindingsring die onder alle omstandigheden gebruikt kan worden. Van hoge temperatuur tot zuren, met de verbindingsring van DYKA zit je altijd goed. Ringen vervangen die na plaatsing toch niet blijken te werken, behoort hiermee definitief tot het verleden. Denk aan de tijdwinst die dat oplevert!

Compleet assortiment

Voor een efficiënte afhandeling van projecten kunt u bij DYKA terecht voor het hele pakket. Van de PP-HM buizen tot aan alle hulpstukken, DYKA heeft het allemaal in huis!



SNELLER

Tijd speelt een belangrijke rol binnen een bouwproces. Hoewel kwaliteit natuurlijk altijd op de eerste plaats komt, is het voor alle betrokken partijen

gunstig als een bouwproject snel afgerond kan worden. Voor een opdrachtgever heeft dit financiële voordelen, zoals bij de kosten voor een aannemer. Maar ook de maatschappij heeft geen belang bij bouwputten die te traag uitgroeien tot een prachtige eindbestemming. Het Solydo systeem biedt ook hier uitkomst om de volgende redenen:

Lichter materiaal

Het PP systeem weegt tot wel negentig procent lichter dan beton. Het vereist dan ook minder mankracht om de installatie te verrichten.

Snellere plaatsing

De installatie kan ook in een veel hoger tempo gebeuren. Opdrachtgevers en aannemers kunnen tot dertig procent aan tijd besparen.

Minder overlast

Het lichtere materiaal zorgt voor een snellere afhandeling. Dit is ook goed nieuws voor omwonenden en ondernemers in de buurt van een bouwproject. Zij ervaren minder overlast en belangrijke aanrijwegen zijn minder lang geblokkeerd.

Kwaliteit in de praktijk

Solydo vs graafmachine: 1-0

Beweren dat een product goed is, kan iedereen. Daarom vonden wij bij DYKA dat de kwaliteit van het Solydo systeem in de praktijk bewezen moest worden. We stelden onze PP-HM buizen serieus op de proef, gebaseerd op omstandigheden waar een bouwplaats vaak mee te maken heeft. Na testen met een breekijzer en een spade volgde uiteindelijk de ultieme proef: een graafmachine.



Gres buizen overleefden geen enkele test.



Solydo kwam onbeschadigd uit alle testen

Solydo vs graafmachine: 1-0

Wat gebeurt er als een graafmachine op een bouwplaats per ongeluk een buis raakt? En hoe reageert het Solydo systeem als het zwaar onder druk wordt gezet? De bestuurder van een graafmachine liet zijn gevaarte los op de Solydo buis om te kijken of deze het zonder beschadiging of vervorming zou overleven. Schrapen, inbeuken en voorwerpen op de buis laten vallen; alles is uitgetoetst. Het Solydo systeem doorstond de test met glans. Alle beproevingen hadden geen enkel effect op de buis.

Keurmerkgarantie

Het hele Solydo systeem is voorzien van keurmerkgarantie door KOMO in Nederland, BENOR in België en NF in Frankrijk. Dit geeft opdrachtgevers, planners, aannemers en eindgebruikers in elk land de zekerheid dat het hele

systeem voldoet aan alle voorschriften die er nationaal gelden. Niet alleen het Solydo systeem is voorzien van deze kwaliteitsgarantie. Ook de hulpstukken zijn voorzien van de betreffende keurmerkcertificaten.

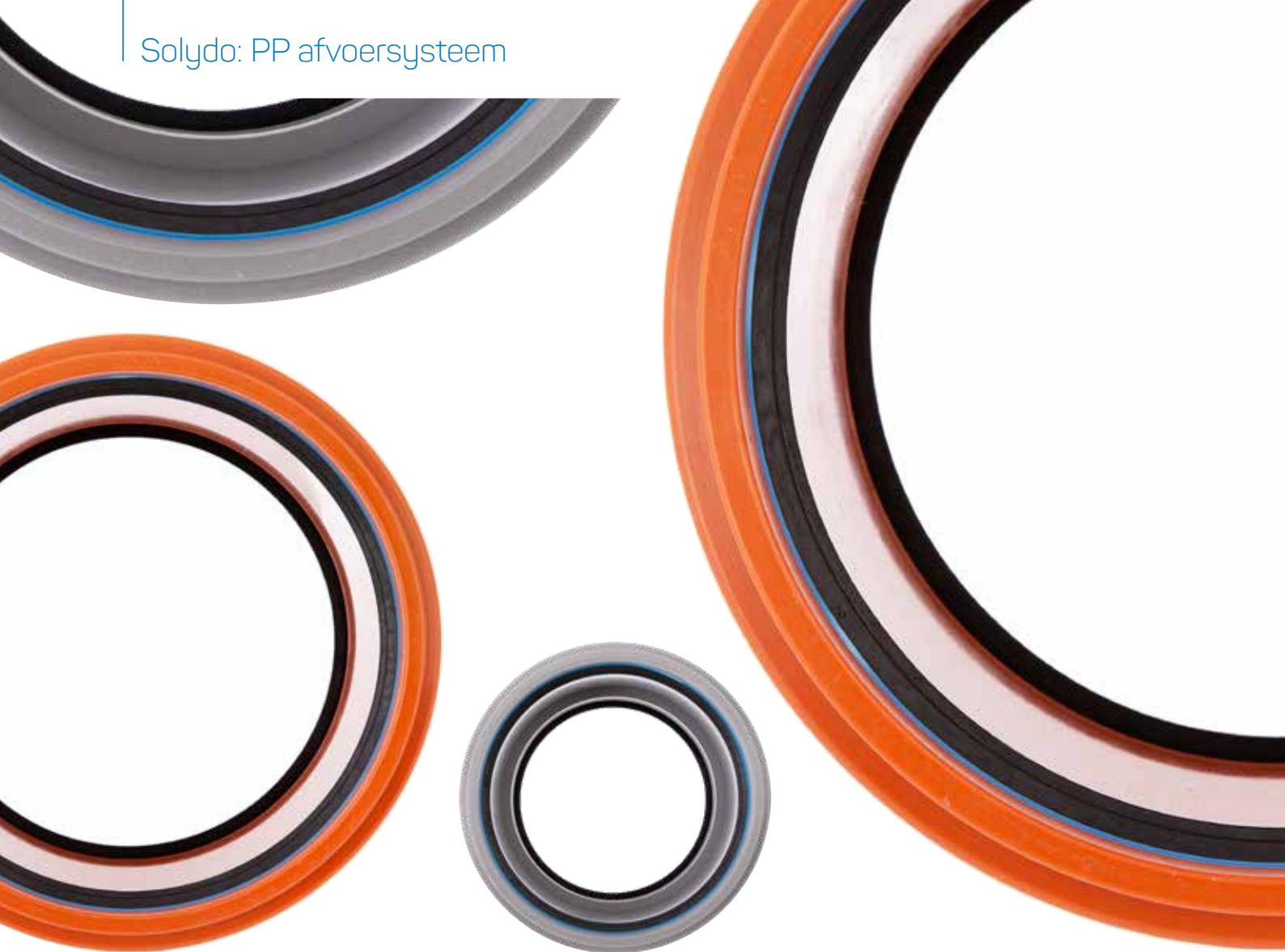




Consistente toetsing

Bij DYKA staan we voor kwaliteit. Niet alleen tijdens de ontwerp- en ontwikkelingsfase. Ook tijdens de hele levensloop van onze producten worden deze consistent getoetst om de kwaliteit te waarborgen.





Compleet PP assortiment

Het DYKA PP assortiment is beschikbaar in verschillende varianten. Solydo is verkrijgbaar tot DN 400. Indien u toch grotere PP buizen nodig heeft, biedt DYKA Ultra Kyma geribde buis tot DN 800. Beide buizen zijn perfect te combineren met onze Axedo PP inspectieputten.

Assortimentsoverzicht

Solydo: 100% PP-HM								
Solydo PP10 3 en 6m	Diameter (mm)	110	125	160	200	250	315	400
	Wanddikte (mm)	4,2	4,8	6,2	7,7	9,6	12,1	15,3
	Ringstijfheid	SN10 (SN8)						
Solydo PP16 3 en 6m	Diameter (mm)		125	160	200	250	315	400
	Wanddikte (mm)		5,7	7,3	9,1	11,4	14,4	16,2
	Ringstijfheid	SN16						
Kleur	Terracotta / Grijs							



Hulpstukken voor elke klus

Buizen zonder hulpstukken zijn als vliegtuigen zonder vleugels. Je komt er nergens mee. DYKA verkoopt alle PP hulpstukken die er nodig zijn op een bouwplaats. Zelfs PVC hulpstukken kunnen gebruikt worden in combinatie met het Solydo afvoersysteem.

PP: Moffen, bochten, T- en reductiestukken. Het complete PP SN8 hulpstukkenassortiment.

PVC: PVC hulpstukken zijn perfect te combineren met het Solydo systeem.



Wat is polypropreen?

PP staat voor polypropreen en is een vrijwel onbreekbaar plastic. Het materiaal is redelijk stijf, heeft een hoge temperatuurbestendigheid en is goed bestand tegen chemische oplossingen en zuren. PP kan ook gezaagd en gelast worden. Ideaal dus voor leidingsystemen.



SPS: PP oplossingen op maat

Standaardoplossingen zijn er voor standaardsituaties. Maar wat nou als een uitdaging zich aandient die afwijkt van alles wat gebruikelijk en alledaags is? Op een bouwplaats is dit vaak aan de orde. Unieke situaties en uitzonderlijke problemen zijn geen uitzondering. Gelukkig kunt u in deze gevallen altijd terecht bij onze Special Products and Service afdeling. Onze medewerkers gaan geen probleem uit de weg en hebben altijd de juiste oplossing in huis.

U kunt bij SPS terecht voor al uw zaagwerk, laswerk en pre-fab-oplossingen. Onze medewerkers zijn gespecialiseerd in het tackelen van ongewone problemen. Zij gaan graag voor u aan het werk en helpen u onverwachte problemen op te lossen, zonder dat uw bouwplaats stilvalt.

Heeft u bijvoorbeeld een inspectieput op maat nodig? SPS maakt het voor u. Bent u op zoek naar voorgemonteerde inlaten? Geen probleem voor SPS. Heeft u de lengtes graag op maat geleverd? De buizen zijn al onderweg!

Bij DYKA denken we graag met de klant mee. Service is in onze ogen geen loze marketingkreet, maar een weldoordacht speerpunt binnen onze persoonlijke aanpak. Uw probleem is onze uitdaging. Samen vinden we de oplossing.





Solydo. De voordelen op een rij

Het Solydo PP systeem biedt vele voordelen. Daardoor is het één van de sterkste multipurpose afvoersystemen op de markt. Ontdek de pluspunten.



Technische eigenschappen

- **Bestand tegen extreme weersomstandigheden bij zowel hitte als kou (-10 °C)** waardoor de continuïteit van een bouwproject gewaarborgd blijft.
- Dankzij de **hoge schokresistentie** kan het Solydo systeem worden ingezet op plaatsen met een hoge verkeersintensiteit.



Chemische eigenschappen

- De **chemische resistentie** van Solydo zorgt ervoor dat het systeem bruikbaar is in industriële omgevingen. PP is slijtvast.
- Solydo buizen zijn samengesteld uit **100% high modulus PP (PP-HM)**. Dit garandeert de sterkte en kwaliteit. Het kan gelast worden zonder kwaliteitsverlies.



Systeemeigenschappen

- **One seal fits all.** Door deze universele verbinding wordt het aanlegproces makkelijker.
- **Gemofte buizen** verminderen lekkage.
- **Makkelijk aan te sluiten op andere systemen of materialen** waardoor er een gegarandeerde leveranciersafhankelijkheid is en de continuïteit van het bouwproces nooit in gevaar komt.
- **De compleetheit van het Solydo assortiment**, inclusief mangaten en andere accessoires garandeert voor klanten het gemak van een one-stop-shop. Zo worden extra transportkosten en administratieve kosten vermeden.



Levenscyclus

- **Nationale** en **Europese** (NF-BENOR-Komo-EN 1852) **keurmerken** geven een garantie van bewezen kwaliteit af. Verwachte levensduur 100 jaar.
- **Hoge resistentie** tegen hogedrukreiniging garandeert betrouwbaarheid en minimaal onderhoud



Duurzaamheidseigenschappen

- **Lichte materialen** (in vergelijking met beton en gres) zorgen voor een kleinere ecologische voetafdruk door minder uitstoot bij productie, transport en installatie.
- **PP** is volledig recyclebaar, wel tot zeven keer herbruikbaar zonder kwaliteitsverlies.



DYKA service

Klaar voor de samenwerking

DYKA is er voor u. Niet alleen met slimme oplossingen, maar ook met echte service.

- Hoe stelt u uw afvoersysteem samen?
- Welke hulpstukken heeft u nodig in een situatie die afwijkt van de standaard?
- Wat is de invloed van de ondergrond op de geïnstalleerde oplossing?

Het antwoord vinden op al deze vragen is het werkterrein van DYKA's Engineering en Consultancy afdeling. Onze medewerkers staan klaar om u van de juiste informatie te voorzien. Indien nodig leveren wij maatwerk. Daarbij kunt u rekenen op een snelle afhandeling. Dat is de efficiëntie en de service waar wij graag bekend om staan.

Meer weten? Bel 0521 53 49 11 voor het maken van een afspraak.

