

Trekvaste PVC verbindingen Type 3, 4 en 5

trekvaste PVC verbindingen

voor drinkwater
en riool



Mexichem.
Building & Infrastructure

wavin

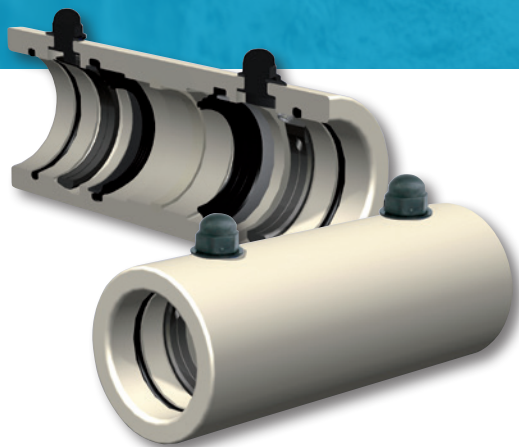
CONNECT TO BETTER

tijdwinst door installatiegemak

Het antwoord op uitdagingen

De aanleg van PVC Drukleidingen voor drinkwater en riool kost relatief weinig tijd, maar wanneer de leiding trekvast gemaakt moet worden neemt de benodigde installatietijd fors toe. Dit kan grote impact hebben op het budget en de uiteindelijke kosten. Werkzaamheden zoals het lijmen van verbindingen vereisen vakmanschap en zijn gevoelig voor externe omstandigheden zoals zand, wind of regenachtig weer. Bovendien vergen zij veel tijd doordat de leiding pas 24 uur na het uitharden van de lijm op druk mag worden gezet.

Wavin geeft met het assortiment trekvaste PVC verbindingen een antwoord op de uitdagingen van de natuurlijke werkomgeving!



Welke trekvaste PVC verbinding heeft uw voorkeur?

Voor het PVC drukleiding systeem voor drinkwater of riool kunt u een keuze maken uit verschillende trekvaste PVC verbindingen. Uiteraard zijn de eisen die u stelt aan uw netwerk zoals levensduur en duurzaamheid bepalend, maar ook het installatiegemak en installatiekosten.

In deze brochure vindt u welke PVC trekvaste koppelingen beschikbaar zijn, wilt u meer weten over gietijzeren hulpstukken, klik dan op de website.

Trekvaste PVC verbindingen een oplossing voor elk project

Wij helpen graag om de installatiekosten van uw project te beperken.

Lijmen op een project vereist behoorlijk wat aandacht. Het is niet mogelijk in de volle zon te werken en ook bij regenachtig weer is het nodig om onder een overkapping te werken. Daarbij kan het systeem niet eerder op druk worden gezet dan na 24 uur, wanneer de lijm volledig is uitgehard. Dit kost veel tijd!

Wilt u niet meer lijmen tijdens een project dan levert Wavin buizen en bochten met fabrieksmatig aangebrachte lijmbus. Vraag hiernaar bij uw Wavin contact persoon.



In PVC drukleidingsystemen voor drinkwater en riool zijn op tal van plaatsen trekvaste verbindingen vereist. Wavin levert hiervoor eenvoudig te verwerken trekvaste PVC hulpstukken. De jarenlange praktijk heeft bewezen dat deze trekvaste verbindingen door en door betrouwbaar zijn.

Wavin levert 3 verschillende trekvaste PVC verbindingen geschikt voor drukken t/m 10 bar.

➤ **Type 3 (diameter 63 - 250 mm)**

Deze koppeling bestaat uit een PVC lijmbus, een PVC buitenmof en een PE spie. Eerst wordt de lijmbus op de buis bevestigd waarna de buitenmof er overheen wordt geschoven. Vervolgens wordt de rechthoekige spie in de groef van de buitenmof geplaatst zodat deze rond de buis komt te liggen om de verbinding trekvast te maken.

➤ **Type 4 (diameter 315 - 630 mm)**

Deze koppeling bestaat uit een PVC lijmbus en PVC buitenmof met daarin een ringvormige spie en een aandrukkring. Eerst wordt de lijmbus op de buis gelijmd waarna de buitenmof er overheen wordt geschoven. Vervolgens wordt de ringvormige spie tegen de buitenmof gedrukt. De aandrukkring maakt vervolgens de verbinding trekvast. Met name bij grotere diameters nemen de krachten op de koppeling sterk toe. Met de speciale constructie van het type 4 worden deze krachten veilig overgebracht naar het aansluitende buismateriaal.

➤ **Type 5 (diameter 63 - 160 mm)**

De uitdaging die het lijmen op het werk met zich meebrengt, is een veel gehoorde opmerking van onze klanten. Het is moeilijk om een goede verbinding te maken en vereist veel tijd. Om dit probleem op te lossen is voor de diameter 63 t/m 160 mm type 5 ontwikkeld.

Een trekvaste koppeling die door het aandraaien van slechts twee moeren (met een ring/steeksleutel) een trekvaste verbinding maakt. Deze koppeling is bovendien als overschuifmof te gebruiken en demonteerbaar voordat deze op druk is gezet. Mocht er een tijdens het werk een aanpassing nodig zijn dan is dat mogelijk voor dat er druk op gezet wordt.

Met deze koppeling bent u gegarandeerd van een eenvoudige en snelle installatie.

Waarom de trekvaste verbindingen van Wavin?



Ruime keuze

Er is een compleet assortiment beschikbaar voor het trekvast verbinden van PVC drukleidingen. Naast type 3, type 4 en type 5 worden er E-stukken aangeboden. Van type 5 zijn er op aanvraag hulpstukken zoals trekvaste verlopen, T-stukken en Y-stukken leverbaar.

Bewezen kwaliteit

De trekvaste koppelingen van Wavin zijn uitvoerig getest en hebben hun kwaliteit in de praktijk ruimschoots bewezen.

Eenvoudig te installeren

De trekvaste koppelingen zijn allen eenvoudig te installeren. Uiteraard wint de trekvaste PVC koppeling type 5 het qua eenvoud en installatie gemak van de type 3 en 4. Deze is eenvoudig te monteren met standaard gereedschap.

Gecertificeerd

Het gehele assortiment is voorzien van KIWA keurmerk volgens BRL K17301.

Assortiment trekvaste PVC verbindingen

PVC trekvaste verbindingen voor PVC drukleidingen voor drinkwater en riool t/m 10 bar.

Meer informatie over niet-trekvaste PVC en gietijzeren hulpstukken kunt u vinden op www.wavin.nl.

Materiaal: PVC-U
Werkdruk: t/m 10 bar
Kleur: crème (ca. RAL 9001) of grijs (ca. Ral 7011)
Norm: NEN-EN-ISO 1452
Keurmerk: KIWA BRL K17301

> Buitenmof voor trekvaste koppeling Type 3



> Lijmbus voor Type 3

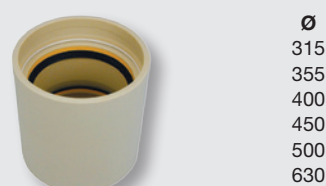


> PE spies voor Type 3



*Tevens toepasbaar voor Ø 63 Type 3.
Spie ook in PVC leverbaar

> Buitenmof voor trekvaste koppeling Type 4



> Lijmbus voor Type 4 Compleet inclusief aandrukking



> Trekvaste koppeling Type 5



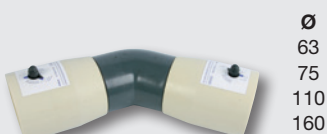
> Trekvaste verloop DIV (kort) Type 5



> Trekvast verloop RIV (lang) Type 5



> Trekvaste bocht 45° Type 5



> Trekvaste bocht 90° Type 5



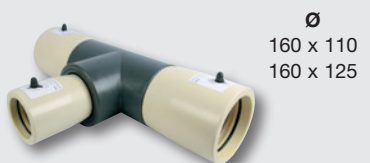
> Trekvast T-stuk 45° Type 5



> Trekvaste T-stuk 90° DIV Type 5



> Trekvast verloop T-stuk 90° DIV Type 5



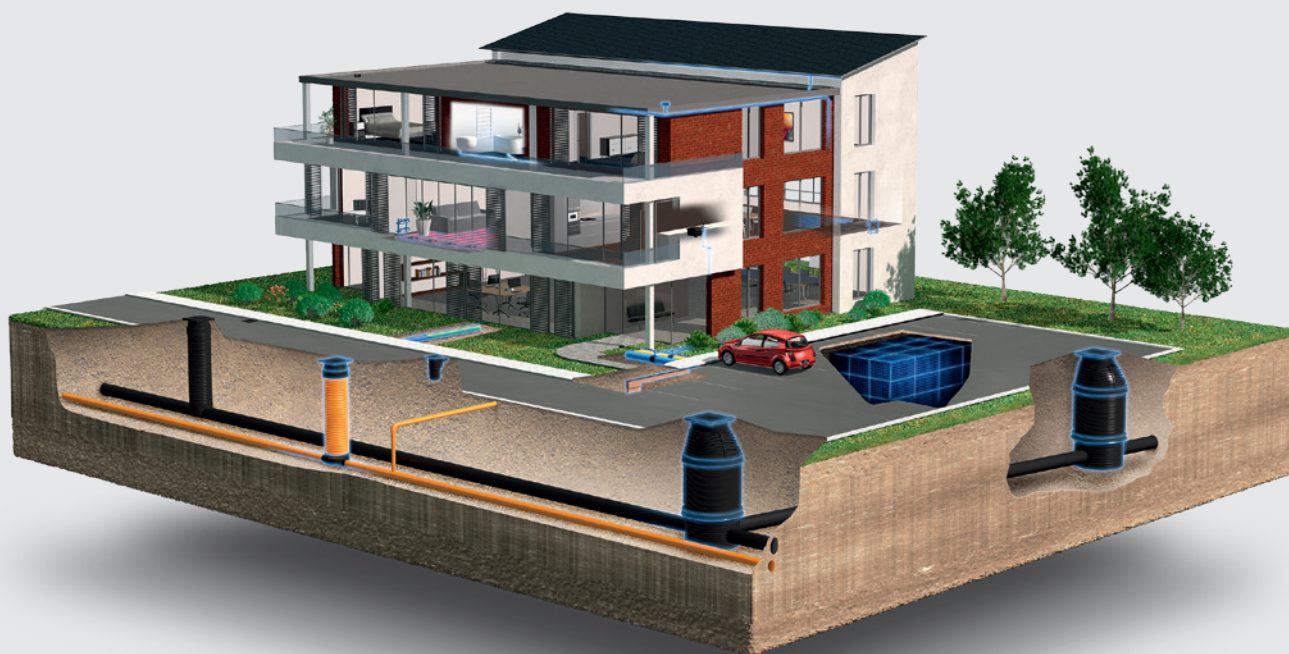
> Trekvast T-stuk 90° TRIV Type 5



> Trekvast E-stuk Type 5



Bekijk ons uitgebreide assortiment op
www.wavin.nl



Duurzaam waterbeheer | Verwarmen en koelen | Water- en gasdistributie
Riolering | Datacom

Mexichem.
Building & Infrastructure

wavin

CONNECT TO BETTER

© 2017 Wavin Nederland B.V.

De in deze brochure opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Wij aanvaarden evenwel geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventuele tekortkomingen hierin. Overname van delen van de inhoud is uitsluitend toegestaan met bronvermelding.

Voor de meest actuele productinformatie, kijk op wavin.nl.



Wavin Nederland B.V.

J.C. Kellerlaan 8, 7772 SG Hardenberg | Postbus 5, 7770 AA Hardenberg | Tel. 0523-28 81 65 | Fax 0523-28 85 87 | www.wavin.nl | info@wavin.nl