

VDL PVC-U wartelmoer voor driedelige koppeling

Praktische handleiding

Gebruiksaanwijzing van De Vakshop. Volg daarnaast de installatievoorschriften van de fabrikant voor het geleverde model.

Wat doet de wartelmoer?

Deze losse PVC-U wartelmoer houdt de twee passende helften van een VDL driedelige koppeling bij elkaar. De wartel levert de klemming; de afdichtring zorgt voor de waterdichte aansluiting. De wartel is geen losse buiskoppeling en heeft geen lijmaansluiting.

Welke wartelmaat heb ik nodig?

Kies de maat van de bestaande driedelige koppeling. De millimetermaat in de keuzelijst verwijst naar die koppeling. De inchmaat is de bijbehorende warteldraad en is niet de nominale leidingaansluiting. De maten 75 en 90 mm gebruiken de speciale ZGTD-draad volgens de betreffende VDL-serie.

Moet ik tape of lijm op de wartel aanbrengen?

Nee. De warteldraad zorgt voor de klemming en hoort niet te worden verlijmd of met tape te worden afgedicht. De passende O-ring tussen de koppelingshelften verzorgt de afdichting.

Hoe vervang ik een beschadigde wartel?

Schuif de wartel in de juiste richting over het bijpassende inlegstuk of de buis vóórdat een eventuele lijmverbinding wordt gemaakt. Maak de installatie drukloos voordat je de koppeling opent. Reinig de afdichtvlakken en controleer de passende O-ring op slijtage en beschadiging. Monteer de koppelingshelften in lijn en draai de wartel zonder forceren vast. Breng geen lijm of PTFE-tape aan op de warteldraad en gebruik de wartel niet om een scheve leiding recht te trekken. Controleer ook de bijbehorende draad en afdichtvlakken. Als de leiding al is verlijmd, kan het nodig zijn een leidingdeel te vervangen om de nieuwe wartel te plaatsen.

Verhoogt een nieuwe wartel de drukklasse?

De drukklasse geldt voor de complete, correct samengestelde koppeling en is afhankelijk van maat, uitvoering, medium en temperatuur. Een los vervangingsonderdeel verhoogt de drukklasse van de bestaande koppeling niet. Gebruik bij vervanging dezelfde passende serie en maat en controleer de markering en fabrikantgegevens van de complete koppeling. Controleer chemische bestendigheid voor het gebruikte medium, de concentratie en de temperatuur. Beoordeel ook het materiaal van de afdichtring. De VDL-bestendigheidstabel staat bij Documenten. Voor drinkwater is een toelating van de exacte uitvoering vereist; er wordt hier geen algemene Kiwa-goedkeuring geclaimd.

Montage en onderhoud

Maak de installatie drukloos vóór werkzaamheden. Voorkom buigbelasting en gebruik uitsluitend passende en onbeschadigde onderdelen. De drukklasse geldt voor de complete, correct samengestelde koppeling en is afhankelijk van maat, uitvoering, medium en temperatuur. Een los vervangingsonderdeel verhoogt de drukklasse van de bestaande koppeling niet. Gebruik bij vervanging dezelfde passende serie en maat en controleer de markering en fabrikantgegevens van de complete koppeling.

Bijbehorende fabrikantdocumentatie

VDL wartelmoer - originele productbladen

VDL chemische bestendigheid

Gebruik de bijbehorende fabrikanttekening bij het vergelijken van onderdelen.

Vragen over jouw toepassing? devakshop.nl/pages/contact