DE VAKSHOP

VDL PVC-U draadeind met binnendraad voor koppeling

Praktische handleiding

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

Waarvoor dient dit draadeind?

Dit losse PVC-U draadeind is de leidingzijde van een passende VDL driedelige koppeling. Aan de ene zijde zit binnengasdraad voor een passende buitendraadaansluiting. De grotere uitwendige warteldraad aan de andere zijde hoort bij de koppeling. Je ontvangt één vervangingsonderdeel, geen complete koppeling.

Waarom staan er millimeters en inches in de maatkeuze?

De millimetermaat in de keuzelijst noemt de bijbehorende metrische koppeling. Dit onderdeel zelf heeft aan de leidingzijde een aansluiting met binnendraad. De inchmaat achter BI betekent binnendraad. De warteldraad is apart opgenomen in de tabel. Controleer de bestaande serie, bouwvorm, afdichting en eventuele versterkingsring vóór vervanging.

Moet ik dit onderdeel lijmen?

Nee. Dit onderdeel heeft draad- en afdichtvlakken. Dicht alleen de leidingdraad af met een middel dat geschikt is voor PVC-U en het medium, bijvoorbeeld geschikte PTFE-tape. De grotere warteldraad aan de andere zijde klemt de koppeling samen en wordt niet met tape of lijm afgedicht. Forceer kunststof schroefdraad niet. 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.

Is het uitwisselbaar met een willekeurig draadeind?

Nee. Controleer merk, serie, warteldraad, bouwvorm en afdichtvlak van de bestaande koppeling. Bij twijfel moet de aansluiting eerst worden vergeleken. Een gelijke nominale leidingmaat is op zichzelf niet voldoende.

Welke druk en vloeistoffen zijn toegestaan?

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-bestendigheidslijst 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 8.23 Draadeind spuitgiet - productblad

VDL chemische bestendigheid

Gebruik de bijbehorende fabrikanttekening bij het vergelijken van onderdelen.

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