

PP-draadfittingen: chemische bestendigheid

Selectie-informatie voor de toepassing

Polypropyleen wordt gebruikt voor uiteenlopende leidingtoepassingen. Of een specifieke fitting geschikt is, bepaal je op basis van het complete onderdeel en de gebruiksomstandigheden. Dit informatieblad van De Vakshop is geen chemisch-resistentiecertificaat of productspecifieke goedkeuring.

Welke vloeistof?

Leg de exacte vloeistof en de concentratie vast. Neem ook reinigingsmiddelen, toevoegingen en eventuele mengsels mee; een beoordeling voor één zuivere stof geldt niet vanzelf voor een mengsel.

Welke temperatuur?

Beoordeel zowel de normale temperatuur als tijdelijke pieken. Een algemene materiaalvermelding PP geeft geen gegarandeerde maximale bedrijfstemperatuur voor iedere fitting.

Welke druk?

Controleer de drukgrens van de geleverde fitting bij de gebruikstemperatuur. Houd ook rekening met drukstoten en met beperkingen van andere onderdelen in dezelfde leiding.

Wat komt in contact met de vloeistof?

Controleer behalve het PP ook afdichtingsmateriaal, pakkingen en andere aangesloten materialen. De geschiktheid van één materiaal bewijst die van de hele verbinding niet.

Welke productdocumentatie is nodig?

Gebruik voor een definitieve keuze een resistentietabel en druk-/temperatuurgegevens van de fabrikant voor de exacte uitvoering. Raadpleeg bij een onbekende of bijzondere toepassing de leverancier voordat je de fitting inbouwt.

Drinkwater, gas of chemische processen

Een PP-materiaalnaam alleen is geen toelating voor deze toepassingen. Controleer de voor de toepassing vereiste productgegevens en eventuele goedkeuringen. Neem algemene materiaalinformatie niet over als keurmerk voor deze winkelmerkfitting.

Achtergrondinformatie

Aliaxis: uitleg over PP-H-leidingsystemen

Deze externe bron beschrijft het eigen PP-H-systeem van Aliaxis. De daarin genoemde grenzen en certificeringen worden niet toegekend aan de PP-draadfittingen van De Vakshop.

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