

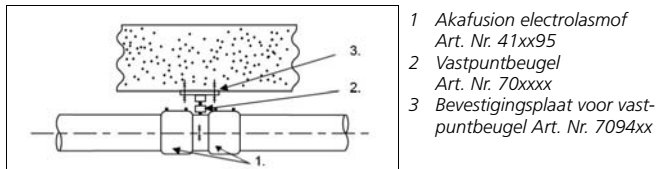
Beugelconstructies

8 Beugelconstructies

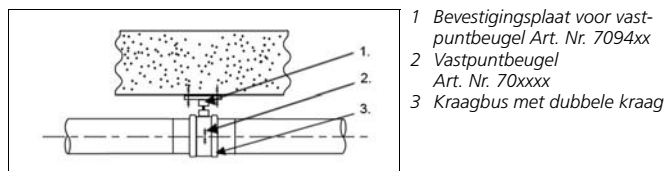
Voor het bevestigen van Akatherm PE leidingsystemen kan men kiezen uit een aantal beugelvarianten:

8.1 Vastpuntconstructie

De vastpuntbeugel wordt gebruikt bij starre montage en brengt de expansiekrachten van de buis over op de gebouwconstructie. Er zijn in het Akatherm programma twee mogelijkheden:



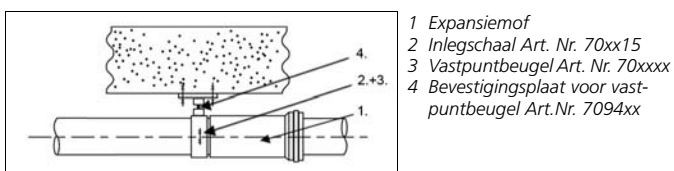
Figuur 8.1 Vastpuntbeugel met 2 elektrolasmoffen Art. Nr. 41xx95



Figuur 8.2 Vastpuntbeugel met kraagbus Art. Nr. 43xx05 $d_1 = 110-315$ mm

8.2 Vastpuntbeugel

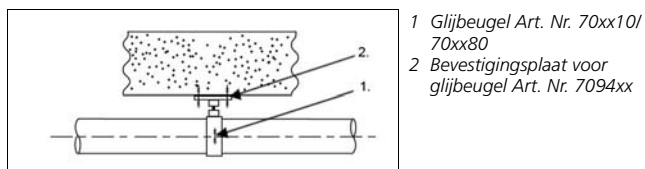
De vastpuntbeugel voor glijconstructie wordt gebruikt bij flexibele montage en brengt de krachten als gevolg van expansie van de buis over op de gebouwconstructie. In dit geval wordt slechts de kracht als gevolg van de wrijving tussen buis en expansiemof overgebracht.



Figuur 8.3 Vastpunt met expansiemof Art. Nr. 40xx20

8.3 Glijbeugelconstructie

De glijbeugel dient de buis te ondersteunen en te voorkomen dat de buis zijdelings uitwijkt bij starre montage. De buis kan vrij bewegen in de beugel.



Figuur 8.4 Glijbeugel