

5.2.5 Koppeling


Figuur 5.35

De Akatherm koppeling kan gebruikt worden zowel als een trekvaste als niet-trekvaste demontabele verbinding.

Niet-trekvaste verbinding

Hierbij wordt de buis rechtstreeks in de koppeling gestoken.

Verwerking:

- **Buis haaks afzagen en alle bramen verwijderen**
- **Koppeling demonteren**
Gele beschermkap niet meer nodig.
- **Monteren en buis insteken**
De wartel, glijring en dichting in genoemde volgorde over in te steken buis/fitting schuiven en in zijn geheel in koppeling steken en vastschroeven. De glijring voorkomt beschadiging van de dichting en zorgt voor een gelijkmatige aandrukkracht.

Trekvaste verbinding

Hierbij wordt de kraagbus gebruikt zodat een driedelige koppeling wordt gevormd.

Verwerking:

- **Buis haaks afzagen en alle bramen verwijderen**
- **Koppeling demonteren**
Gele beschermkap en glijring niet meer nodig.
- **Assembleren, lassen en monteren**
De wartel en dichting in genoemde volgorde over de buis schuiven alvorens de kraagbus aan de buis te lassen. Na het lassen kan het geheel gemonteerd worden. De kraagbus voorkomt ook beschadiging van de dichting en zorgt voor een gelijkmatige aandrukkracht.