

LEIDINGWERK VERBINDEN

Het betreft hier leidingwerk welke voorzien is van een 5 mm klemrand en onderling verbonden wordt met smalle pijpklemmen PKK... en brede pijpklemmen PK...B.

Attentiepunten bij het verbinden:

Smalle pijpklemmen worden toegepast bij diameters tot en met 400mm.

Bij diameters groter dan 400mm worden uitsluitend brede pijpklemmen toegepast.

Tevens worden in buitentoepassingen, bij voorkeur brede pijpklemmen vanaf 180mm gebruikt.

(langs)naden in pijpstukken indien mogelijk zodanig plaatsen dat deze zo min mogelijk in het zicht zijn. Dus leidingen die hoog hangen, de naad naar boven gericht. Bij staande leidingen naar achteren etc. Dit geldt ook voor de sluitingen van pijpklemmen.

Uitzondering hierop is wanneer leidingen blootstaan aan weersinvloeden. Bijvoorbeeld bovenop een dak. Dan wordt vanwege het inwerken van vocht, de naad en klemsluiting naar onderen geplaatst.

Smalle pijpklem:



- 1** Draai de moer tot vlak voor het tonnetje in de handle, zodanig dat de klem goed open vouwt. Draai de moer niet strak tegen het tonnetje, omdat dan de schroef vast loopt tijdens het aandraaien. ▲



- 2** Vouw de klem open.
- 3** Leg de klem om één deel van het leidingwerk (bijvoorbeeld een pijpstuk) met de sluiting in de gewenste richting. ▲



- 4** Plaats de beide te bevestigen delen met de flenzen tegen elkaar.
- 5** Trek de klem over de flenzen heen, zodanig dat de flenzen goed in de groef van de klem zitten en sluit de klem. ▲



Let op dat de uiteinden van de klem in elkaar schuiven en niet tegen elkaar stuiten. ▲



- 6 Draai de schroef aan met een kruiskop- of een grote platte schroevendraaier ▶



Brede pijpklem:



- 1 Plak celband in de binnenzijde van de klem. Beiderzijds van de groef. ▲



- 2 Verwijder het schutpapier van de celband.
3 Vouw de klem open tot deze over de klemrand heen past.
4 Leg de klem om de klemrand van één deel van het leidingwerk (bijvoorbeeld een pijpstuk) met de sluiting in de gewenste richting.

Doe dit voorzichtig. De celband is niet zelfklevend, maar kan beschadigd worden op scherpe randen. ▲



- 5 Plaats de beide te bevestigen delen met de flenzen tegen elkaar, zodanig dat de flenzen goed in de groef van de klem zitten. Let er ook hier op dat de uiteinden van de klem in elkaar schuiven en niet tegen elkaar stuiten. ▲



- 6 Breng de bout en moer aan en draai deze vast met een inbus- en steeksleutel. ▲