



**Pièces de forme Construction de conduites**

## Pièces de forme Construction de conduites Caractéristiques

Les manchons coulissants SMU sont des éléments de raccordement brevetés, auto-étanches, pour les tubes qui sont sous pression de gaz.

Le temps d'installation est réduit de moitié ce qui permet d'économiser des coûts. Il est possible renoncer aux coûteuses conduites en by-pass et le risque d'accident sur chantier est fortement diminué. Ces éléments offrent une alternative sûre au sertissage et aux joints filasse onéreux. Le raccordement est également très simple et rapide pour des diamètres différents, lors de réparations d'anciennes conduites. Le réseau de conduite peut déjà être remis en service à pression réduite lors du montage.

### Mise en oeuvre

Le SMU est glissé avec un léger mouvement rotatif sur la conduite pourvue d'un lubrifiant et ensuite soudé.

### Domaines d'application

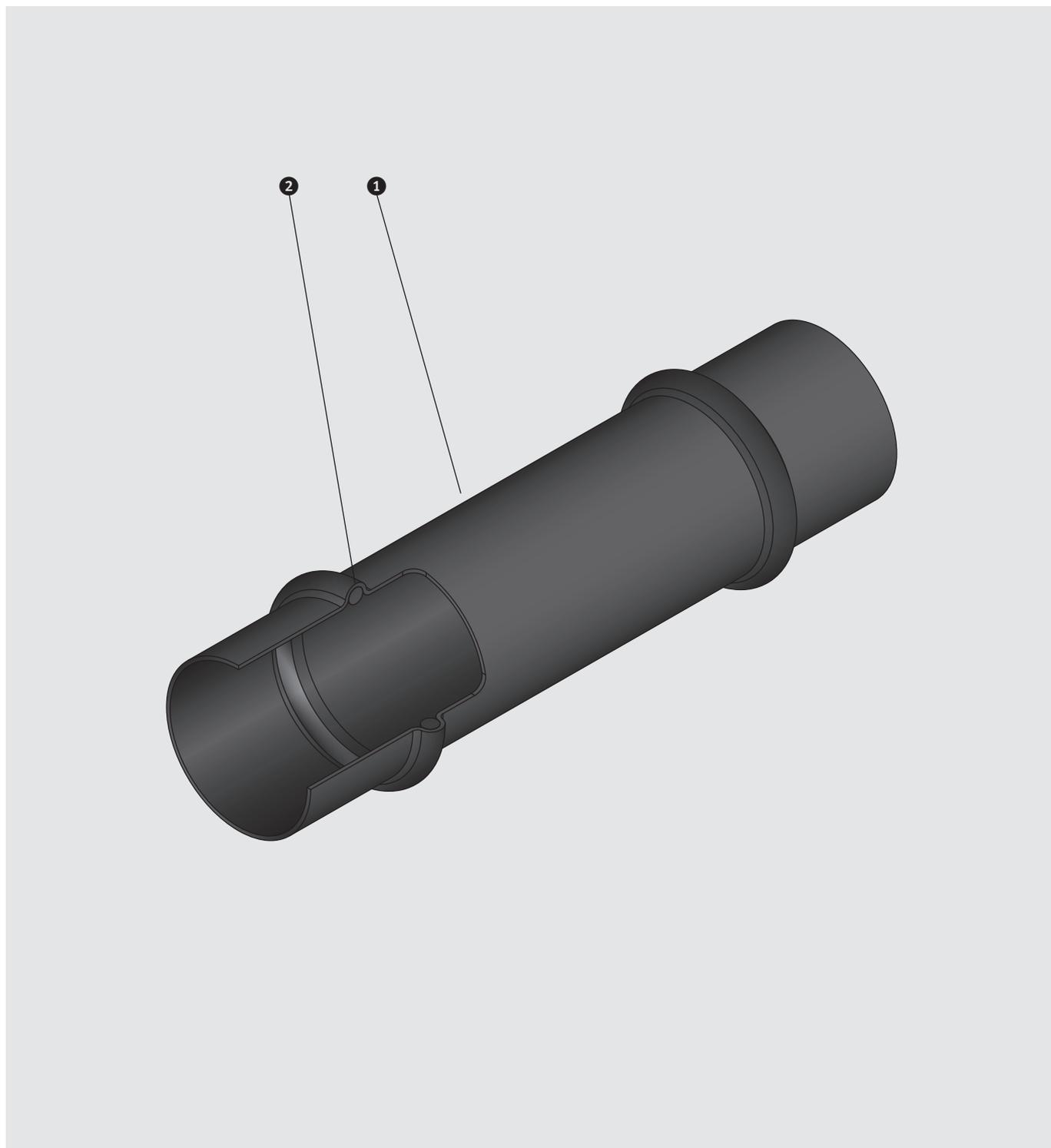
Le SMU sert au raccordement de tubes sous pression de gaz jusqu'à max. 1 bar pendant le montage. Ces manchons coulissants peuvent être utilisés pour des niveaux de pression de conduite jusqu'à PN 100, dans une plage de température de -10 °C à +60 °C.

### Matériau

Acier selon norme DIN EN 10305 / 1, DIN EN 10305 / 2, DIN EN 10216 / 2, DIN EN 10216-1, DIN EN 10217-1 et DIN EN 10305-4 ou équivalent.

Les bagues de roulement sont en caoutchouc mousse (EPDM) DIN 4060.

Pièces de forme  
Construction de conduites  
Construction



**Composants**

- 1 Douille
- 2 O-Ring