

Poly-Flo Induktions- E-Muffe



Poly-Flo Rohrsystem:

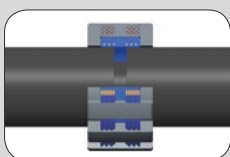
Das Poly-Flo System stellt eine Erweiterung des Doppelrohrsystems dar. Die Rohre und Fittings werden in einem Schritt hergestellt (extrudiert / formgespritzt) und sind voll druckbeständig.

Schweißmethoden:

- Simultanschweißung
- Kaskadenschweißung
 - Innenrohr: Infrarot- oder Stumpfschweißung
 - Außenrohr: **Induktionsschweißung**

Vorteile der Kaskadenschweißung:

- Schweißnaht des Innenrohrs kann visuell überprüft werden.
- Druckprüfung am Innenrohr möglich, bevor das Außenrohr verschweißt wird.
- Die Induktions-E-Muffe ist sehr schmal, dadurch können auch 2 Formteile miteinander verschweißt werden.

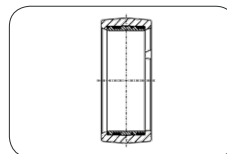


Induktionsschweißung:

Die Induktions-E-Muffe besteht aus einem Metallring, welcher mit PE oder PP umspritzt wird. Der Ringinduktor ist eine elektrische Spule, welche ein Magnetfeld erzeugt. Durch das induktive Erwärmen plastifiziert der Kunststoff in der Schweißzone und verbindet das Rohr mit der E-Muffe.

Lieferprogramm für Induktionsschweißung:

Induktions-E-Muffe



Code: 199
Dimension: 50, 90, 160
Material:
• PP-R grau
• PE 100-RC schwarz

Induktofix IW2000



Code: SAGINDU0010

Ringinduktor



Code: SAGINDURxxx

Haltevorrichtung



Code: SAGINDUHxxx

Hobelvorrichtung



Code: SAGINDUAxxx