

# AGRU Flex Restraint

CODE 70.169.0233.70



## Anwendungen:

- Einspannen des Systems durch Erstellung eines Fixpunktes



- Fixieren von Betonblöcken



- Erstellung eines Mauerkragens



Der AGRU Flex Restraint ist ein flexibler Formteil zum Aufschweißen auf PE 100 / PE 100-RC Druckrohrsysteme. Somit können Fixpunkte erstellt werden, die hohe Kräfte aufnehmen um axiale Bewegungen des gesamten Rohrsystems zu verhindern.

Dieser spezielle Formteil wird mit einem Spanngurt am Rohr platziert und mittels Heizwendelschweißprozess nach AGRU Verlegerichtlinie, basierend auf DVS 2207-1, homogen verschweißt.

Der AGRU Flex Restraint bietet eine Festigkeit von 40 KN in axialer Richtung. Wenn höhere Kräfte aufgenommen werden müssen, können mehrere Flex Restraints über den Umfang verteilt aufgeschweißt werden.

Somit eignet sich dieser auch zur Fixierung von Betonballastblöcken bei offshore Verlegung von Rohren um diese beim Absinken gegen Verrutschen zu sichern.

**Produkt: AGRU Flex Restraint**  
**Material: PE 100-RC**  
**Scherfestigkeit: 40 KN**

### HAUPTABMESSUNGEN

L (mm)	234.0
B (mm)	70.0
H (mm)	40.0

