

# AGRU PE 100-RT E-Muffen



## VORTEILE

- Vollständig eingebettete Heizwendel für mühelose Reinigung und zuverlässige Montage
- Optimiertes Design der Schweiß- und Kühlbereiche für erstklassige Schweißergebnisse
- Ideales Schrumpfverhalten der Muffe schließt den Ringspalt zum Rohr und erzeugt den erforderlichen Schweißdruck
- Widerstandsfähigkeit gegenüber Punktlasten und Rissen erlaubt die Verlegung ohne Sandbett
- Fortschrittliches PE-RT Material für längere Lebensdauer speziell bei erhöhten Temperaturen

## AGRU PE 100-RT HEIZWENDELMUFFEN - FÜR ERHÖHTE TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

AGRU präsentiert innovative E-Muffen aus temperaturbeständigem PE-RT (raised temperature) Material, das sich perfekt für Kabelschutzrohrsysteme in unterirdisch verlegten Hochspannungstrassen bis zu 525 kV eignet und der dauerhaften Wärmeentwicklung der Hochspannungskabel standhält.

Der Ökostrom aus Offshore-Windparks wird über erdverlegte „Stromautobahnen“ zu den Verbrauchern transportiert.

PE-RT Formteile verbinden die anerkannten Vorteile von PE-Materialien mit erhöhter Temperaturbeständigkeit. Dieses Material eignet sich ausgezeichnet für die Verbindung von Kabelschutzrohren, die bei Hochspannungsleitungen besondere Temperaturanforderungen erfüllen müssen.

### LIEFERPROGRAMM:

Formgespritzte Verbindungsmuffen, nach EN 12201-3 und 1555-3, mit eingebetteten Heizwendeln zum schonenden Energieeintrag. Monofilarer Aufbau, zur Schweißung von Rohren und Formteilen mit verlängerten Schenkeln. Weitere Dimensionen auf Anfrage.

### PE 100-RT, SDR 17

Dimension	Code
200 mm	20173020017
225 mm	20173022517
250 mm	20173025017
280 mm	20173028017

