

## Rohrleitungssysteme für jeden Einsatz!

### fusiotherm®

Seine hervorragende technische Eignung hat das fusiotherm®-System in mehr als 25 Jahren Anwendung weltweit unter Beweis gestellt.

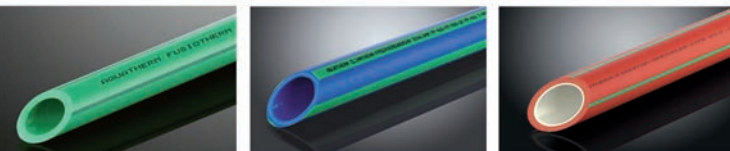
Zum fusiotherm®-System zählen die verschiedenen Rohrarten SDR 11, SDR 7,4 und SDR 6. Hinzu kommen über 400 Verbindungs- und Anschlusselemente sowie Ventile und Kugelhähne. Die Produkte werden in den Dimensionen von 20 bis 250 mm angeboten.

### climatherm

Das climatherm-Rohrleitungssystem ist speziell für den Bereich Klima- und Heizungsanlagen entwickelt worden. Geringere Wandstärken ermöglichen größere Durchflußwerte. Zudem besitzt dieses Produkt eine hochwärmestabilisierte Einstellung. Neben dem climatherm-Vollkunststoff- und Faserverbund-Rohr erweitert aquatherm das climatherm System um eine weitere, mit einer Diffusionssperre ausgestattete Rohr-Generation.

### firestop

Das schwerentflammbare firestop-Rohrleitungssystem findet seinen Einsatz als Strang- und Verteilrohrsystem in Wasserlöschanlagen. Korrosionsanfällige und sehr wartungsintensive metallische Sprinklersysteme gehören somit der Vergangenheit an. firestop ist das erste Kunststoffrohrleitungssystem mit VdS - Zulassung.



### aquatherm GmbH

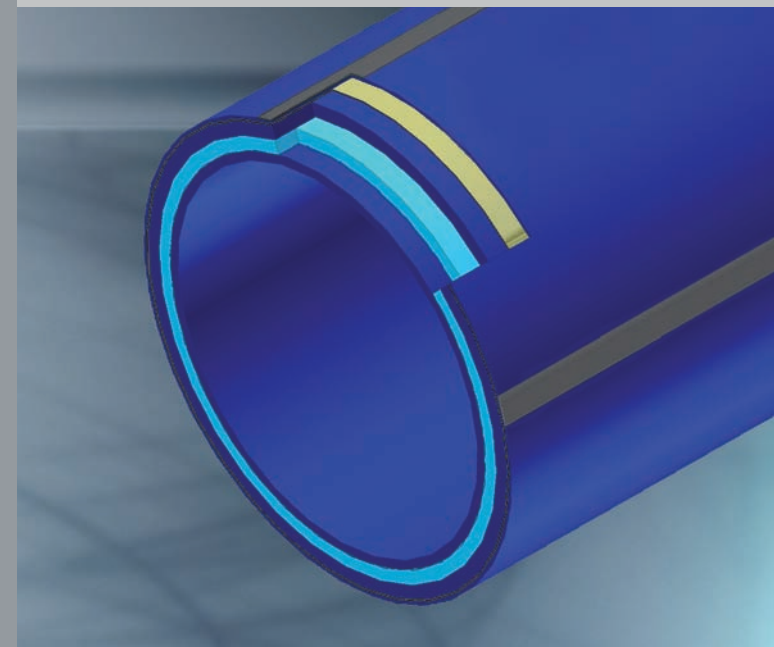
Biggen 5  
D-57439 Attendorn  
Telefon: 02722 950-0  
Fax: 02722 950-100

Wilhelm-Rönsch-Str. 4  
D-01454 Radeberg  
Telefon: 03528 4362-0  
Fax: 03528 4362-30

E-mail: info@aquatherm.de  
www.aquatherm.de

www.aquatherm.de

### climatherm Faserverbund-Rohr OT



Sauerstoffdicht  
durch Diffusionssperre!

**ACHTUNG**  
Farbänderung!  
Jetzt mit grauen  
Streifen.



aquatherm

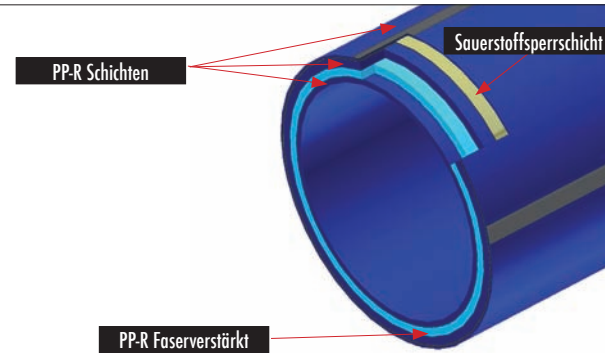
# climatherm Faserverbundrohr OT

## climatherm Faserverbundrohr OT SDR 7,4 / 11

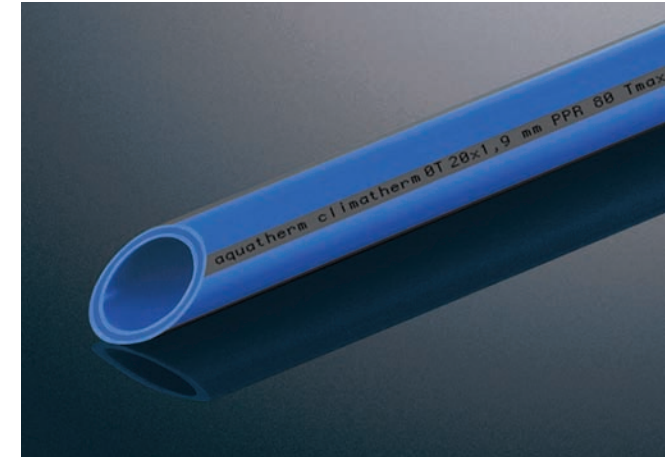
- Werkstoff:** fusions PP-R C  
**Rohrreihe:** SDR7,4 / SDR 11  
**Anwendung:** Heizung, Klima, Nahwärme  
**Besonderheit:** sauerstoffdicht durch Sperrschicht nach DIN 4726  
**Farbe:** blau, jetzt neu mit 4 grauen Streifen, vorhandene Lagerbestände evtl. mit 4 grünen Streifen  
**Lieferform:** Stangen zu 4 Metern

### Zulässige Betriebsbedingungen:

Die Beziehungen zwischen Einsatztemperatur, Druckbelastung und rechnerischer Lebensdauer sind der technischen Dokumentation (Betriebsdrucktabelle) zu entnehmen.



## Verfügbare Dimensionen



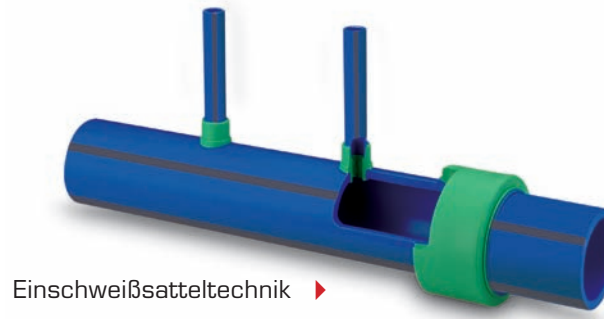
Das climatherm Faserverbundrohr OT ist speziell für Anwendungen außerhalb der Trinkwasserinstallation entwickelt worden. Das System beinhaltet in der Kombination mit dem fusiotherm®- Rohrleitungssystem alle Komponenten für die Rohrleitungsinstallation von Klima- und Heizungsanlagen sowie für die Anlagentechnik.

### Die Vorteile des neuen climatherm Faserverbundrohr OT:

- ▶ sauerstoffdicht durch Diffusionssperre geprüft nach DIN 4726
- ▶ absolut korrosionsresistent
- ▶ geringe Rohrrauigkeit
- ▶ hohe Stabilität
- ▶ hochwärmestabil
- ▶ hohe Umweltverträglichkeit
- ▶ hohe Schlagzähigkeit
- ▶ Resistenz gegenüber Chemikalien
- ▶ wärme-/schallisolierende Eigenschaften
- ▶ sehr gute Schweiß Eigenschaften
- ▶ deutlich dünnere Isolierung

### Schnelle Verarbeitungstechnik

climatherm- Faserverbundrohr OT überzeugt zudem durch die einfache aber wirksame Installations- und Verbindungstechnik. Durch Erwärmen von Rohrende und Verbindungsteil verschmilzt der Kunststoff nach dem Fügen der Elemente zu einer unlösbaren Verbindung. Vor dem Verschweißen (auch bei Einschweißsätteln) muss bei climatherm OT Rohren die Sauerstoffsperrschicht mit original aquatherm Schälwerkzeugen (Art.-Nr. 50506-50526) bzw. Sattelfräsern (Art.-Nr. 50920-50928) abgeschält werden.



Einschweißsatteltechnik ▶

### climatherm Faserverbundrohr OT

sauerstoffdicht durch Sauerstoffsperrschicht

Art.-Nr.	Dimension	DN
2170708	SDR 7,4 - 20 x 2,8 mm	15
2170710	SDR 7,4 - 25 x 3,5 mm	20
2170112	SDR 11 - 32 x 2,9 mm	25
2170114	SDR 11 - 40 x 3,7 mm	32
2170116	SDR 11 - 50 x 4,6 mm	40
2170118	SDR 11 - 63 x 5,8 mm	50
2170120	SDR 11 - 75 x 6,8 mm	65
2170122	SDR 11 - 90 x 8,2 mm	80
2170124	SDR 11 - 110 x 10,0 mm	80
2170126	SDR 11 - 125 x 11,4 mm	100

Anwendungsbereich: Heizung, Klima, Nahwärme