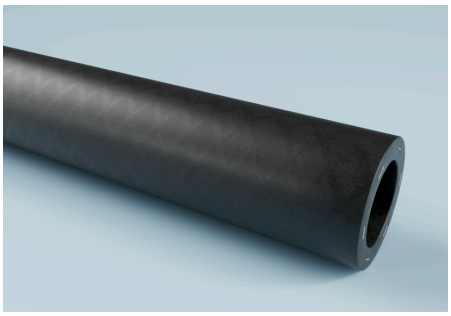
RADIACORD®

Artikelnummer: 3100

Kühlwasserschlauch, beständig gegen eine Vielzahl von Frostschutzmitteln, ideal für Heiß- und Kaltwasseranwendungen.





Technische Spezifikationen

Medium

- Flüssigkeit, Feststoff

Einsatzbereiche

Anwendungen

- Wasserschlauch, Heißwasserbetrieb, Klimaanlagen, Kühlmittelzufuhr

Branchen

- Keramikindustrie
- Textilindustrie
- Agrarindustrie
- Druckindustrie
- Energieindustrie
- Glasindustrie
- Kunststoffindustrie
- Maschinenbau
- Verfahrenstechnik
- Automobilindustrie
- Werkzeugmaschinenindustrie
- Fahrzeugbau
- Oberflächentechnik
- Heizungs-, Klima- und Kältetechnik / HVAC-Industrie
- Metallindustrie

Druck und Temperatur

Temperaturbereich (von/bis)

- -30 °C – 100 °C

Material und Farbe

Farbe Innenseele

- Schwarz

Farbe Außendecke

- Schwarz

Material Außendecke

- EPDM

Material Innenseele

- EPDM

Beständigkeit und Normen

Beständigkeit Innenseele

- Frostschutzmittel

Normen

- EN ISO 1307:2008

Konstruktion und Fertigung

Einlagen

- Gewebeeinlagen

Ausführung Innenseele

- Extrudiert

Hinweis Konstruktion Decke

- Bis Innendurchmesser 25: Außendecke glatt, ab Innendurchmesser 28: Außendecke stoffgemustert

Alle Angaben in diesem technischen Datenblatt wurden sorgfältig geprüft; dennoch kann keine Gewähr oder Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der enthaltenen Informationen übernommen werden. Über- und Unterdruck sind Betriebsgrenzwerte bei 20 °C. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten.

RADIACORD®

Artikelnummer: 3100

Innendurchmesser [mm]	Außendurchmesser [mm]	Betriebsdruck [bar]	Wandstärke gesamt [mm]	Max. Fertigungslänge (Mindestmenge auf Anfrage) [m]	Gewicht [kg]	Artikelnummer
10	17	6	3.5	40	0.21	3100010000
13	20	6	3.5	40	0.25	3100013000
15	22	6	3.5	40	0.28	3100015000
18	25	6	3.5	40	0.33	3100018000
20	27	6	3.5	40	0.36	3100020000
22	29	6	3.5	40	0.4	3100022000
25	32	6	3.5	40	0.44	3100025000
28	35	4	3.5	40	0.48	3100028000
30	38	4	4	40	0.52	3100030000
32	39	4	3.5	40	0.55	3100032000
35	42	4	3.5	40	0.6	3100035000
38	45	4	3.5	40	0.64	3100038000
40	47	4	3.5	40	0.67	3100040000
42	49	4	3.5	40	0.7	3100042000
45	53	4	4	40	0.85	3100045000
48	56	4	4	40	0.91	3100048000
50	59	4	4.5	40	0.97	3100050000
60	70	4	5	40	1.32	3100060000
63	73	4	5	40	1.41	3100063000
76	84	4	4	40	1.34	3100075000
90	98	4	4	20	1.5	3100090000
102	110	4	4	40	1.7	3100100000
110	122	4	6	20	2.7	3100110000

Alle Angaben in diesem technischen Datenblatt wurden sorgfältig geprüft; dennoch kann keine Gewähr oder Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der enthaltenen Informationen übernommen werden. Über- und Unterdruck sind Betriebsgrenzwerte bei 20 °C. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten.