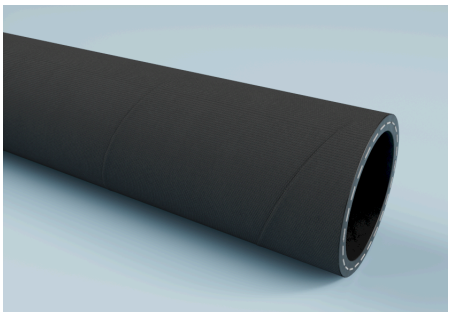
RADIACORD®/DIN

Artikelnummer: 3117

Kühlwasserschlauch, beständig gegen eine Vielzahl von Frostschutzmitteln, gemäß DIN 73411, ideal für Heiß- und Kaltwasseranwendungen.





Technische Spezifikationen

Medium

· Flüssigkeit

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 – 130 °C

Material und Farbe

Farbe Innenseele

· Schwarz

Farbe Außendecke

· Schwarz

Material Außendecke

· EPDM

Material Innenseele

· EPDM

Beständigkeit und Normen

Normen

· EN ISO 1307:2008, DIN 73411 Ausgabe Juli 1979

Konstruktion und Fertigung

Konstruktion Außendecke

· Gewickelt

Einlagen

· Gewebeeinlagen

Ausführung Innenseele

· Extrudiert

Beschreibung

Aufdruck

· Radiacord® DIN 73411:1979 DN x Wand V - Jahr/Quartal

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®/DIN

Artikelnummer: 3117

Innendurchmesser [mm]	Außendurchmesser [mm]	Betriebsdruck [bar]	Platzdruck [bar]	Wandstärke gesamt [mm]	Max. Fertigungs-länge (Mindest-menge auf Anfrage) [m]	Gewicht [kg]	Artikelnummer
10	17	4	12	3.5	40	0.126	3117010000
13	20	4	12	3.5	40	0.23	3117013000
15	22	4	12	3.5	40	0.26	3117015000
18	25	4	12	3.5	40	0.3	3117018000
20	27	4	12	3.5	40	0.33	3117020000
22	29	4	12	3.5	40	0.36	3117022000
25	32	4	12	3.5	40	0.4	3117025000
28	36	4	12	4	40	0.5	3117028000
30	38	4	12	4	40	0.54	3117030000
32	40	4	12	4	40	0.58	3117032000
35	43	4	12	4	40	0.62	3117035000
38	48	4	12	5	40	0.8	3117038000
40	50	4	12	5	40	0.9	3117040000
42	52	4	12	5	40	0.94	3117042000
45	55	4	12	5	40	1	3117045000
48	58	4	12	5	40	1.06	3117048000
50	60	4	12	5	40	1.1	3117050000
55	65	4	12	5	40	1.2	3117055000
60	70	4	12	5	40	1.3	3117060000
65	75	4	12	5	40	1.4	3117065000
70	80	4	12	5	40	1.5	3117070000
75	85	4	12	5	40	1.6	3117075000
80	90	4	12	5	40	1.7	3117080000
90	102	4	12	6	40	2.3	3117090000
100	112	4	12	6	20	2.5	3117100000
110	122	4	12	6	20	2.8	3117110000
120	134	4	12	7	20	3.5	3117120000

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.