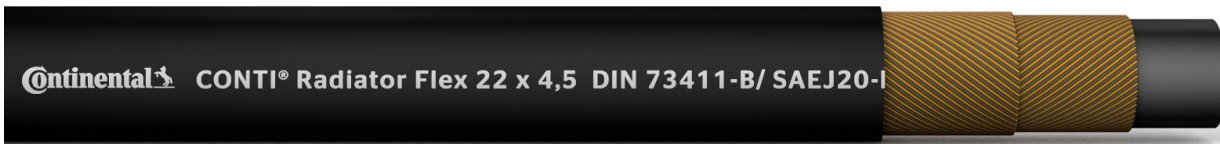




CONTI® RADIATOR FLEX

Für Kühl- und Heizsysteme



KENNZEICHNUNG: Continental CONTI® Radiator Flex 22 x 4,5 DIN 73411-B/SAEJ20-R3/R4 D3 HT EC >EPDM/AR/EPDM< Made in Germany

ANWENDUNGEN

Agrarwirtschaft, Allgemeine Industrie, Garagen, Kühl- und Heizsysteme, Kühlsysteme in Verbrennungsmaschinen, Maschinen- und Anlagenbau, Werkstätten

DURCHFLUSSMEDIUM

Frost- und Korrosionsschutzmittel, Kühlwasser, Wasser

NORMEN / ZERTIFIKATE

DIN SAE

73411-B J20 R3/R4 D3 - HT
- EC

SPEZIFIKATIONEN

Innenschicht:	EPDM, schwarz, glatt, porenfrei
Druckträger:	Aramid
Außenschicht:	EPDM, schwarz, glatt, ab DN 25 stoffgemustert, abriebfest, ozon-, witterungs- und UV-beständig
Betriebsdruck bis:	3 bar / 44 psi
Temperaturbeständigkeit:	von -40 °C / -40 °F bis +135 °C / +275 °F bis +160 °C / +320 °F kurzzeitig
Weitere Eigenschaften:	Getestet nach DBL 6254.12 / DBL 6254.16

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	Innen-Ø	Wanddicke	Außen-Ø	Länge	Betriebsdruck	Mindest Berstdruck	Kleinster Biegeradius	Gewicht		
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	ca. mm	ca. g/ m		
1/4	6	3,5	13	40	3	44	18	261	45	125
5/16	8	3,5	15	40	3	44	18	261	60	152
3/8	10	4,5	19	40	3	44	18	261	75	240
1/2	12	4,5	21	40	3	44	18	261	100	272
5/8	15	4,5	24	40	3	44	18	261	135	321
3/4	18	4,5	27	40	3	44	18	261	165	371
3/4	20	4,5	29	40	3	44	18	261	195	403
7/8	22	4,5	31	40	3	44	18	261	200	436
1	25	4,5	34	40	3	44	15	218	240	482
1 1/8	28	4,5	37	40	3	44	15	218	280	532
1 3/16	30	6	42	40	3	44	15	218	300	788
1 1/4	32	6	44	40	3	44	15	218	320	826
1 3/8	35	6	47	40	3	44	15	218	350	896
1 1/2	38	6	50	40	3	44	15	218	380	963
1 5/8	42	6	54	40	3	44	9	131	420	1050
1 3/4	45	6	57	40	3	44	9	131	450	1115
2	50	6	62	40	3	44	9	131	500	1226
2 1/8	55	6	67	40	3	44	9	131	550	1323
2 3/8	60	6	72	40	3	44	6	87	600	1437
2 5/8	65	6	77	40	3	44	6	87	650	1547
2 3/4	70	6	82	40	3	44	6	87	700	1656
3	75	6	87	40	3	44	6	87	750	1762
3 1/8	80	6	92	20	3	44	6	87	800	1867
4	100	6	112	10	3	44	6	87	1000	2313

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer / Wandstärken entsprechen DBL 6254.12 und DBL 6254.16, Wandstärken gemäß DIN 73411-B auf Anfrage

Industrial Fluid Solutions

ContiTech Schlauch GmbH
Continentalstr. 3-5 | 34497 Korbach, Germany
industrialhoses@fluid.contitech.de

Version: 2021.12.106 | 2022-01-26

www.continental-industry.com

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2022 ContiTech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.continental-industry.com/special-pages/disclaimer-publications