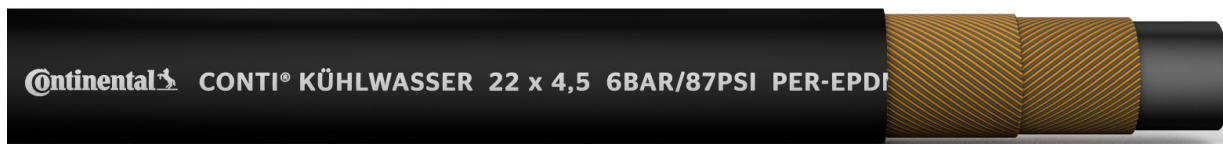




CONTI KÜHLWASSERSCHLAUCH - 2 M

Für Kühl- und Heizsysteme



KENNZEICHNUNG: Continental CONTI® KÜHLWASSER 22 x 4,5 6 BAR / 87 PSI PER-EPDM/AR/PER-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

SPEZIFIKATIONEN

Innenschicht: peroxid vernetztes EPDM, schwarz, glatt, porenfrei
Druckträger: Aramid
Außenschicht: peroxid vernetztes EPDM, schwarz, glatt, ab DN 25 stoffgemustert
Betriebsdruck bis: 6 bar / 87 psi
Temperaturbeständigkeit: von -40 °C / -40 °F bis +135 °C / +275 °F

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	Innen-Ø	Wanddicke	Außen-Ø	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius	Gewicht
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/ m
1/4	6	3,5	13	2	6	87	18	261	45	125
5/16	8	3,5	15	2	6	87	18	261	70	150
3/8	10	4,5	19	2	6	87	18	261	75	240
1/2	12	4,5	21	2	6	87	18	261	100	272
5/8	15	4,5	24	2	6	87	18	261	135	321
3/4	18	4,5	27	2	6	87	18	261	165	371
3/4	20	4,5	29	2	6	87	18	261	195	403
7/8	22	4,5	31	2	6	87	18	261	200	436
1	25	4,5	34	2	6	87	18	261	240	482
1 1/8	28	4,5	37	2	6	87	18	261	280	532
1 3/16	30	6	42	2	6	87	18	261	300	788
1 1/4	32	6	44	2	6	87	18	261	320	826
1 3/8	35	6	47	2	6	87	18	261	350	896
1 1/2	38	6	50	2	6	87	18	261	380	963
1 5/8	42	6	54	2	6	87	18	261	420	1050
1 3/4	45	6	57	2	6	87	18	261	450	1115
2	50	6	62	2	6	87	18	261	500	1226
2 1/8	55	6	67	2	3	44	9	131	550	1323
2 3/8	60	6	72	2	3	44	9	131	600	1401
2 5/8	65	6	77	2	3	44	9	131	650	1547
2 3/4	70	6	82	2	3	44	9	131	700	1656
3	75	6	87	2	3	44	9	131	750	1724
3 1/8	80	6	92	2	3	44	9	131	800	1867
4	100	6	112	2	3	44	9	131	1000	2313

Die angegebenen Biegeradien gelten ab DN 50 für unter Druck stehenden Schlauch bei min. 0,7bar / Temperaturbeständigkeit gilt nur für eingesetzte Materialien / Alle technischen Daten gelten bei Raumtemperatur / Weitere Abmessungen auf Anfrage

Industrial Fluid Solutions

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

IFS IH 1007 Version: 2025 03.182 | 2025-03-11

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 © 2025 ContiTech Deutschland GmbH, Hannover. Alle Rechte vorbehalten.
 Weitere Informationen erhalten Sie unter www.continental-industry.com/special-pages/disclaimer-publications