



## CONTI® ULTIMATE CONDUCTIVE

Für die hydraulische und pneumatische Förderung von abrasiven Medien



**KENNZEICHNUNG:** Grüner Streifen mit schwarzem Text, spiralförmig aufgebracht "Continental CONTI® ULTIMATE CONDUCTIVE www.contiultimate.com"

### ANWENDUNGEN

Bergbau, Chemische Industrie, Gießereien, Hydraulische und pneumatische Anwendungen, Kieswerke, Kläranlagen, Kraftwerke, Schotterwerke

### DURCHFLUSSMEDIUM

Aktivkohle, Granulate, Kies, Kreide, Sand, Schlamm, Staubige Medien, Zement

### SPEZIFIKATIONEN

<b>Innenschicht:</b>	SBR-NR, schwarz, elektrisch leitfähig, $R < 10^6 \Omega$ , hochabriebfest
<b>Druckträger:</b>	Synthetische Garne Mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
<b>Außenschicht:</b>	SBR-NR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, elektrisch leitfähig, $R < 10^6 \Omega$ , ozon-, witterungs- und UV-beständig
<b>Betriebsdruck bis:</b>	10 bar / 145 psi
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	von -40 °C / -40 °F bis +70 °C / +158 °F
<b>Weitere Eigenschaften:</b>	Elektrisch ableitfähig, $R < 10^9 \Omega$ , durch die komplette Schlauchwand Hochflexibel Kleiner Biegeradius Langlebig Leicht Robust

### TECHNISCHE DATEN

Nennweite	Innen-Ø	Wanddicke	Außen-Ø	Länge	Spirale	Betriebsdruck	Mindest Berstdruck	Vakuum	Kleinsten Biegeradius	Gewicht		
zoll/inch	mm	mm	mm	m	helix	bar	psi	bar	mmHG	ca. g/ m		
2	51	11	73	40	●	10	145	40	580	-0,9 -684	250	2500
2 1/2	63	10	83	40	●	10	145	40	580	-0,9 -684	320	3000
3	76	12	100	40	●	10	145	40	580	-0,9 -684	400	4300
3 1/2	90	11,5	113	40	●	10	145	40	580	-0,9 -684	500	4900
4	102	11,5	125	40	●	10	145	40	580	-0,9 -684	550	5200
5	127	12,5	152	40	●	10	145	40	580	-0,9 -684	700	7300
6	152	13,5	179	40	●	10	145	40	580	-0,9 -684	850	9000
8	204	17	238	40	●	10	145	40	580	-0,9 -684	1100	16400
10	254	17,5	289	10	●	5	73	20	290	-0,5 -380	1300	22800
12	305	18,5	342	10	●	5	73	20	290	-0,5 -380	1600	27400
14	355	24,5	404	10	●	5	73	20	290	-0,5 -380	1900	42600
16	405	25	455	10	●	5	73	20	290	-0,5 -380	2200	46900
18	455	27,5	510	10	●	5	73	20	290	-0,5 -380	2500	61100
20	508	27,5	563	10	●	5	73	20	290	-0,5 -380	2900	71000
24	610	29,5	669	10	●	5	73	20	290	-0,5 -380	3400	89200

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer

#### Industrial Fluid Solutions

ContiTech Schlauch GmbH  
Continentalstr. 3-5 | 34497 Korbach, Germany  
[industrialhoses@fluid.contitech.de](mailto:industrialhoses@fluid.contitech.de)

IFS IH 1089-C Version: 2023 01.214 | 2024-02-21

#### [www.continental-industry.com](http://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 © 2024 ContiTech Deutschland GmbH, Hannover. Alle Rechte vorbehalten.  
Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.continental-industry.com/special-pages/disclaimer-publications](http://www.continental-industry.com/special-pages/disclaimer-publications)