



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

Innenschicht:	SBR-NR, schwarz, elektrisch leitfähig, $R < 10^6 \Omega$, hochabriebfest
Druckträger:	Synthetische Garne Mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
Außenschicht:	SBR-NR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, Elektrisch leitfähig, $R < 10^6 \Omega$, ozon-, witterungs- und UV-beständig
Betriebsdruck bis:	10 bar / 145 psi
Temperaturbeständigkeit:	von -40 °C / -40 °F bis +80 °C / +176 °F
Weitere Eigenschaften:	Elektrisch ableitfähig, $R < 10^9 \Omega$, durch die komplette Schlauchwand Hochflexibel Kleiner Biegeradius Langlebig Leicht Robust

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	Innen-Ø	Wanddicke	Länge	Spiralschlauch	Betriebsdruck	Mindest Berstdruck	Vakuum	Kleinsten Biegeradius	Gewicht
zoll/inch	mm	mm	m	helix	bar	psi	bar	mmHG	ca. g/ m
2	51	10	40	●	10	145	32	464	2500
2 1/2	63	10	40	●	10	145	32	464	3000
3	76	13,5	40	●	10	145	32	464	4300
3 1/2	90	11,5	40	●	10	145	32	464	4900
4	102	11,5	40	●	10	145	32	464	5200
5	127	12	40	●	10	145	32	464	7300
6	152	13,5	40	●	10	145	32	464	9000
8	204	17	40	●	10	145	32	464	16400
10	254	18	10	●	5	73	16	232	22800
12	305	18,5	10	●	5	73	16	232	27400
14	355	24,5	10	●	5	73	16	232	42600
16	405	25	10	●	5	73	16	232	46900
18	455	27,5	10	●	5	73	16	232	61100
20	508	27	10	●	5	73	16	232	71000
24	610	29,5	10	●	5	73	16	232	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

Version: 2021 01.88 | 2021-01-12

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 © 2021 ContiTech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.continental-industry.com/special-pages/disclaimer-publications