



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 +70 °C / +158 °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	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	10	71	40	●	10	145	32	464	-0,9 -684	250	2500
2 1/2	63	10	83	40	●	10	145	32	464	-0,9 -684	320	3000
3	76	13,5	103	40	●	10	145	32	464	-0,9 -684	400	4300
3 1/2	90	11,5	113	40	●	10	145	32	464	-0,9 -684	500	4900
4	102	11,5	125	40	●	10	145	32	464	-0,9 -684	550	5200
5	127	12	151	40	●	10	145	32	464	-0,9 -684	700	7300
6	152	13,5	179	40	●	10	145	32	464	-0,9 -684	850	9000
8	204	17	238	40	●	10	145	32	464	-0,9 -684	1100	16400
10	252	18,5	289	10	●	5	73	16	232	-0,5 -380	1300	22800
12	305	18,5	342	10	●	5	73	16	232	-0,5 -380	1600	27400
14	355	24,5	404	10	●	5	73	16	232	-0,5 -380	1900	42600
16	403	26	455	10	●	5	73	16	232	-0,5 -380	2200	46900
18	455	27,5	510	10	●	5	73	16	232	-0,5 -380	2500	61100
20	505	28,5	562	10	●	5	73	16	232	-0,5 -380	2900	71000
24	610	29,5	669	10	●	5	73	16	232	-0,5 -380	3400	89200

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