



## CONTI® ULTIMATE

Für die hydraulische Förderung von abrasiven Medien



**KENNZEICHNUNG:** Oranger Streifen mit schwarzem Text, spiralförmig aufgebracht " Continental CONTI® ULTIMATE MINING HOSE SYSTEM www.contiultimate.com"

### ANWENDUNGEN

Bergbau, Hydraulische Anwendungen, Kieswerke, Schotterwerke

### DURCHFLUSSMEDIUM

Kies, Sand, Schlamm

### SPEZIFIKATIONEN

<b>Innenschicht:</b>	NR, schwarz, hochabriebfest, mit Conti Orange Verschleißindikator
<b>Druckträger:</b>	Synthetische Garne Mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
<b>Außenschicht:</b>	IR-BR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, ozon-, witterungs- und UV-beständig
<b>Betriebsdruck bis:</b>	10 bar / 145 psi
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	von -40 °C / -40 °F bis +80 °C / +176 °F
<b>Weitere Eigenschaften:</b>	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. mm	ca. g/ m
2	51	10	71	40	●	10	145	32	-0,9 -684	250	2500
2 1/2	63	10	83	40	●	10	145	32	-0,9 -684	320	3000
3	76	13,5	103	40	●	10	145	32	-0,9 -684	400	4300
3 1/2	90	11,5	113	40	●	10	145	32	-0,9 -684	480	4900
4	102	11,5	125	40	●	10	145	32	-0,9 -684	550	5200
5	127	12	151	40	●	10	145	32	-0,9 -684	680	7300
6	152	13,5	179	40	●	10	145	32	-0,9 -684	800	9000
8	204	17	238	40	●	10	145	32	-0,9 -684	1050	16400
10	254	18	290	10	●	5	73	16	-0,5 -380	1300	22800
12	305	18,5	342	10	●	5	73	16	-0,5 -380	1600	27400
14	355	24,5	404	10	●	5	73	16	-0,5 -380	1900	42600
16	405	25	455	10	●	5	73	16	-0,5 -380	2200	46900
18	455	27,5	510	10	●	5	73	16	-0,5 -380	2500	61100
20	508	27	562	10	●	5	73	16	-0,5 -380	2900	71000
24	610	40	690	10	●	5	73	16	-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)

Version: 2021\_04.35 | 2021-04-07

#### [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 © 2021 ContiTech AG, 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)