



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

Innenschicht:	NR, schwarz, hochabriebfest, mit Conti Orange Verschleißindikator
Druckträger:	Synthetische Garne Mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
Außenschicht:	IR-BR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, ozon-, witterungs- und UV-beständig
Betriebsdruck bis:	10 bar / 145 psi
Temperaturbeständigkeit:	von -40 °C / -40 °F bis +70 °C / +158 °F
Weitere Eigenschaften:	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	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	480	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	680	7300
6	152	13,5	179	40	●	10	145	40	580	-0,9	-684	800	9000
8	204	17	238	40	●	10	145	40	580	-0,9	-684	1050	16400
10	252	18,5	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