



CONTI® ULTIMATE



MARKING: Continental CONTI® ULTIMATE MINING HOSE SYSTEM www.contiultimate.com

APLICAÇÕES

Aplicações hidráulicas, Mineração, Plantas de cascalho, Trabalhos de saibro

FLUXO MÉDIO

Areia, Cascalho, Lama

DESCRIÇÃO

- Camada interna:** NR, negro, com indicador de desgaste Conti Orange, de alta resistência à abrasão
- Reforço:** Fibras sintéticas
Com espiral de arame de aço integrado
- Camada externa:** IR-BR, negro, padronizado em tecido, resistente à abrasão, resistente a ozono, intempéries a aos raios UV
- Pressão de trabalho a:** 10 bar / 145 psi
- Resistência térmica:** de -40 °C / -40 °F até +70 °C / +158 °F
- Outras propriedades:** De longa duração
Pequeno raio de curvatura
Peso leve
Robusto
Ultraflexível

DADOS TÉCNICOS

Diametro nominal	Ø int.	spessore parete	Ø ext.	Comprimento	Spirale	Pressão de trabalho	Pressão de ruptura mínima	Vácuo	raggio di curvatura min.	Peso		
zoll/inch	mm	mm	mm	m	helix	bar	psi	bar	mmHG	aprx. 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