



## CONTI® ULTIMATE CONDUCTIVE



**MARKING:** Continental CONTI® ULTIMATE CONDUCTIVE [www.contiultimate.com](http://www.contiultimate.com)

### APLICAÇÕES

Aplicações hidráulicas e pneumáticas, Centrais Eléctricas, Estações de Tratamento de Águas Residuais, Fundições, Indústria química, Mineração, Plantas de cascalho, Trabalhos de saibro

### FLUXO MÉDIO

Areia, Carvão activado, Cascalho, Cimento, Giz, Granulos, Lama, Meios empoeirados

### DESCRIÇÃO

**Camada interna:** SBR-NR, negro, de alta resistência à abrasão, eletricamente condutivo,  $R < 10^6 \Omega$

**Reforço:** Fibras sintéticas  
Com espiral de arame de aço integrado

**Camada externa:** SBR-NR, negro, padronizado em tecido, eletricamente condutivo,  $R < 10^6 \Omega$ , 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:** Conduzido electricamente,  $R < 10^9 \Omega$ , através da parede da mangueira  
De longa duração  
Pequeno raio de curvatura  
Peso leve  
Robusto  
Ultraflexível

### DADOS TÉCNICOS

Diametro nominale	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	-0,9 -684	2500
2 1/2	63	10	83	40	●	10	145	40	-0,9 -684	3000
3	76	12	100	40	●	10	145	40	-0,9 -684	4300
3 1/2	90	11,5	113	40	●	10	145	40	-0,9 -684	4900
4	102	11,5	125	40	●	10	145	40	-0,9 -684	5200
5	127	12,5	152	40	●	10	145	40	-0,9 -684	7300
6	152	13,5	179	40	●	10	145	40	-0,9 -684	9000
8	204	17	238	40	●	10	145	40	-0,9 -684	16400
10	254	17,5	289	10	●	5	73	20	-0,5 -380	22800
12	305	18,5	342	10	●	5	73	20	-0,5 -380	27400
14	355	24,5	404	10	●	5	73	20	-0,5 -380	42600
16	405	25	455	10	●	5	73	20	-0,5 -380	46900
18	455	27,5	510	10	●	5	73	20	-0,5 -380	61100
20	508	27,5	563	10	●	5	73	20	-0,5 -380	71000
24	610	29,5	669	10	●	5	73	20	-0,5 -380	89200