



CONTI® ULTIMATE CONDUCTIVE



MARKING: Continental CONTI® ULTIMATE CONDUCTIVE www.contiultimate.com

APPLICATIONS

Applications hydrauliques et pneumatiques, Centrales électriques, Exploitation minière, Fonderies, Gravières, Industrie chimique, Stations d'épuration des eaux usées, Usines de gravier

MOYEN D'ÉCOULEMENT

Boue, Charbon actif, Ciment, Craie, Granules, Gravier, Médias poussiéreux, Sable

DESCRIPTION

- Tube:** SBR-NR, noir, électriquement conductrice, $R < 10^6 \Omega$, résistant à l'abrasion
- Insertions:** Fibres synthétiques
Avec spirale en fil d'acier intégrée
- Robe:** SBR-NR, noir, motif de tissu, électriquement conductrice, $R < 10^6 \Omega$, résistant à l'abrasion, résistant aux intempéries, à l'ozone et aux UV
- Pression de service jusqu'à:** 10 bar / 145 psi
- Plage de température:** de la part de $-40 \text{ °C} / -40 \text{ °F}$ jusqu'à $+70 \text{ °C} / +158 \text{ °F}$
- Autres propriétés:** Conducteur électrique, $R < 10^9 \Omega$, à travers la paroi du tuyau
Faible rayon de courbure
Hautement flexible
Longue durée
Poids léger
Robuste

DONNÉES TECHNIQUES

Largeur nom.	Ø int.	Épaisseur	Ø ext.	Long.	Spirale	Press. de service	Press. d'éclatem. mini	Vide	Rayon courb. mini	Poids		
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	500	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	700	7300
6	152	13,5	179	40	●	10	145	40	580	-0,9 -684	850	9000
8	204	17	238	40	●	10	145	40	580	-0,9 -684	1100	16400
10	254	17,5	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