



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	10	71	40	●	10	145	32	-0,9 -684	2500
2 1/2	63	10	83	40	●	10	145	32	-0,9 -684	3000
3	76	13,5	103	40	●	10	145	32	-0,9 -684	4300
3 1/2	90	11,5	113	40	●	10	145	32	-0,9 -684	4900
4	102	11,5	125	40	●	10	145	32	-0,9 -684	5200
5	127	12	151	40	●	10	145	32	-0,9 -684	7300
6	152	13,5	179	40	●	10	145	32	-0,9 -684	9000
8	204	17	238	40	●	10	145	32	-0,9 -684	16400
10	254	18,5	291	10	●	5	73	16	-0,5 -380	22800
12	305	18,5	342	10	●	5	73	16	-0,5 -380	27400
14	355	24,5	404	10	●	5	73	16	-0,5 -380	42600
16	405	26	457	10	●	5	73	16	-0,5 -380	46900
18	455	27,5	510	10	●	5	73	16	-0,5 -380	61100
20	508	28,5	565	10	●	5	73	16	-0,5 -380	71000
24	610	29,5	669	10	●	5	73	16	-0,5 -380	89200