



## CONTI® ULTIMATE

### Tuyau pour les carrières



**MARKING:** Bande orange en spirale avec texte noir "Continental CONTI® ULTIMATE MINING HOSE SYSTEM www.contiultimate.com"

#### APPLICATIONS

Applications hydrauliques, Exploitation minière, Gravières, Usines de gravier

#### MOYEN D'ÉCOULEMENT

Boue, Gravier, Sable

#### DESCRIPTION

**Tube:** NR, noir, avec l'indicateur d'usure Conti Orange, résistant à l'abrasion

**Insertions:** Fibres synthétiques  
Avec spirale en fil d'acier intégrée

**Robe:** IR-BR, noir, motif de tissu, 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 °C / -40 °F jusqu'à +70 °C / +158 °F

**Autres propriétés:** 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	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

Pression et dépression à température ambiante / Haute pression et/ou haute température provoquent une réduction de la durée de vie du produit

#### Industrial Fluid Solutions

ContiTech Schlauch GmbH  
Continentalstr. 3-5 | 34497 Korbach, Germany  
[industrialhoses@fluid.contitech.de](mailto:industrialhoses@fluid.contitech.de)

IFS IH 1089 Version: 2023 01.150 | 2024-02-21

#### [www.continental-industry.com](http://www.continental-industry.com)

Le contenu de cette publication n'est pas juridiquement contraignant et est fourni à titre d'information uniquement. Les marques commerciales affichées dans cette publication sont la propriété de Continental AG et/ou de ses filiales.  
Copyright © 2024 ContiTech Deutschland GmbH. Tous droits réservés.  
Pour des informations complètes, veuillez consulter le site : [www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications](http://www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications) Traduit avec [www.DeepL.com/Translator](http://www.DeepL.com/Translator) (version gratuite)