L’excellence en transport
avec nos bandes transporteuses haut de gamme

Chaque zone climatique et chaque type de terrain nécessitent une technologie de bande transporteuse parfaitement adaptée. Grâce à son expertise et à ses années d’expérience, à un réseau compétent d’envergure mondiale et à une gamme de produits étendue, ContiTech confère à vos applications de bande transporteuse une longueur d’avance en matière de technologie. Notre savoir-faire, résultat de plus de 140 ans d’expérience dans le domaine du caoutchouc, fait de nous un partenaire solide, capable de faire profiter ses clients des synergies créées au sein du groupe Continental. Nous assurons la mise en œuvre fiable, durable et sûre de technologies de bande transporteuse innovantes, du développement à la mise en service et au service après-vente.

ContiTech

Industrial Fluid Systems

Segment
Industrial Hoses

Contact
ContiTech Rubber Industrial Kft.
Budapesti út 10.,
H-6728 Szeged, Hungary
Téléphone : +36 (0) 62 566 941
E-Mail industrial@fluid.contitech.hu

Contact local :
Téléphone: +33 (0)4 77 10 19 56
E-Mail: tuyaux.industriels@france.contitech.de

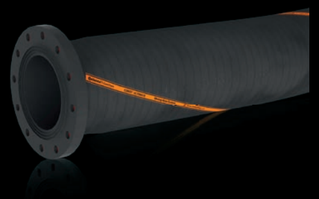
Scannez pour en savoir plus

ContiTech. Engineering Next Level

La Division ContiTech du Groupe Continental est le partenaire de développement et l’équipementier première monte de nombreuses industries auxquelles elle fournit des éléments fonctionnels, des composants et des systèmes de haute qualité. Grâce à son savoir-faire dans le domaine de la technologie du caoutchouc et des matières plastiques, ContiTech apporte une contribution décisive au progrès industriel et à une mobilité sûre, confortable et respectueuse de l’environnement.

Autres solutions résistantes à l’usure pour l’extrémité du tuyau

- Compatible avec le système à bride segmentée CONTI®ULTIMATE
- Ecoulement stable des matières
- Possibilité de tourner le tuyau pour répartir l’usure uniformément (pivot, bride à collerette)
- Pression de service jusqu’à 25 bar (365 PSI)
- Différentes tailles jusqu’à DN1200 (48")
- Types de brides non standard disponibles sur demande
- Grande flexibilité, section de tuyau rigide minimale
- Légèreté, manipulation facile



CONTI®ULTIMATE Extrémité de tuyau à bride caoutchoutée

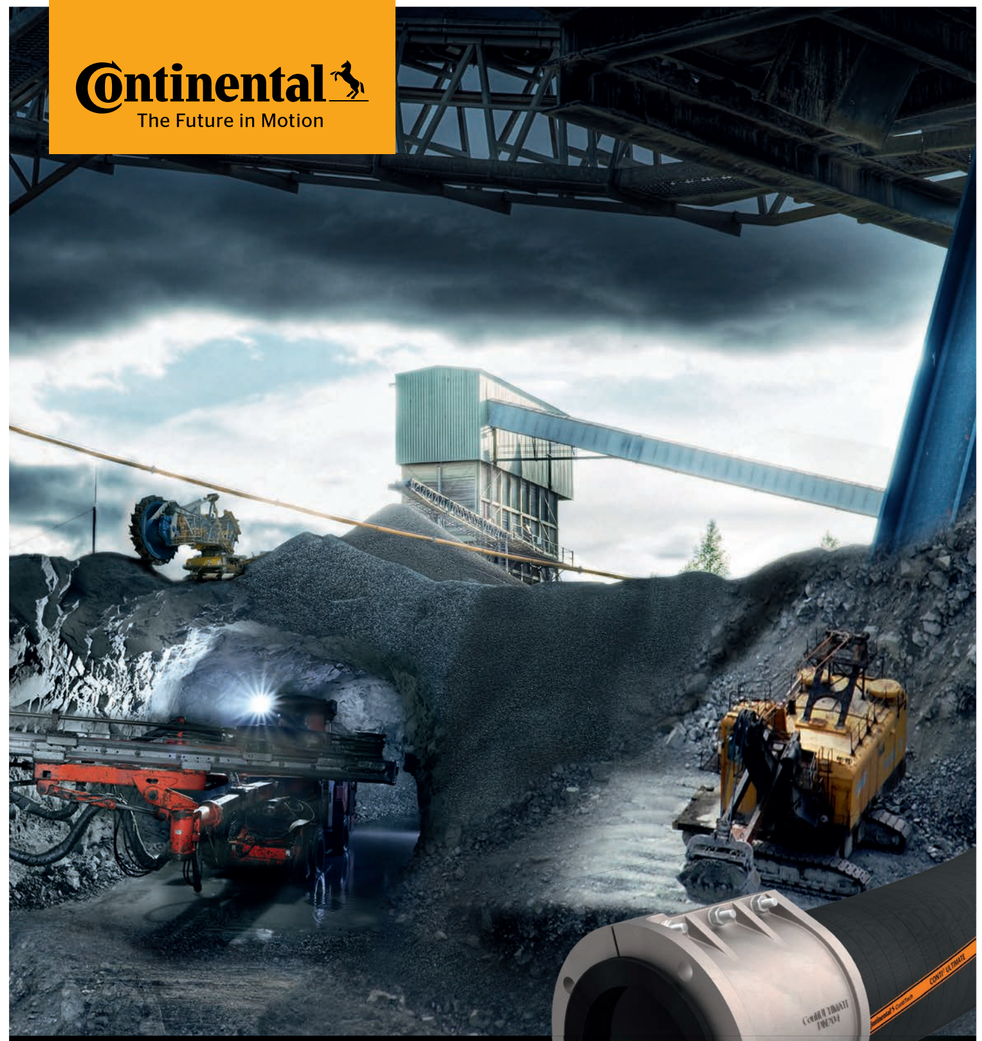
CONTI®ULTIMATE Extrémité de tuyau à bride à collerette (pivot)

Continental
The Future in Motion

Le contenu de la présente publication n’est pas juridiquement contraignant et est fourni exclusivement à titre informatif. Les marques commerciales apparaissant dans la présente publication sont la propriété de Continental AG et/ou de ses filiales. Copyright © 2016 ContiTech AG. Tous droits réservés. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site www.contitech.de/disc1_en

IFS1626 FR 09.16 (GBB) Printed with ContiTech offset printing blankets on bleached paper free of chlorine

Continental
The Future in Motion



CONTI®ULTIMATE
Flexibles pour l’exploitation minière

Industrial Fluid Systems

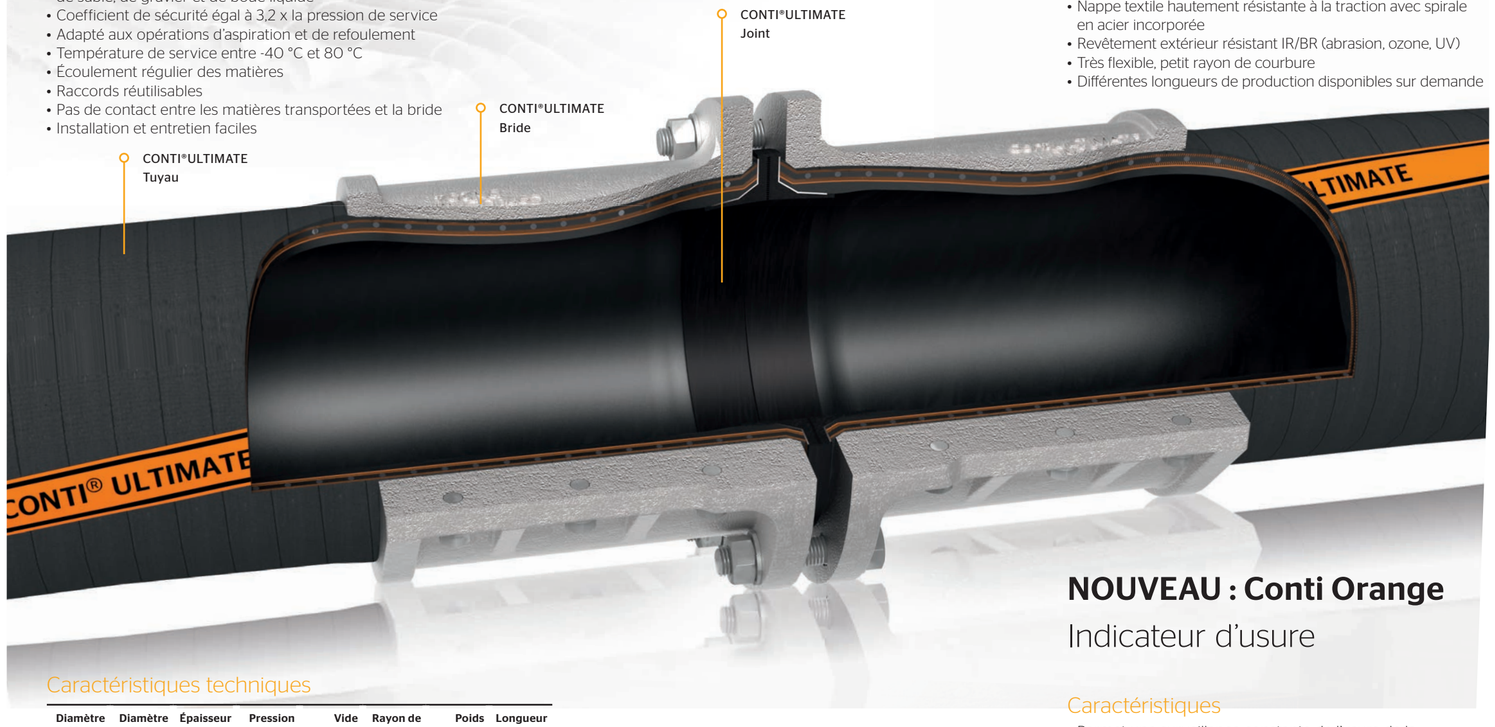
ContiTech

Le système CONTI®ULTIMATE :

Flexible et léger

Application et caractéristiques

- Tuyau d'aspiration et de refoulement très robuste résistant à l'abrasion permettant le transport de sable, de gravier et de boue liquide
- Coefficient de sécurité égal à 3,2 x la pression de service
- Adapté aux opérations d'aspiration et de refoulement
- Température de service entre -40 °C et 80 °C
- Écoulement régulier des matières
- Raccords réutilisables
- Pas de contact entre les matières transportées et la bride
- Installation et entretien faciles



Caractéristiques techniques

Diamètre intérieur tuyau	Diamètre extérieur	Épaisseur couche intérieure	Pression de service	Vide	Rayon de courbure minimal	Poids	Longueur maximale
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
51	71	5.0	10.0	90	250	2.5	40.0
76	103	5.0	10.0	90	400	4.3	40.0
102	125	5.0	10.0	90	550	5.2	40.0
127	151	5.0	10.0	90	680	7.3	40.0
152	179	5.5	10.0	90	800	9.0	40.0
204	238	7.5	10.0	90	1,050	16.4	40.0
254	290	7.5	5.0	50	1,300	22.8	12.0
305	342	7.5	5.0	50	1,600	27.4	12.0
355	404	11.5	5.0	50	1,900	42.6	12.0
405	455	12.0	5.0	50	2,200	46.9	12.0
455	510	10.0	5.0	50	2,500	61.1	10.0
508	562	12.0	5.0	50	2,900	71.1	10.0
610	690	12.0	5.0	50	3,400	89.2	12.0

CONTI®ULTIMATE

Tuyau :

Caractéristiques

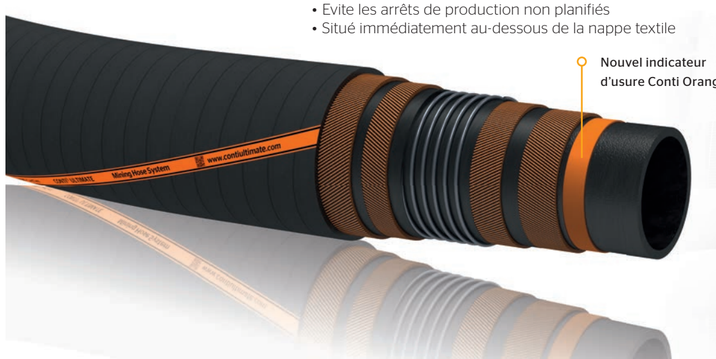
- Couche intérieure en caoutchouc naturel extrêmement résistant à l'abrasion avec indicateur d'usure Conti Orange
- Nappe textile hautement résistante à la traction avec spirale en acier incorporée
- Revêtement extérieur résistant IR/BR (abrasion, ozone, UV)
- Très flexible, petit rayon de courbure
- Différentes longueurs de production disponibles sur demande

NOUVEAU : Conti Orange

Indicateur d'usure

Caractéristiques

- Permet une surveillance constante de l'usure de la couche intérieure
- Evite les arrêts de production non planifiés
- Situé immédiatement au-dessous de la nappe textile



CONTI®ULTIMATE

Joint d'étanchéité :

Caractéristiques

- Forme conique facilitant la mise en place
- Scellement fiable protégeant le renforcement du tuyau des impacts des matières transportées
- Améliore la jonction entre le corps du tuyau et la bride
- Joint en caoutchouc renforcé d'acier

Caractéristiques techniques

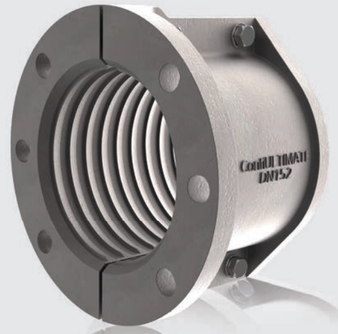
Dimension du joint	Diamètre interieur	Diamètre extérieur	Epaisseur
mm	mm	mm	mm
51	36	100	8.0
76	70	134	8.0
102	91	163	8.0
127	119	185	8.0
152	141	213	8.0
204	192	264	8.0
254	243	315	8.0
305	294	365	8.0
355	2343	418	8.0
405	394	467	8.0
455	438	511	8.0
508	497	567	8.0
610	597	667	8.0

CONTI®ULTIMATE

Bride :

Caractéristiques

- Conforme aux normes EN 1092 1 / ANSI 16.5B
- Composée d'un alliage d'aluminium haute résistance
- Bonne résistance à l'eau de mer
- Design robuste conçu pour résister aux sollicitations importantes



Caractéristiques techniques

Dimension de la bride	Pression de service	Norme du cercle de perçage	Poids
mm	bar	DIN	kg/unité
51	10.0	PN10	1.4
76	10.0	PN10	2.3
102	10.0	PN10	3.9
127	10.0	PN10	6.9
152	10.0	PN10	7.8
204	10.0	PN10	12.7
254	5.0	PN10	13.1
305	5.0	PN10	21.8
355	5.0	PN10	26.4
405	5.0	PN10	38.0
455	5.0	PN10	42.0
508	5.0	PN10	73.1
610	5.0	PN10	90.0