ALTRA 3D SNOW

LA SOLUTION LA PLUS RÉSILIENTE

Depuis 1895, NIEDNER a redéfini la façon dont les liquides se font transporter en créant des boyaux plus légers et plus flexibles conçus pour résister aux conditions hivernales difficiles. Aujourd'hui, NIEDNER est un chef de file technologique en matière de recherche et développement, de fabrication, de chaîne d'approvisionnement et d'installation.

Les stations de ski du monde entier font confiance aux solutions ALTRA de NIEDNER avant tout pour la haute qualité et la résistance des produits. Les boyaux ont été conçus pour répondre aux applications les plus exigeantes. L'enneigement joue un rôle clé dans l'augmentation de la productivité et de la profitabilité des pistes de ski de nos clients. Les boyaux ALTRA 3D SNOW de NIEDNER ont été conçus pour répondre aux applications les plus exigeantes, et sont enduits d'un traitement ENCAP™ standard jaune et orange haute visibilité offrant une sécurité et une résistance à l'abrasion accrue.

CONÇU POUR LES CONDITIONS HIVERNALES CANADIENNES LES PLUS DIFFICILES

L'ALTRA 3D SNOW de NIEDNER résiste aux conditions hivernales difficiles ainsi qu'aux demandes exigeantes liées à l'enneigement. Il est la solution la plus polyvalente avec un niveau de performance et de résistance inégalé par les autres boyaux flexibles dans le monde aujourd'hui. ALTRA 3D SNOW est un véritable boyau flexible tissé 2 en 1 capable de fournir la performance d'un boyau à deux gaines avec une pression d'essai de service atteignant 650 PSI (4 480 kPa) tout en gardant les avantages des boyaux simple gaine. La technologie 3D fait en sorte d'optimiser les propriétés mécaniques et élimine l'occurrence de plis entres les gaines. Nos bandes de renfort intégrées augmentent la résistance aux plis et minimisent l'adhérance sur la neige. ALTRA 3D SNOW est l'un des plus léger et est le plus flexible boyau à gaine double disponible aujourd'hui dans l'industrie.

SERVICES UNIQUES

Nos solutions présentent de nombreux avantages, notamment nos services uniques et notre soutien technique sans égal.

- **Plus flexible**
- **Facilement enroulé**
- **Meilleure résistance aux entortillements**
- **Pression d'utilisation plus élevée**
- **Léger**
- **Facilité de montage : seulement une gaine à gérer**
- **Moins de friction au sol**

CARATÉRISTIQUES

- L'un des boyaux à gaine double le plus léger et le plus flexible sur le marché
- La conception 2 dans 1 permet une réparation plus facile
- Bande de renforcement :
  - Glisse mieux sur la neige
  - Meilleure résistance aux plis
  - Meilleure prise dans la main
- Plus facile à enrouler

CONCEPTION

- Technologie 3D pour un boyau 2-en-1 à gaine simple
- Boyau extrêmement sécuritaire. Ne se divise pas en deux en cas d'éclatement
- Avertisseur d'usure disponible

AVANTAGES

- Rencontre la norme NFPA 1961* avec un facteur de sécurité de 3:1
- Contact avec l'eau potable : Certifié NSF 61
- Pour un poids équivalent, la pression d'éclatement est largement supérieure

CERTIFICATIONS POUR NOTRE LIGNE DE PRODUITS

Les solutions de NIEDNER sont certifiées par des institutions indépendantes accréditées

CLASSIFIED UL WATER QUALITY

NSF Certified to NSF/ANSI 61

SOLARIMPULSE LABEL EFFICIENT SOLUTION

ALTRA 3D DESSERT LES INDUSTRIES SUIVANTES

- Minières
- Services de l'eau
- Industrielles
- Municipales
- Environnementales
- Agriculture
- Enneigement

* *NFPA: National Fire Protection Association*

DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre nominal		Poids moyen	Largeur moyenne à plat		Épaisseur moyenne de la paroi		Taille du bol		Pression					
Pouce	Spec	Boyau seul.	Toutes les longueurs		Toutes les longueurs				Essai de service		Essai de pression en usine		Pression moyenne d'éclatement	
(mm)	N°	lb/pi	po	cm	po	cm	po	cm	PSI	KPA	PSI	KPA	PSI	KPA
1.5" (38,1 mm)	F1515	0.28	2,9	7,3	0,13	0,29	1,9	4,9	650	4480	1000	6895	2100	14475
2" (50,8 mm)	F1520	0.41	3,5	8,9	0,15	0,34	2,4	6,0	650	4480	800	5515	2000	13790

COULEURS DISPONIBLES:

CONTACT

vente@niedner.com
Tél : 800-567-2703
675, rue Merrill, Coaticook (Québec) J1A 2S2

NIEDNER | ALTRA

NIEDNER-ALTRA.COM/FR