



ALTRA 3D

LA SOLUTION LA PLUS RÉSILIENTE

Depuis 1895, NIEDNER redéfinit la lutte contre les incendies en créant des boyaux plats plus légers et plus polyvalents pour relever les défis auxquels font face les pompiers. Les services d'incendie du monde entier font confiance à la gamme ALTRA de NIEDNER d'abord et avant tout en raison de la grande qualité et résilience de ces produits. Nos boyaux sont en effet conçus pour résister aux conditions d'utilisation les plus exigeantes, y compris la chaleur intense et l'abrasion.

Conçue pour les applications de protection industrielle dans les environnements chimiques et pétroliers, notre gamme industrielle ALTRA 3D line est fabriquée pour assurer votre sécurité. ALTRA 3D est le boyau à double gaine le plus léger et le plus flexible qui existe sur le marché. Nos boyaux d'incendie sont prêts à tout affronter. ALTRA 3D est un véritable boyau tissé flexible 2 en 1, offrant la performance d'un boyau à double gaine en une seule enveloppe, qui résiste à une pression d'essai de service de 400 PSI (2750 kPa). La technologie 3D résout les problèmes communément associés aux boyaux à double gaine standards, en maximisant la résistance aux plis du boyau sous pression, tout en éliminant les surplus de gaines et en minimisant l'ondulation.

NIVEAUX DE QUALITÉ LES PLUS ÉLEVÉS

NIEDNER maintient les niveaux de qualité les plus élevés dans la conception, la fabrication et les essais de tous ses produits. Par conséquent, nos solutions surpassent les normes internationales reconnues.

SERVICES UNIQUES

Nos solutions présentent de nombreux avantages, y compris notre service unique ainsi qu'une assistance technique inégalée.



Boyau flexible



Durabilité accrue



Meilleure protection contre les coques



Élimine l'entasseage



Boyau double gaine le plus léger



Délais de livraison courts



Engagement environnemental

CARACTÉRISTIQUES

- Un des boyaux à double gaine le plus léger et le plus flexible sur le marché
- Maximise la résistance aux plis du boyau sous pression
- Élimine les surplus de gaines

CONCEPTION

- Technologie 3D permettant d'offrir un boyau à double gaine en une seule enveloppe
- Boyau ultra sécuritaire. Ne se scinde pas en deux en cas d'éclatement

AVANTAGES

- Répond aux normes NFPA:1961* et API-15LF**
- Certifié NSF 61 : compatible pour le contact avec l'eau potable
- Pression d'éclatement égale dans un boyau plus léger

* NFPA : National Fire Protection Association

**API: American Petroleum Institute

PRODUITS HOMOLOGUÉS

Les solutions NIEDNER sont certifiées par des organismes indépendants accrédités.



ALTRA 3D RÉPOND AUX BESOINS DE NOMBREUX SECTEURS

- Minier
- Services d'eau
- Industriel
- Municipal
- Environnemental
- Agricole

DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre nominal		Poids moyen		Largeur moyenne (à plat)		Épaisseur moyenne de paroi		Diamètre interne		Pression		Pression d'éclatement
Pouces (mm)	Spec #	Boyau seulement Lb/pi	Raccords complets seulement Lb	Toutes longueurs po cm		Toutes longueurs po cm		po	cm	Essai de service PSI KPA		Facteur de sécurité
1.5" (38,1 mm)	F1815	0,26	1,00	2,9	7,4	0,13	0,29	1,75	4,4	400	2750	>4
1.75" (44,45 mm)	F1817	0,29	1,20	3,1	7,9	0,14	0,32	1,85	4,7	400	2750	>3
2" (50,8 mm)	F1820	0,32	1,40	3,4	8,63	0,14	0,32	2,1	5,4	400	2750	>3
2.5" (63,5 mm)	F1725	0,46	2,20	4,6	11,7	0,16	0,36	2,8	7,1	400	2750	>3
3" (76,2 mm)	F1730	0,56	3,50	5,3	13,4	0,15	0,34	3,3	8,4	400	2750	>3
4" (101,6 mm)	F1140	0,77	8,25	6,5	16,5	0,16	0,36	4,0	10,2	300	2068	>3
5" (127 mm)	F1150	1,11	12,50	8,4	21,3	0,19	0,43	5,1	13,0	300	2068	>3
6" (152,4 mm)	F1160	1,51	19,75	10,0	25,5	0,19	0,43	6,1	15,5	300	2068	>3
7.25" (184,15 mm)	F1171	1,39	27,75	11,5	29,2	0,17	0,38	7,2	18,3	200	2068	>3

CHOIX DE COULEURS : Toutes couleurs standards

CONTACT

vente@niedner.com

Tél : 800-567-2703

675, rue Merrill, Coaticook (Québec) J1A 2S2

NIEDNER | ALTRA

NIEDNER-ALTRA.COM/FR