

tyco

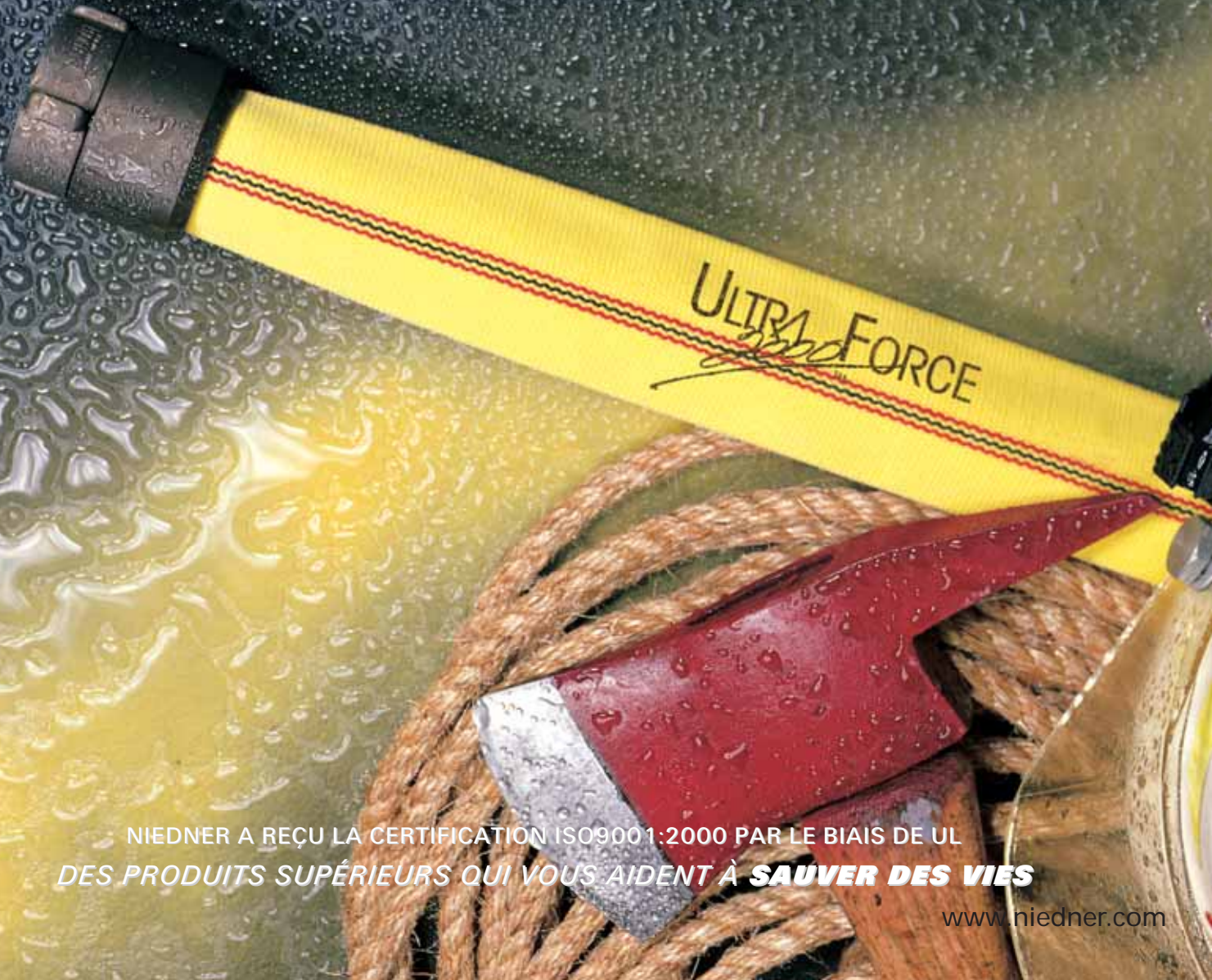
NIEDNER



PLUS DE 110 ANS DE QUALITÉ ET DE SERVICE DANS L'INDUSTRIE DES TUYAUX

FABRICANT DE TUYAUX MUNICIPAUX, FORESTIERS ET INDUSTRIELS

ULTRA FORCE 2000^{MC}



NIEDNER A REÇU LA CERTIFICATION ISO9001:2000 PAR LE BIAIS DE UL
DES PRODUITS SUPÉRIEURS QUI VOUS AIDENT À **SAUVER DES VIES**

www.niedner.com

ULTRA FORCE 2000^{MC}

Comme l'ULTRA 2000^{MC}, ce tuyau d'incendie durable résiste à une pression d'essai de fonctionnement de 400 lb/po² (2 800 kPa) et comporte une gaine double faite à 100 % polyester. Il est toutefois doté d'une doublure intérieure en EPDM qui augmente sa durabilité et sa résistance à la torsion. Le tuyau ULTRA FORCE 2000^{MC} est idéal pour les services d'incendie les plus occupés. Il allie fiabilité, maniabilité et capacité de débit maximale tout en étant plus léger et moins encombrant que les produits concurrents. Le tissage serré confère à l'enveloppe extérieure une bonne résistance aux accrocs, aux coupures, aux perforations et à l'abrasion. Celle-ci a subi un traitement à l'ENCAP^{MC} qui procure divers avantages : durabilité accrue, réduction jusqu'à 40 % du taux d'absorption d'eau, meilleure résistance aux produits chimiques et plus grand choix de couleurs.

Longueur maximale : 100 pi (30,5 m)

Choix de couleurs : Transparent (blanc), vert, rouge, orange, bleu, tan, mauve et jaune

ULTRA FORCE 200^{MC} - Spécifications

- Le tuyau doit comporter deux gaines faites à 100 % de polyester filé.
- Les deux gaines doivent compter au moins 10 duites par pouce.
- La gaine extérieure doit être constituée à au moins 120 % de fils de chaîne.
- La doublure intérieure doit être en EPDM léger extrudé et avoir une épaisseur minimale de 0,022 po (559 µm).
- L'enveloppe extérieure doit avoir subi un traitement à l'élastomère ENCAP^{MC}, lequel doit encapsuler complètement chaque fibre et non pas seulement les recouvrir de façon superficielle.
- Plage des températures de service : de -60 °F à 175 °F (de -51 °C à 79 °C).
- Essai d'abrasion : FM (30 000 cycles au minimum) et Taber (12 000 cycles au minimum).
- Un tuyau soumis à une pression de 800 lb/po² (5 600 kPa) ne doit pas subir un allongement supérieur à 10 % de sa longueur initiale, présenter une déviation supérieure à 20 po (51 cm) ni se soulever par rapport au banc d'essai.
- Un tuyau soumis à une pression de 800 lb/po² (5 600 kPa) ne doit pas présenter plus de 2,5 tours par 50 pi (15,2 m).
- Pression d'essai de fonctionnement minimale : 400 lb/po² (2 800 kPa).
- Pression d'épreuve minimale : 800 lb/po² (5 600 kPa).
- Pression d'éclatement minimale (tuyau droit) : 1 400 lb/po² (9 800 kPa).
- La pression d'éclatement d'un tuyau présentant un rayon de courbure de 27 po (69 cm) ne doit pas être inférieure à 1 300 lb/po² (9 000 kPa).
- Le tuyau présente des caractéristiques égales ou supérieures aux exigences des normes NFPA 1961 et UL 19.

ULTRA FORCE 2000^{MC} PROPRIÉTÉS

Diamètre du tuyau	N ^o . de spéc.	Diamètre de la bague du raccord	Poids par longueur de 50 pi (15,2 m)	Diamètre d'un rouleau de 50 pi (15,2 m)	Pression d'éclatement minimale (tuyau plié)
1 1/2 po (38 mm)	5215	1 15/16 po (49,2 mm)	14.0 lb (6,4 kg)	15 po (38 cm)	800 lb/po ² (5 600 kPa)
1 3/4 po (45 mm)	5217	2 1/16 po (52,4 mm)	16.0 lb (7,3 kg)	15 po (38 cm)	800 lb/po ² (5 600 kPa)
2 po (51 mm)	5220	2 5/16 po (58,7 mm)	20.0 lb (9,1 kg)	17 po (43 cm)	800 lb/po ² (5 600 kPa)
2 1/2 po (64 mm)	5225	3 po (76,2 mm)	23.0 lb (10,4 kg)	17 po (43 cm)	800 lb/po ² (5 600 kPa)

Pour plus d'information veuillez communiquer avec votre distributeur autorisé

NIEDNER
CERTIFIÉ ISO9001

1-800-567-2703
sales.niedner@tycoint.com



Tél.: 1-800-567-2703
(819) 849-2751
Télec.: (819) 849-7539

675, rue Merrill Coaticook, QC Canada J1A 2S2
Courriel: sales.niedner@tycoint.com
Web: www.niedner.com

