

tyco

NIEDNER



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

FABRICANT DE TUYAUX MUNICIPAUX, FORESTIERS ET INDUSTRIELS

HOTLINE^{MD}



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

HOTLINE^{MD}

Tuyau forestier le plus utilisé en Amérique du Nord, **HOTLINE^{MD}** est constitué d'une gaine simple faite à 100 % de polyester filé et d'une doublure en polyuréthane thermoplastique. Traité à l'**ENCAP^{MC}** jaune pour une visibilité supérieure et une durabilité accrue, ce tuyau se caractérise par une pression d'essai de fonctionnement de 300 lb/po² (2 100 kPa) et une perte de charge par frottement minimale. Grâce à sa construction de qualité supérieure, le tuyau **HOTLINE^{MD}** convient aussi parfaitement à l'extinction des feux de contenants à déchets ou à toute autre application exigeant un tuyau à gaine simple.

Longueur maximale : 100 pi (30,5 m)

HOTLINE^{MD} - Spécifications

- Le tuyau doit comporter une gaine simple faite à 100 % de polyester filé.
- La gaine doit compter au moins 12 duites par pouce.
- La doublure intérieure doit être en polyuréthane thermoplastique extrudé et avoir une épaisseur minimale de 0,015 po (381 µm).
- L'enveloppe extérieure doit avoir subi un traitement à l'élastomère **ENCAP^{MC}** jaune, lequel doit encapsuler complètement chaque fibre et non pas seulement les recouvrir de façon superficielle.
- Plage des températures de service : de -60 °F à 140 °F (de -51 °C à 60 °C).
- Essai d'abrasion : FM (5 000 cycles au minimum) et Taber (1 000 cycles au minimum).
- Un tuyau soumis à une pression de 600 lb/po² (4 200 kPa) ne doit pas subir un allongement supérieur à 8 % de sa longueur initiale, présenter une déviation supérieure à 20 po (51 cm) ni se soulever par rapport au banc d'essai.
- Les tuyaux de 1 po (25 mm) soumis à une pression de 600 lb/po² (4 200 kPa) ne doivent pas présenter plus de 12 tours par 100 pi (30,5 m) et ceux de 1 1/2 po et de 1 3/4 po (38 mm et 45 mm), plus de 8 tours par 100 pi (30,5 m).
- Pression d'essai de fonctionnement minimale : 300 lb/po² (2 100 kPa).
- Pression d'épreuve minimale : 600 lb/po² (4 200 kPa).
- Pression d'éclatement (tuyau droit) : 900 lb/po² (6 300 kPa).
- La pression d'éclatement d'un tuyau présentant un rayon de courbure de 27 po (69 cm) ne doit pas être inférieure à 900 lb/po² (6 300 kPa).
- Le tuyau présente des caractéristiques égales ou supérieures aux exigences de l'UL.

HOTLINE^{MD} PROPRIÉTÉS

Diamètre du tuyau	N° de spéc.	Diamètre de la bague du raccord	Poids par longueur de 50 pi (15,2 m)	Poids par longueur de 50 pi (15,2 m)	Pression d'éclatement minimale (tuyau plié)
1 po (25 mm)	2350	1 3/16 po (30,2 mm)	8,5 lbs (3,9 kg)	16 1/2 po (42 cm)	600 lb/po ² (4 200 kPa)
1 1/2 po (38 mm)	2355	1 11/16 po (42,9 mm)	13,25 lbs (6,0 kg)	16 1/2 po (42 cm)	600 lb/po ² (4 200 kPa)
1 3/4 po (45 mm)	2357	2 1/16 po (52,4 mm)	16 lbs (7,3 kg)	16 1/2 po (42 cm)	600 lb/po ² (4 200 kPa)

Pour plus d'information veuillez communiquer avec votre distributeur autorisé

NIEDNER

CERTIFIÉ ISO9001

1-800-567-2703

sales.niedner@tycoint.com