

tyco

NIEDNER



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

FABRICANT DE TUYAUX MUNICIPAUX, FORESTIERS ET INDUSTRIELS

SNOW HOSE^{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

SNOW HOSE^{MC}

Conçu spécialement pour la fabrication de la neige, SNOW HOSE^{MC} est un tuyau à gaine double faite à 100 % de polyester qui peut résister à des pressions de pompage élevées et aux conditions exigeantes des pentes de ski. SNOW HOSE^{MC} est traité à l'ENCAP^{MC} jaune haute visibilité, ce qui contribue à améliorer la sécurité ainsi que la résistance à l'abrasion. Il demeure souple à -60 °F (-51 °C) et son enveloppe tissée serrée le protège contre les coupures et les perforations. Au moment de la commande, veuillez préciser la pression d'éclatement à laquelle le tuyau doit résister : 1 200 lb/po² (8 400 kPa) ou 1 800 lb/po² (12 400 kPa).

Longueur : 100' (30,5 m).

SNOW HOSE^{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 doublure intérieure doit être en polyuréthane thermoplastique extrudé et avoir une épaisseur minimale de 0,020 po (508 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 (30 000 cycles au minimum) et Taber (5 000 cycles au minimum).
- Un tuyau soumis à une pression de 800 lb/po² (5 600 kPa) ne doit pas subir un allongement supérieur à 8 % 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 1,5 tour 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).
- La pression d'éclatement d'un tuyau présentant un rayon de courbure de 27 po (69 cm) ne doit pas être inférieure à 1 200 lb/po² (8 400 kPa) pour le SNOW HOSE^{MC} 1200 et de 1800 lb/po² pour le SNOW HOSE^{MC} 2000.
- Le tuyau présente des caractéristiques égales ou supérieures aux exigences de la norme NFPA 1961.

SNOW HOSE^{MC} Série 1200, PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Diamètre du tuyau	N°. 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)	10015	1 15/16 po (49,2 mm)	10.5 lb (4,8 kg)	15 po (38 cm)	600 lb/po ² (4 200 kPa)
2 po (51 mm)	10020	2 5/16" po (58,7 mm)	14.0 lb (6,4 kg)	15 1/2 po (39 cm)	600 lb/po ² (4 200 kPa)

SNOW HOSE^{MC} Série 2000, PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Diamètre du tuyau	N°. 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)	10065	1 15/16 po (49,2 mm)	12.5 lb (4,8 kg)	17 po (43 cm)	600 lb/po ² (4 200 kPa)
2 po (51 mm)	10070	2 5/16" po (58,7 mm)	18.0 lb (6,4 kg)	17 po (43 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

