

tyco

**NIEDNER**



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

**FABRICANT DE TUYAUX MUNICIPAUX, FORESTIERS ET INDUSTRIELS**

# RACK HOSE<sup>MC</sup>



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](http://www.niedner.com)

**RACK HOSE<sup>MC</sup>**

Tuyau d'incendie d'intérieur à gaine simple faite à 100 % de polyester à filament continu qui est destiné aux occupants des immeubles et des installations. Léger et peu encombrant, RACK HOSE<sup>MC</sup> comporte une doublure intérieure en polyuréthane thermoplastique et remplace les tuyaux en toile non caoutchoutée. RACK HOSE<sup>MC</sup> peut être soumis à une pression d'essai de fonctionnement de 250 lb/po<sup>2</sup> (1 750 kPa) et pèse environ deux fois moins que les tuyaux caoutchoutés classiques à gaine simple. RACK HOSE<sup>MC</sup> est généralement rangé dans les armoires d'incendie et peut être commandé préplié. Il présente des caractéristiques égales ou supérieures aux exigences des normes NFPA 1961, FM et UL 219. Marquage UL offert en option.

Longueur maximale : 100 pi (30,5 m)

**RACK HOSE<sup>MC</sup> - Spécifications**

- Le tuyau doit comporter une gaine simple faite à 100 % de polyester à filament continu.
- La gaine doit compter au moins 10 duites par pouce.
- La doublure intérieure doit être en polyuréthane thermoplastique extrudé et avoir une épaisseur minimale de 0,012 po (305 µm).
- Plage des températures de service : de -60 °F à 140 °F (de -51 °C à 60 °C).
- Un tuyau soumis à une pression de 500 lb/po<sup>2</sup> (3 500 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 500 lb/po<sup>2</sup> (3 500 kPa) ne doit pas présenter plus de 5 tours par 50 pi (15,2 m).
- Pression d'essai de fonctionnement minimale : 250 lb/po<sup>2</sup> (1 750 kPa).
- Pression d'épreuve minimale : 300 lb/po<sup>2</sup> (2 100 kPa).
- Pression d'éclatement minimale (tuyau droit) : 750 lb/po<sup>2</sup> (5 200 kPa).
- La pression d'éclatement d'un tuyau présentant un rayon de courbure de 27 po (69 cm) ne doit pas être inférieure à 750 lb/po<sup>2</sup> (5 200 kPa).
- Le tuyau présente des caractéristiques égales ou supérieures aux exigences des normes UL, FM et NFPA 1961.

**RACK HOSE<sup>MC</sup> PROPRIÉTÉS**

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)	<b>1615</b>	1 11/16 po (42,9 mm)	6.25 lb (2,8 kg)	14 po (36 cm)	500 lb/po <sup>2</sup> (3 500 kPa)
2 1/2 po (64 mm)	<b>1575</b>	2 11/16 po (68,3 mm)	11.0 lb (5,0 kg)	16 po (41 cm)	500 lb/po <sup>2</sup> (3 500 kPa)

Pour plus d'information veuillez communiquer avec votre distributeur autorisé

**NIEDNER**  
CERTIFIÉ ISO9001

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

