

**tyco**

**NIEDNER**



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

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

**STAFLO<sup>MD</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)

**STAFLO<sup>MD</sup>**

Tuyau forestier suintant à gaine simple faite à 100 % de polyester à filament continu et à doublure en polyuréthane thermoplastique. Le tuyau STAFLO<sup>MD</sup> est léger, peu encombrant et facile à manipuler. Son taux de suintement va de 11,8 à 18,6 oz/pi/min (de 350 à 550 ml/0,3 m/min) à 100 lb/po<sup>2</sup> (700 kPa). Ce tuyau forestier présente des caractéristiques égales ou supérieures aux exigences de la norme ULC S-519.

Longueur maximale : 100 pi (30,5 m).

**STAFLO<sup>MD</sup> - Spécifications**

- Le tuyau doit comporter une gaine simple faite à 100 % de polyester à filament continu.
- La gaine doit compter au moins 11 duites par pouce.
- La doublure intérieure doit être en polyuréthane thermoplastique extrudé et avoir une épaisseur minimale de 0,011 po (279 µm).
- Plage des températures de service : de -60 °F à 140 °F (de -51°C à 60°C).
- Essai d'abrasion : FM (1 000 cycles au minimum).  
Un tuyau soumis à une pression de 300 lb/po<sup>2</sup> (2 100 kPa) ne doit pas subir un allongement supérieur à 6 % 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 300 lb/po<sup>2</sup> (2 100 kPa) ne doit pas présenter plus de 10 tours par 100 pi (30,5 m).
- Pression d'essai de fonctionnement minimale : 150 lb/po<sup>2</sup> (1 050 kPa).  
Pression d'épreuve minimale : 300 lb/po<sup>2</sup> (2 100 kPa).
- Pression d'éclatement (tuyau droit) : 900 lb/po<sup>2</sup> (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/po<sup>2</sup> (6 300 kPa).
- Le tuyau présente des caractéristiques égales ou supérieures aux exigences de la norme ULC S-519.

**STAFLO<sup>MD</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 po (25 mm)	<b>2160</b>	1 3/16 po (30,2 mm)	4 lb (1,8 kg)	15 po (38 cm)	500 lb/po <sup>2</sup> (3 500 kPa)
1 1/2 po (38 mm)	<b>2165</b>	1 11/16 po (42,9 mm)	6 lb (2,7 kg)	15 po (38 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

