

tyco

NIEDNER



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

FABRICANT DE TUYAUX MUNICIPAUX, FORESTIERS ET INDUSTRIELS

RXL-800^{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

RXL-800^{MC}

De construction semblable au XL-800^{MC}, le tuyau RXL-800^{MC} est constitué d'une gaine double faite à 100 % de polyester et d'une doublure intérieure en caoutchouc EPDM, ce qui contribue à accroître la durabilité, la résistance à la torsion et le débit. Ce tuyau peut résister à une pression d'essai de fonctionnement de 400 lb/po² (2 800 kPa). Comme le XL-800^{MC}, le RXL-800^{MC} est un tuyau de refoulement très apprécié qu'on peut facilement transporter dans des sacs à dos pour la lutte contre les incendies dans les immeubles en hauteur. Grâce à sa doublure en EPDM mince et résistante à la chaleur, le RXL-800^{MC} est plus léger et moins encombrant que la plupart des produits concurrents à paroi interne en caoutchouc et il occupe un tiers moins d'espace que les tuyaux en toile caoutchoutée. L'enveloppe extérieure 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

RXL-800^{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 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 -40 °F à 175 °F (de -40 °C à 79 °C).
- Essai d'abrasion : FM (15 000 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 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 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) : 1 200 lb/po² (8 400 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).
- Le tuyau présente des caractéristiques égales ou supérieures aux exigences des normes UL 19 et NFPA 1961.

RXL-800^{MC} 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)	4515	1 15/16 po (49,2 mm)	12.5 lb (5,7 kg)	16 po (41 cm)	600 lb/po ² (4 200 kPa)
1 3/4 po (45 mm)	4517	2 1/16 po (52,4 mm)	13.5 lb (6,1 kg)	16 po (41 cm)	600 lb/po ² (4 200 kPa)
2 po (51 mm)	4520	2 5/16 po (58,7 mm)	16.5 lb (7,5 kg)	16 1/2 po (42 cm)	600 lb/po ² (4 200 kPa)
2 1/2 po (64 mm)	4525	3 po (76,2 mm)	20.5 lb (9,3 kg)	17 po (43 cm)	600 lb/po ² (4 200 kPa)
3 po (76 mm)	4530	3 1/2 po (88,9 mm)	27.0 lb (12,3 kg)	17 po (43 cm)	450 lb/po ² (3 150 kPa)

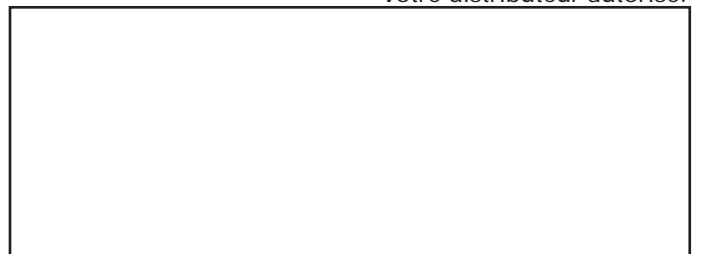
Pour plus d'information veuillez communiquer avec votre distributeur autorisé.

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

