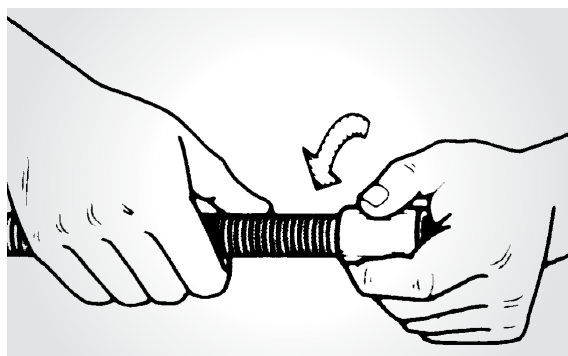
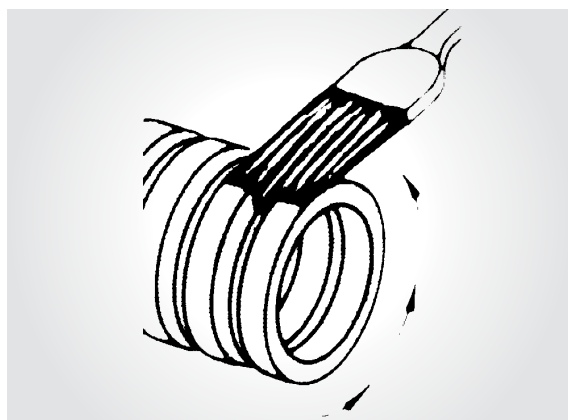


## Données techniques sur les TENM

### Étapes de préparation à la coulée

1. Coupez les TENM à l'équerre, sans laisser d'aspérités.
2. Insérez le bout du TENM dans le raccord, en vous assurant que deux (2) ondulations complètes sont enclenchées dans le raccord passé les onglets flexibles (2 déclics).
3. Les TENM devraient être fixés à des barres d'armature à intervalles de 2 à 3 pieds pour éviter tout flottement. Assurez-vous que les TENM soient bien droits. De petites déviations sur un long parcours risquent de cumuler un degré significatif de courbure qui affecterait l'installation des conducteurs. Pour éviter cette éventualité, fixez les TENM avec du câble, des attaches pour câbles ou du ruban.
4. Si vous utilisez des raccords pour conduits rigides non métalliques pour assurer l'étanchéité au béton, suivez les étapes indiquées :
  - A. N'utilisez aucun nettoyant ou couche d'apprêt chimique.
  - B. Appliquez une couche légère et uniforme de ciment recommandé pour usage avec les TENM sur le coupleur et le conduit.



- C. Ne pas utiliser de tampon applicateur.
- D. Utilisez une brosse pour enlever l'excès de ciment des ondulations du TENM.
- E. Pendant que le ciment est encore humide, insérez le TENM dans le raccord jusqu'à appui sur le butoir et tournez d'un quart de tour.
- F. Ne pas bouger l'assemblage jusqu'à ce que le joint soit bien séché.

#### Caractéristiques

- Au Canada, les TENM peuvent servir aux conducteurs entérinés pour une température de 75°C, aux États-Unis, de 90°C
- Reconnus pour joindre les raccords de conduits rigides non métalliques en PVC à n'importe quelle grosseur de TENM
- Les raccords monopièce de transition – coupleurs, coupleurs filetés de fin de parcours et coupleurs pour conduits rigides non métalliques – sont reconnus étanches au béton sans être enrubannés
- Reconnus pour emploi dans des murs porteurs ou non porteurs à cote d'inflammabilité de 2 heures
- Reconnus pour emploi dans des murs non porteurs à cote d'inflammabilité d'une heure
- Reconnus pour emploi dans des plafonds à construction ignifuge (résistance de 3 heures)
- Tirage facile des conducteurs dans la canalisation (distance maximale d'environ 50 pi)
- Entérinés pour usage dans les bâtiments selon les dispositions de l'article 12-1500 CCE
- Les diamètres extérieurs sont conformes aux dimensions IPS
- Température d'entreposage : -20 à 70°C
- Température de manutention : -20 à 40°C

#### Applications types

- Construction résidentielle : faible et grande hauteur, uni- ou multi-familiale
- Construction commerciale : faible et grande hauteur, bureaux, détail, hôtels/motels, restaurants, etc.
- Écoles, salles de cours, dortoirs, bureaux
- Réseaux d'alarmes
- Véhicules et parcs récréatifs
- Systèmes solaires photovoltaïques
- Marinas et chantiers maritimes
- Autres usages courants en conformité avec le CCE