

Critères d'inspection des élingues rondes

Il est important d'inspecter vos élingues rondes après achat.

Types d'inspection

- A. **Inspection initiale avant la mise en service :** toute élingue ronde, nouvelle ou réparée, doit être inspectée par le personnel qualifié qui peut autoriser sa mise en service et vérifier qu'elle soit conforme aux spécifications inscrites sur l'étiquette d'identification.
- B. **Inspection avant l'utilisation :** cette inspection doit être effectuée par l'utilisateur de l'élingue et ce chaque fois que l'élingue est utilisée.
- C. **Inspection périodique :** cette inspection doit être effectuée par le personnel qualifié. La fréquence de l'inspection doit être basée sur la fréquence d'utilisation de l'élingue synthétique, le degré de sévérité des conditions d'utilisation, la durée de vie évaluée selon l'expérience passée avec des élingues synthétiques utilisées dans des conditions similaires. L'inspection doit être effectuée au minimum une fois par année.

Retirer les élingues en service si l'une de ces caractéristiques est visible :

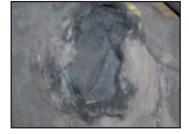
- ✓ Si la capacité ou l'identification du matériel de l'élingue est manquante ou illisible
- ✔ Brûlures causées par l'acide ou le caustique
- ✔ Une fusion, de la carbonisation ou des éclaboussures de soudure sur toute ou une partie de l'élingue synthétique
- ✓ Trous, déchirures, coupures, accros qui exposerait les fils conducteurs
- ✓ Les coutures brisées ou usées
- ✓ Les fils principaux sont endommagés durant l'utilisation
- ✔ Présence de nœuds sur l'élingue
- ✔ Accessoires rouillés, craqués, pliés, tordus, brisés ou présentant des rainures profondes
- ✓ Tout autre signe de dommage causant des doutes quant aux capacités de l'élinque



Exposition des fils conducteurs



Couture du recouvrement ouverte



Zone de fusion ou carbonisation

Dossiers d'inspection

Des registres d'inspection écrits, utilisant l'étiquette d'identification de chaque élingue tel qu'établi par l'utilisateur, doivent être conservés pour toutes les élingues. Ces registres doivent contenir une description de l'élingue décrivant sa condition actuelle à chaque inspection périodique.

Réparation des élingues synthétiques

Il ne doit pas y avoir de réparation si les fils conducteurs sont brisés. La réparation de la gaine protectrice peut se faire par le manufacturier seulement. Toutes les élingues rondes qui ont été réparées, doivent être testées jusqu'à deux fois leur charge verticale maximale.