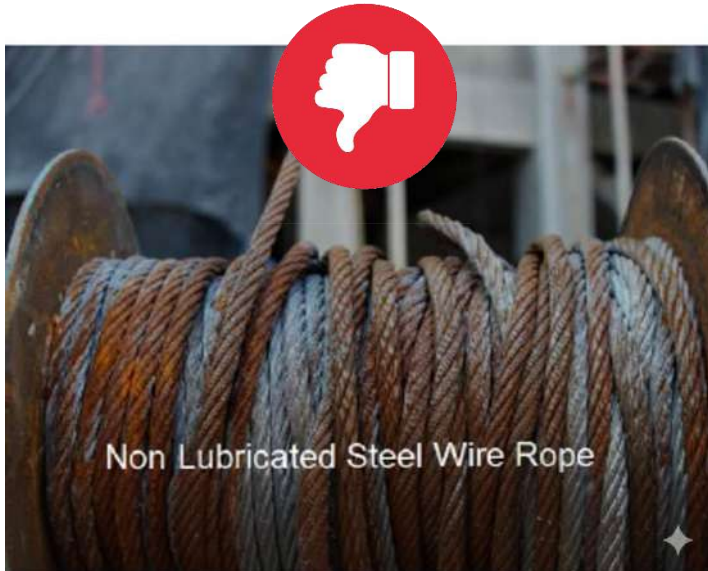


Graisseur de câble métallique (Wire Rope Lubricator - WRL)



Maintenance efficace, sûre et fiable des câbles métalliques

Un système de graissage semi-automatique professionnel conçu pour appliquer une graisse pénétrante sur les câbles en acier pendant que le câble se déplace lentement à travers l'applicateur. Le WRL utilise des joints synthétiques adaptés au diamètre du câble et une distribution de graisse à haute pression contrôlée pour améliorer la couverture, réduire le gaspillage de graisse et aider à lubrifier le cœur du câble.

Pourquoi utiliser le WRL de Lubrettec ?

- Pénètre plus profondément dans la structure du câble que le brossage, la pulvérisation ou l'immersion conventionnels.
- Aide à éliminer l'excès d'ancienne graisse et l'humidité interne avant l'application de graisse neuve.
- Assure une application de graisse contrôlée et plus uniforme autour du câble en mouvement.
- Réduit les manipulations manuelles, les salissures et le gaspillage de lubrifiant.
- Convient aux applications exigeantes, notamment dans la construction, les mines, le secteur maritime et l'offshore.

Fonctionnement

1. Monter l'applicateur : Sélectionnez le jeu de joints approprié pour le diamètre de câble mesuré et serrez les deux moitiés de l'applicateur autour du câble.
2. Fixer l'unité : Utilisez le kit de fixation fourni pour empêcher l'applicateur de bouger lors du passage du câble.
3. Raccorder l'alimentation en graisse : Raccordez le flexible de graisse haute pression à l'applicateur et la pompe au fût de graisse en utilisant le couvercle et le plateau suiveur appropriés.
4. Régler la pression et le débit : Raccordez l'air du réseau au régulateur. En général, une pression de 5 à 6 bars suffit. Ajustez le débit de graisse en fonction de la vitesse du câble, de son diamètre, du type de graisse et de la température ambiante.
5. Lubrifier : Faites défiler lentement le câble à travers le WRL. Un réglage correct produit un film de graisse fin et propre tandis que la pression pousse le lubrifiant au cœur de la structure du câble.

Données techniques

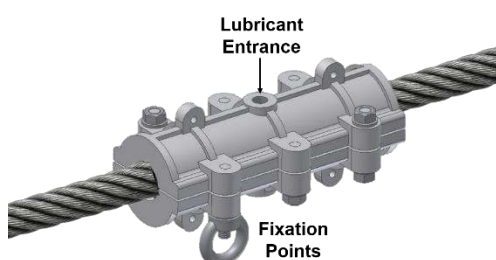
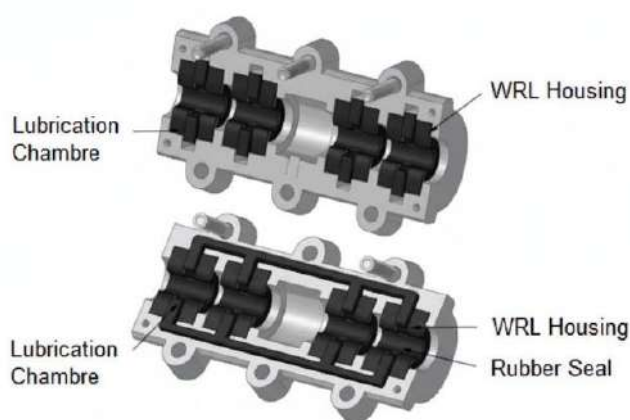
- **Application** : Lubrification des câbles en acier
- **Plage de diamètres de câble** : 16–48 mm (gamme actuelle de produits Lubretec)
- **Applicateur** : Boîtier d'applicateur industriel léger
- **Joints** : Joints en caoutchouc synthétique adaptés au diamètre du câble
- **Pompe à graisse** : Rapport 60:1, maximum 8 bars
- **Tailles de fût** : Combinaisons pompe/couvercle/plateau suiveur pour fûts de 20 kg, 50 kg et 180 kg
- **Raccordement de graisse** : Raccord de tuyau 1/4" sur l'applicateur
- **Alimentation en air** : Air comprimé industriel, généralement 5–6 bars
- **Fonctionnement** : Semi-automatique ; le câble défile dans l'applicateur à basse vitesse
- **Durée de vie des joints** : Généralement 3 000+ m de câble, selon l'état du câble

Gamme de produits & Références

Le WRL de Lubretec est disponible sous forme d'unité applicatrice seule sans joints ou d'unité de graissage complète avec le jeu de joints adapté au diamètre du câble. Les offres actuelles de LubeworX couvrent des diamètres de câble de 16 à 48 mm, des kits de joints supplémentaires étant disponibles séparément.

Mesurez toujours le diamètre réel du câble avec une jauge appropriée avant de commander. Les diamètres spéciaux peuvent être étudiés avec Lubretec

Produit / configuration	Code / référence
Unité applicatrice, sans joints	IZ-WRLD01A0
Unité complète de graissage, 16–36 mm	IZ-WRLD01A0XX
Unité complète de graissage, 37–48 mm	IZ-WRLD01B01XX
Jeux de joints supplémentaires	IZ-WRLSD1XX
Kit pompe à graisse 20 kg	LT-WRLPMP020
Kit pompe à graisse 50 kg	LT-WRLPMP050
Kit pompe à graisse 180 kg	LT-WRLPMP180
Kit de fixation	LT-WRLFIXSET



Produit / Configuration	Code / Référence
Unité de graissage complète pour câble de 16 – 36 mm	# IZ-WRLD01A016 – IZ-WRLD01A036
Unité de graissage complète pour câble de 37 – 48 mm	# IZ-WRLD01B0137 – IZ-WRLD01B0148
Kits de joints supplémentaires pour câble de 16 – 48 mm	# IZ-WRLSD116 – IZ-WRLSD148
Unité applicatrice, sans joints	# IZ-WRLD01A0 et IZ-WRLD01B0
Coffret pour pompe sur fût de 20 kg	# IZ-WRLCASE01
Kit de fixation pour unité applicatrice de graisse	# IZ-WRLFIXSET
Pompe à graisse HD pour fûts de 20, 50 et 180 kg	# IZ-WRLPMP020, IZ-WRLPMP050, IZ-WRLPMP180

Lubrication guidance

- Utilisez une graisse spécialement formulée pour les câbles métalliques, avec de bonnes propriétés de pénétration.
- Réglez le débit de graisse avant de faire fonctionner le câble à pleine vitesse. Le réglage correct dépend du type de graisse, de la température, du diamètre et de la vitesse du câble.
- Visez un film de graisse fin et propre plutôt qu'un excès de graisse s'échappant de l'applicateur.
- Une application correcte aide à remplir les cavités extérieures et à faire pénétrer le lubrifiant jusqu'à l'âme du câble.
- Contrôlez le câble et le résultat de la lubrification pendant le fonctionnement et ajustez le débit de graisse si nécessaire.

Applications typiques

Construction, industrie minière, secteur maritime, offshore, grues, treuils, équipements de levage et autres installations industrielles utilisant des câbles en acier.



Remarque importante pour la commande

Mesurez le câble avant de commander. La taille de joint correcte est essentielle pour une lubrification efficace et une rétention contrôlée de la graisse.