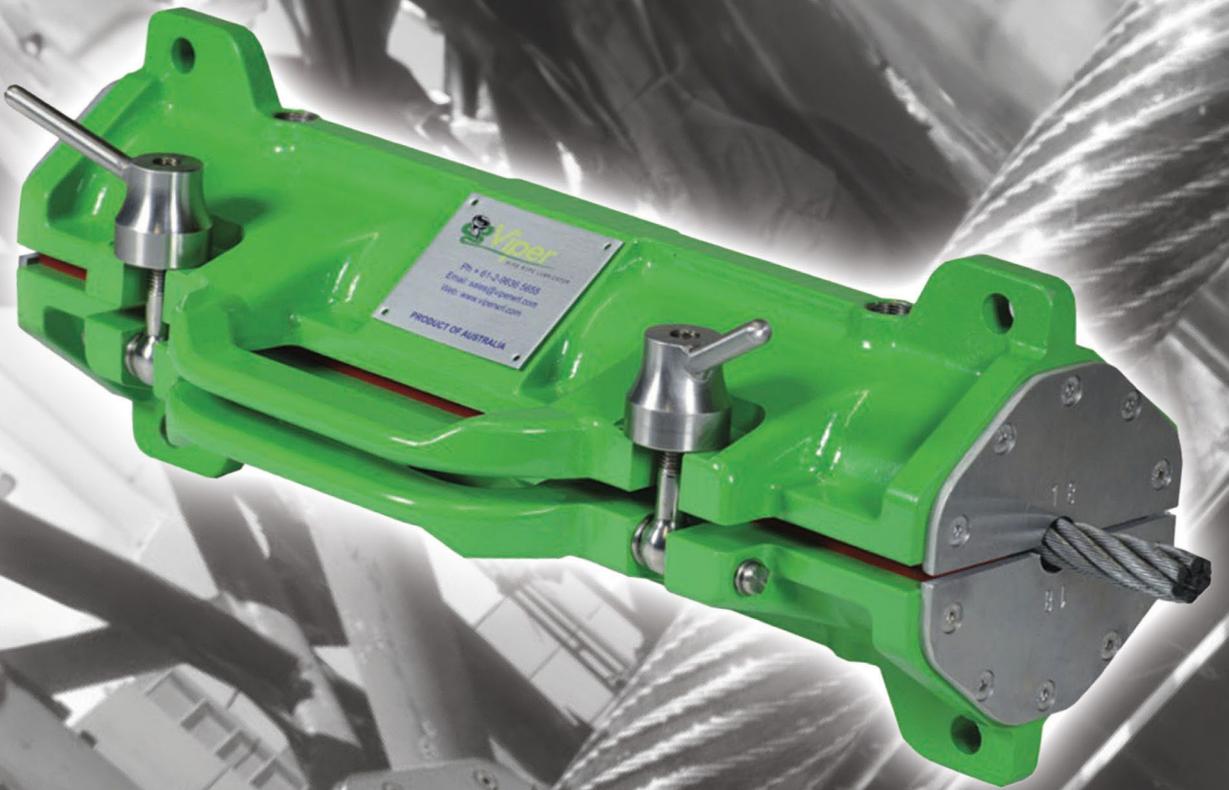




Drops A



**FICHE TECHNIQUE VIPER MKII
LUBRIFICATEUR
DE CÂBLE MÉTALLIQUE (WRL)**

LUBRIFICATEUR DE CÂBLE MÉTALLIQUE (WRL)

1

PRINCIPALES APPLICATIONS

- ✓ MARINE ET PÉTROLE ET GAZ
- ✓ EXPLOITATION MINIÈRE
- ✓ CONSTRUCTION
- ✓ EXPÉDITION
- ✓ FORCE DE DÉFENSE
- ✓ CÂBLES SOUS-MARINS OFFSHORE



Le **Viper Mini MK 3** est conçu pour permettre au lubrifiant de migrer dans le câble, assurant ainsi une couverture totale du lubrifiant. Le collier est fabriqué à partir d'un alliage d'aluminium à haute résistance avec un revêtement robuste pour maximiser la résistance à la corrosion dans les environnements difficiles. Ce WRL Viper est conçu pour la lubrification des câbles métalliques des grues mobiles, des grues à tour, des treuils de pont, des grues de construction et de service, des câbles d'ancrage et des petites grues marines. Amélioration de la capacité des câbles **6 à 44 mm**.

Le **Viper Mid MKII** lubrifie les câbles jusqu'à 2 000 m/h et est recommandé pour les portiques portuaires, les grues de navire, les câbles ROV, les enrouleurs, les grues mobiles, les plates-formes pétrolières et gazières, les câbles d'ancrage, les treuils de pont, les ponts roulants et les chargeurs de navires. Ce WRL Viper assure la pénétration de la graisse, le déplacement de l'humidité et une couverture totale en forçant le lubrifiant à pénétrer dans l'âme du câble. Lubrification rapide et efficace des câbles métalliques d'un diamètre compris entre **6 et 67 mm**.

Le **Viper Maxi MKII** lubrifie les câbles jusqu'à 2 000 m/h. Il est recommandé de l'utiliser avec les câbles ROV, les câbles de grue de navire, les câbles métalliques offshore sous-marins et les câbles de traînage. Ce WRL Viper assure la pénétration de la graisse, le déplacement de l'humidité et une couverture totale en forçant le lubrifiant à pénétrer dans l'âme du câble. Lubrification rapide et efficace des câbles métalliques d'un diamètre compris entre **50 et 165 mm**.

AVANTAGES EN MATIÈRE DE SANTÉ, DE SÉCURITÉ ET D'ENVIRONNEMENT

Lorsqu'il est utilisé correctement, le WRL Viper présente plusieurs avantages en matière de santé, de sécurité et d'environnement.

Le WRL Viper a été développé en tenant compte de la sécurité et de l'environnement.

- ✓ Chaque gramme de graisse va sur le câble
- ✓ Il n'y a pas de fuite, ce qui signifie qu'il n'y a pas de gaspillage de lubrifiant et qu'il n'y a pas d'impact sur l'environnement
- ✓ Son poids léger permet une application sûre
- ✓ Il n'y a pas de contact direct avec le lubrifiant, ce qui évite tout risque de déversement accidentel
- ✓ Le câble peut être lubrifié à une distance sûre, ce qui réduit les risques



Des solutions sûres, rapides, efficaces et respectueuses de l'environnement pour le nettoyage et la lubrification des câbles métalliques, permettant d'augmenter la durée de vie des câbles jusqu'à 300 % et d'espacer les lubrifications.

KITS WRL VIPER

ACCESSOIRES DU KIT VIPER MINI MK 3

- Collier
- Pompe à haute pression 50:1 ; 2 900 grammes/minute
- Avec régulateur de débit d'air et vanne d'isolation d'air pour un fonctionnement plus sûr
- Pompe à graisse avec couvercle de fût, poignée de transport, plaque d'appui et flexible de 4 m avec raccords rapides à chaque extrémité
- Sangles à cliquet et manilles de retenue
- Boîtier de rangement robuste en aluminium résistant à la corrosion



Compact et léger

- Avec seulement 3,5 kg, le Viper Mini MK 3 est idéal pour une personne seule
- Minimise les problèmes de santé et de sécurité au travail lors des travaux en hauteur

Efficace et rentable

- La maintenance préventive réglementée augmente la longévité des équipements
- Lubrification de câbles jusqu'à 2 000 mètres par heure
- Réduction des délais de lubrification de plusieurs jours à quelques heures seulement, ce qui permet de réduire le travail manuel de 90 %
- Le joint spécialement conçu assure la durabilité dans les environnements difficiles tout en éjectant l'humidité et l'eau, ce qui maximise la résistance à la corrosion

VIPER MINI MK 3 - Capacité des câbles améliorée 6 à 44 mm



ACCESSOIRES DU KIT VIPER MID MKII

- Collier en aluminium moulé à haute résistance
 - réalisé en alliage d'aluminium très résistant, usiné avec précision selon des spécifications très strictes
 - avec de l'acier inoxydable, ce qui garantit une durabilité maximale et une protection contre la corrosion. L'unité est conçue pour être facile à utiliser, avec des poignées situées sur chaque moitié du collier.
- Pompe à graisse à haut volume spécialement conçue pour le WRL Viper
L'unité fournit 4,5 kg/min
- Avec régulateur de débit d'air, purgeur d'humidité avec jauge et vanne d'isolation
- Flexible d'alimentation en lubrifiant 4 m haute pression 1/2"
- Vanne de dosage de lubrifiant à haute pression
- Flexible de vidange de lubrifiant transparent
- Sangles à cliquet et manilles de retenue
- Boîtier de rangement robuste en aluminium
- Sangle de transport pratique pour le collier



Poignées encastrées

- Facilite le montage de l'unité sur le câble métallique

Pompe haute pression de 4,5 kg

- Assure une distribution constante du lubrifiant dans une large gamme de températures ambiantes
- Moins de temps d'arrêt
Grâce au débit élevé de la pompe, la lubrification peut atteindre une vitesse de 2 000 m/h

Conception supérieure du joint

- Le joint Viper est fabriqué en polyuréthane avec des propriétés de résistance à l'abrasion élevées, ce qui signifie qu'il est résistant à l'usure et qu'il peut lubrifier des milliers de mètres de câble sans être remplacé
- L'excès de lubrifiant est collecté par une seconde chambre d'étanchéité, ce qui signifie un faible impact sur l'environnement puisque le lubrifiant est confiné
- Le matériau/la conception interne du joint permet au joint de se mouler à la forme du câble, créant une action de pompage massant le lubrifiant dans le câble
- Le joint se moule au câble, ce qui signifie qu'il est en contact permanent avec le câble, permettant ainsi une lubrification constante.

Plaque racleuse en alliage métallique

- Permet l'entrée en toute sécurité de câbles métalliques cassés, en veillant à ce que le câble et le joint ne soient pas endommagés

VIPER MID MKII convient à une large gamme de diamètres de câbles avec un seul kit Viper 6 à 67 mm

ACCESSOIRES DU KIT VIPER MAXI MKII

- Collier en aluminium moulé à haute résistance
 - réalisé en alliage d'aluminium très résistant, usiné avec précision selon des spécifications très strictes
 - avec de l'acier inoxydable, ce qui garantit une durabilité maximale et une protection contre la corrosion
 L'unité peut lubrifier des câbles jusqu'à 165 mm (6-1/2") et est conçue pour être facile à utiliser, avec des poignées situées sur chaque moitié du collier.
- Deux pompes en option fournies dans un fût de 190 kg
 - l'unité standard fournit 4,5 kg/min
 - l'unité à haut volume en option fournit 13 kg/min pour une lubrification rapide des câbles de grand diamètre, ce qui permet de réduire encore les temps d'arrêt
 Viper recommande l'utilisation de la pompe à haut débit pour les câbles de plus de 85 mm.
- Deux admissions de lubrifiant
 - pour une couverture maximale du lubrifiant pour les câbles de grande taille
 - ceci, associé aux pompes à graisse à haut volume, garantit une lubrification efficace.
- Avec régulateur de débit d'air, purgeur d'humidité avec jauge et vanne d'isolation
- Flexible d'alimentation haute pression de 10 m équipé d'un coupleur aux deux extrémités
- Flexible de vidange de lubrifiant transparent
- Sangles de retenue et manilles d'une capacité de 1 200 kg
- Boîtier de rangement en aluminium entièrement soudée et très résistante

Poignées encastrées

- Facilite le montage de l'unité sur le câble métallique



Pompe haute pression de 4,5 kg

- Assure une distribution constante du lubrifiant dans une large gamme de températures ambiantes
- Moins de temps d'arrêt
Grâce au débit élevé de la pompe, la lubrification peut atteindre une vitesse de 2 000 m/h

Pompe à haute pression et à haut débit de 13 kg en option

- La grande vitesse de lubrification des câbles permet une lubrification plus rapide et donc une réduction des temps d'arrêt
- Permet de lubrifier des câbles de plus grand diamètre et plus longs

Conception supérieure du joint

- L'excès de lubrifiant est collecté par une seconde chambre d'étanchéité, ce qui signifie un faible impact sur l'environnement puisque le lubrifiant est confiné
- La longueur du joint permet un temps d'imprégnation plus long pour une meilleure pénétration des câbles de plus grand diamètre

Plaque racleuse en alliage métallique

- Permet l'entrée en toute sécurité de câbles métalliques cassés, en veillant à ce que le câble et le joint ne soient pas endommagés

VIPER MAXI MKII convient à une large gamme de diamètres de câbles avec un seul kit Viper 50 à 165 mm

Les kits sont fournis en tant qu'ensemble complet, avec tous les composants nécessaires.
Commander les kits. Sélectionner et commander des joints et des racleurs adaptés à la taille du câble à lubrifier.

| VIPER MINI MK3 | | |
|----------------|--------------|---|
| | CODE PRODUIT | DESCRIPTION DU KIT |
| | 3850000 | Kit comprenant une pompe à fût de 20 kg - 2,9 kg/min |
| | 3850001 | Kit comprenant une pompe à fût haute vitesse de 20 kg - 4,5 kg/min |
| | 3850002 | Kit comprenant une pompe à fût de 180 kg - 2,9 kg/min |
| | 3850050 | Joints par paire (tailles adaptées aux câbles de 6 mm à 44 mm) La mesure physique des câbles est essentielle |
| | 3850053 | Nettoyant de câble métallique Viper 15 à 44 mm Se référer au guide de sélection lors de la commande |

Le KIT VIPER MINI MK 3 comprend les éléments suivants:

- Collier lubrifiant léger en alliage
- Pompe 50:1 haute pression / haut volume (kit haute vitesse - pompe 45:1)
- Unité de service d'air avec manomètre et robinet à boisseau sphérique d'isolation de l'air
- Vanne de régulation de débit de graisse haute pression (kits HS uniquement)
- Flexible haute pression de 4 mètres X 3/8" avec raccords rapides
- 2 sangles à cliquet de 2 mètres d'une capacité de 500 kg chacune avec 4 manilles
- Boîtier de rangement en aluminium 80 x 30 x 35 cm équipé de fermetures en acier inoxydable
- 2 admissions de lubrifiant et flexibles adaptés (kits HS uniquement)

Les kits ne comprennent pas les joints ou les nettoyeurs de câble - à commander séparément.

| VIPER MID MKII | | |
|----------------|--------------------|--|
| | CODE PRODUIT | DESCRIPTION DU KIT |
| | 3850003 | Kit comprenant une pompe haut débit à fût de 20 kg - 4,5 kg/min |
| | 3850004* | Kit comprenant une pompe haut débit à fût de 20 kg - 4,5 kg/min |
| | 3850005 | Kit comprenant une pompe haut débit à fût de 50 kg - 4,5 kg/min |
| | 3850006 | Kit comprenant une pompe haut débit à fût de 180 kg - 4,5 kg/min |
| | 3850051 | Joints par paire (tailles adaptées aux câbles de 6 à 67 mm) La mesure physique des câbles est essentielle |
| | 3850054 | Plaques racleuses par jeu de 4 Se référer au guide de sélection lors de la commande |
| | 3850055 3850056 | Nettoyeur de câble Viper 15 à 55 mm Nettoyeur de câble Viper 56 à 67 mm Se référer au guide de sélection lors de la commande |

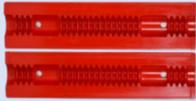
Le KIT VIPER MID MKII comprend les éléments suivants :

- Collier lubrifiant en alliage léger, bandoulière pour le transport du collier
- Pompe haute pression / haut volume - 45:1
- Unité de service d'air avec manomètre et robinet à boisseau sphérique d'isolation de l'air
- 1 mètre de flexible transparent pour le retour de l'excédent de lubrifiant dans le fût
- 2 admissions de lubrifiant et flexibles adaptés (kits Hs uniquement)
- Flexible hydraulique haute pression de 4 mètres X ½" avec raccords rapides
- Régulateur de débit de graisse haute pression
- 2 sangles à cliquet de 2 mètres d'une capacité de 500 kg chacune, avec 4 manilles
- Boîtier de rangement en aluminium 80 x 45 x 35 cm équipé de fermetures en acier inoxydable

*Le kit 3850004 est équipé de 2 admissions, recommandées en cas d'utilisation de produits NLGI 2 ou de produits à fort pouvoir adhésif

Les kits ne comprennent pas les joints, les plaques racleuses ou les nettoyeurs de câbles métalliques - à commander séparément.

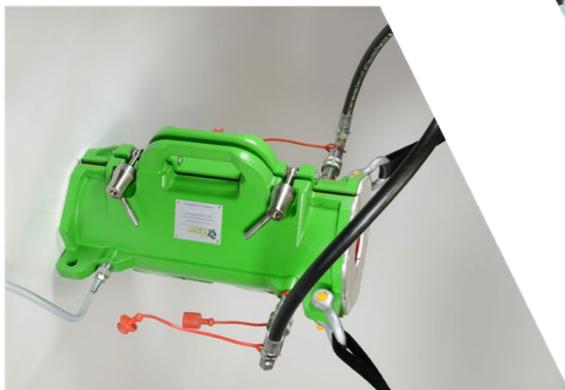


| VIPER MAXI MKII | | |
|--|--------------------|---|
| | CODE PRODUIT | DESCRIPTION DU KIT |
|  | 3850007 3850008 | Kit comprenant une pompe haut débit à fût de 180 kg 4,5 kg/min Kit comprenant une pompe extra haut débit à fût de 180 kg - 13 kg/min <i>*Recommandé pour les câbles de plus de 80 mm*</i> |
|  | 38500052 | Joints par paire (tailles adaptées aux câbles de 50 à 165 mm) La mesure physique des câbles est essentielle |
|  | 3850057 | Plaques racleuses par jeu de 4 Se référer au guide de sélection lors de la commande |
|  | 3850058 3850059 | Nettoyeur de câble Viper 55 à 102 mm Nettoyeur de câble Viper 103 à 165 mm Se référer au guide de sélection lors de la commande |

Le KIT VIPER MAXI MKII comprend les éléments suivants :

- Collier lubrifiant léger en alliage
- Pompe haute pression / haut volume - 45:1 (50:1 extra haut débit)
- Unité de service d'air avec manomètre et robinet à boisseau sphérique d'isolation de l'air
- 1 mètre de flexible transparent pour le retour de l'excédent de lubrifiant dans le fût
- Flexible hydraulique haute pression de 10 mètres X 3/4" avec raccords rapides
- Régulateur de débit de graisse haute pression
- 2 sangles à cliquet de 4 mètres d'une capacité de 1 200 kg chacune, avec 4 manilles
- Boîtier de rangement en aluminium 80 x 45 x 45 cm équipé de fermetures en acier inoxydable

Les kits ne comprennent pas les joints, les plaques racleuses ou les nettoyeurs de câbles métalliques - à commander séparément





DropsA

| LUBRIFIANTS VIPER WRL | | |
|--|--------------|--|
| | CODE PRODUIT | DESCRIPTION |
|  | 3850060 | Lubrifiant de revêtement qui pénètre et protège 15,9 Kg |
| | 3850061 | Lubrifiant de revêtement qui pénètre et protège 181,4 Kg |
|  | 3850062 | Graisse fluide collante qui pénètre et résiste à l'eau 15,9 Kg |
| | 3850063 | Graisse fluide collante qui pénètre et résiste à l'eau 181,4 Kg |

Expédition

- Seaux de 15,9 kg, expédition recommandée par palettes de 24. 181,4 kg
- Il est recommandé d'expédier les fûts par palettes de 4