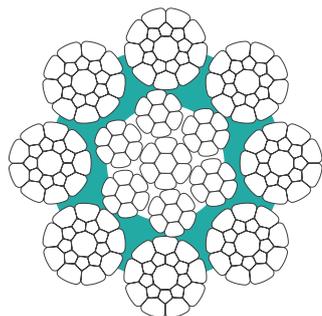


8xK19S-EPIWRC(K) / RCN.04

# HP8P/8xK19S

8 torons, imprégnation plastique



Nos câbles pour dameuses offrent à la fois une grande flexibilité et un haut niveau de performance. Leur construction leur permet de résister aux pressions les plus élevées sur le treuil, ce qui en fait l'outil idéal pour une utilisation intensive et une longue durée de vie.

## Caractéristiques

La plastification du noyau entre les torons extérieurs améliore le comportement du câble dans les applications extrêmes (déflexions, cycles d'enroulage et de déroulage répétitifs).

Ame plastifiée indépendante.

HP8P/8xK19S/2018/v1.0

| Diamètre |      | Section         | Masse | Charge de rupture minimale |
|----------|------|-----------------|-------|----------------------------|
| mm       | inch | mm <sup>2</sup> | kg/m  | kN                         |
| 10       | -    | 56.51           | 0.50  | 103                        |
| 11       | 7/16 | 67.84           | 0.60  | 124                        |

Valeurs indicatives et non contractuelles

Valeurs indicatives, tolérances diamétrales ArcelorMittal (- 2; + 2 %) sous 10 à 20 % de charge de rupture minimale.

**Remarques:** pour toutes autres demandes de diamètre ou de construction merci de nous consulter.

## Bénéfices

- Excellent comportement sur les treuils multi-couches.
- La plastification aide à maintenir l'intégrité du câble.
- L'imprégnation plastique confère une très longue durée de vie au câble.



### QUALITE

ArcelorMittal ROPES opère un système interne d'assurance qualité certifié DNV, conforme aux exigences de la norme ISO 9001.

Notre usine de production à Bourgen-Bresse est certifiée OH-SAS 18001 pour la gestion de la sécurité.

Veuillez nous contacter pour consulter notre liste complète de nos normes internationales.

## Caractéristiques des HP8P/8xK19

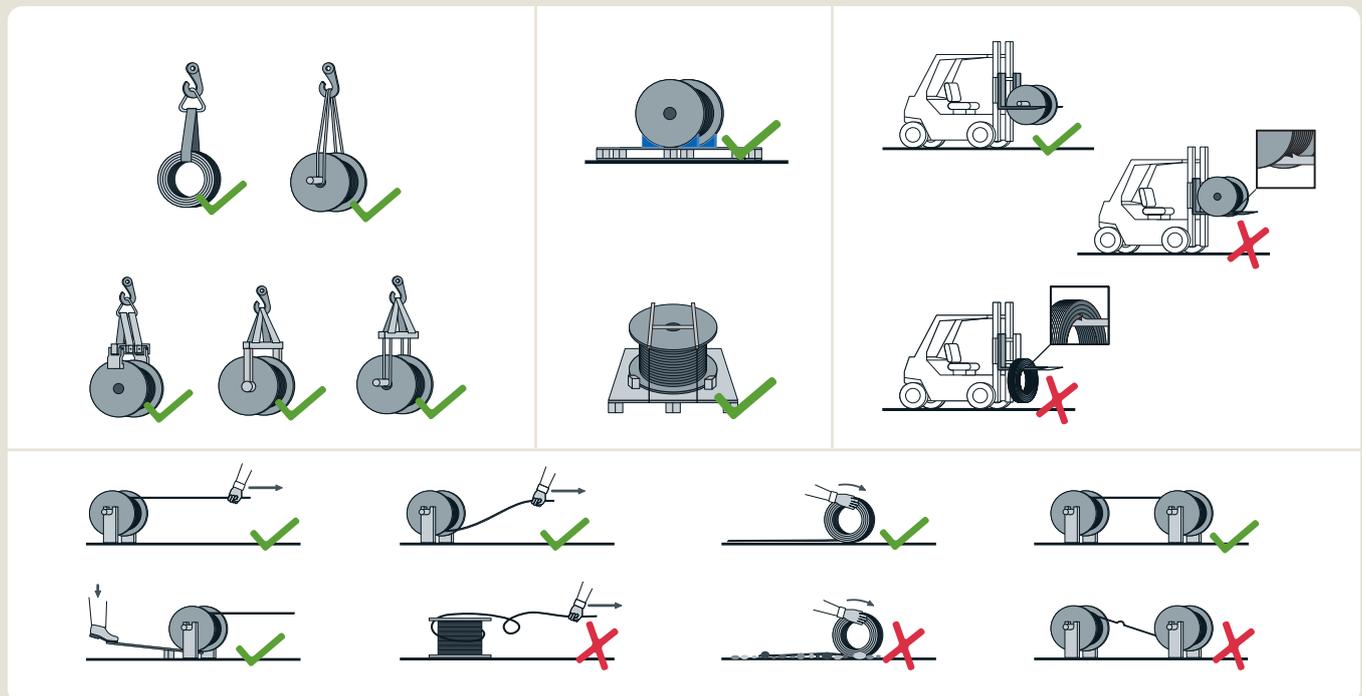
|   |   |   |   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|
|  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Lubrification</b>  | <b>Rétroite</b>   | <b>Charge de rupture élevée</b>   | <b>Résistance à l'écrasement</b>  | <b>Résistance à la fatigue</b>  | <b>Acier Clair</b>  | <b>Acier Galvanisé</b>   | <b>Croisé</b> <small>OU</small>   | <b>Lang</b>   |
| Prolonge la durée de vie et augmente les performances du câble.                   | Surface extérieure plus lisse avec une meilleure répartition des charges sur l'ensemble du câble lui assurant une MBL plus élevée et une usure réduite. | Câble résistant sous tension à une forte charge de rupture.                       | Câbles conçus afin de résister à l'effet d'écrasement.                            | Câble conçu pour résister aux flexions répétitives sous contraintes.              | Acier clair, décapé, phosphaté et adapté à un environnement non corrosif.         | Revêtement de zinc protégeant le câble aux environnements corrosifs.               |   |   |

## Stockage et maintenance

Le câble doit être correctement entretenu et régulièrement lubrifié, aussi souvent que nécessaire, au minimum lorsqu'il fonctionne dans des conditions extrêmes ainsi qu' avant / et après une inactivité prolongée. Le lubrifiant doit être compatible avec la graisse d'origine. Avant de re-lubrifier, le câble doit être sec et nettoyé en grattant ou en utilisant un spray cryogénique. Le nettoyage avec un chiffon, un nettoyeur haute pression ou des solvants est interdit.

Une fois stocké, le câble doit être conservé dans un environnement sec et ventilé, sans contact direct avec le sol pour permettre un flux d'air sous la bobine. Une inspection visuelle est nécessaire avant l'utilisation d'un câble métallique stocké. En cas de doute sur la qualité du câble, nous pouvons vous aider à rechercher et à effectuer des analyses de contrôles supplémentaires.

## Recommandations pour la manipulation des bobines par EWRIS



Attention: Il est nécessaire d'éviter tout contact de frottement avec des pièces métalliques.



**EWRIS**  
European Federation of Steel Wire Rope Industries



Toutes les informations contenues dans ce matériel promotionnel illustrent les produits et services de manière non définitive et invitent à des explications techniques ou commerciales complémentaires. Ce document n'est pas contractuel. Droits d'auteur ArcelorMittal 2021.

**Câbles de remontées mécaniques** de hautes performances pour les environnements les plus exigeants

ArcelorMittal ROPES, 25 Avenue de Lyon, BP 38, F-01002 Bourg-en-Bresse Cedex  
T: +33 4 74 32 81 79 | F: +33 4 74 32 81 05 | E: ropeway.ropes@arcelormittal.com

[www.arcelormittal.com/wireropes](http://www.arcelormittal.com/wireropes)

**ArcelorMittal ROPES**  
ENGINEERING EXCELLENCE