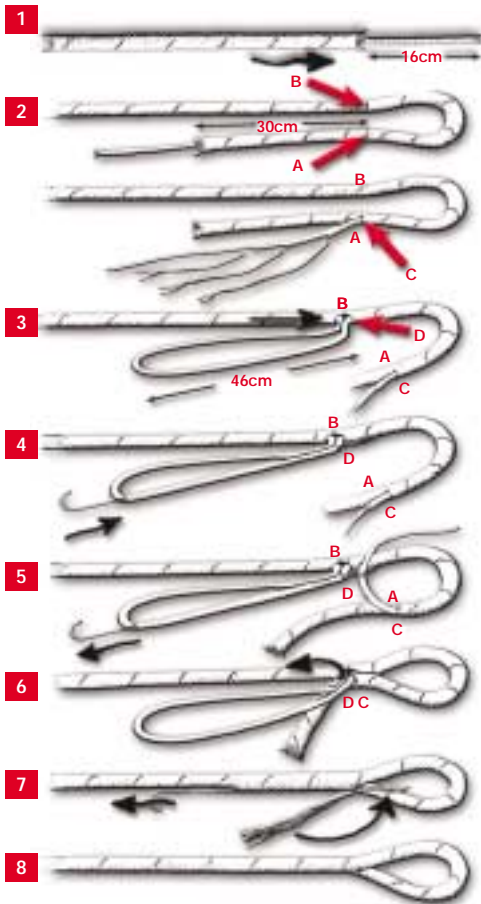


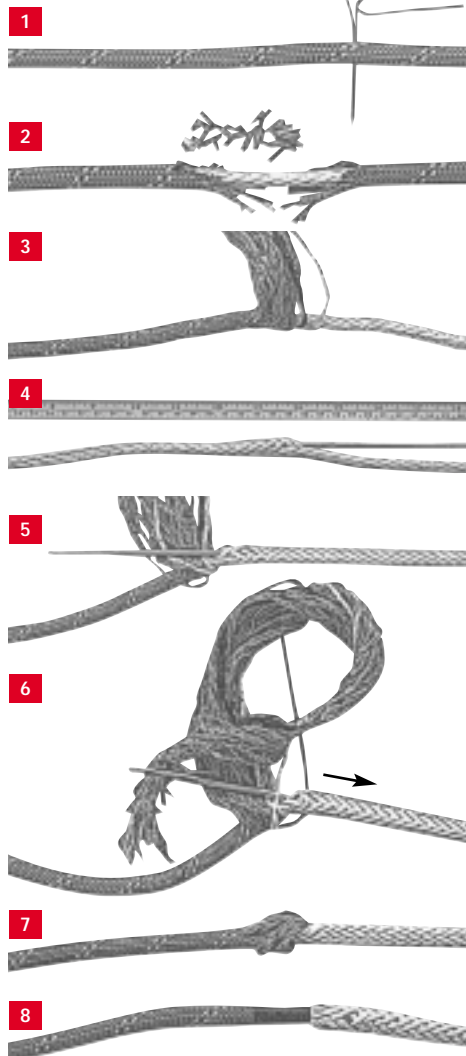
Œil épissé sur D2, V2 et MGP



1. Coupez l'extrémité brûlée. Faire un nœud à 3 mètres. Glissez la gaine sur 16 cm pour découvrir l'âme.
2. Mesurez 30 cm à partir de l'extrémité de la gaine et marquez « A ». Formez l'œil, et marquez « B » sur le dormant. Ouvrez la gaine en « A » à l'aide d'un épissoir, et sortez l'âme, et marquez la en « C ». Dégraissez l'âme sur 20 cm à partir de « C » (enlevez 6 fuseaux).
3. Ouvrez la gaine en « B » et sortez l'âme pour former une boucle (environ 46 cm). Marquez l'âme « D ».
4. Insérez une aiguille à chas depuis l'extrémité de la boucle et ressortez-la en « D ». Entrez l'âme dégraisée dans le chas de l'aiguille et tirez sur l'aiguille pour faire entrer l'âme dans la boucle.
5. Les marques « C » et « D » doivent se rejoindre.

6. Reprenez le mou de la gaine jusqu'à ce que toute l'âme rentre.
7. Dégraissez la queue de gaine à l'aide d'un épissoir en enlevant 4 fuseaux à partir de 3 cm environ de la base de l'œil. Reprenez du mou de gaine à environ 25,5 cm de la base de l'œil. Insérez l'aiguille à chas sur environ 20 cm, passez la gaine dégraisée dans le chas, posez l'œil sur un axe, et tirez sur l'aiguille pour faire entrer la gaine dans l'épissure.
8. Coupez les fils qui dépassent pour finir l'épissure. Une cosse peut être placée avant d'avoir serrée l'épissure.

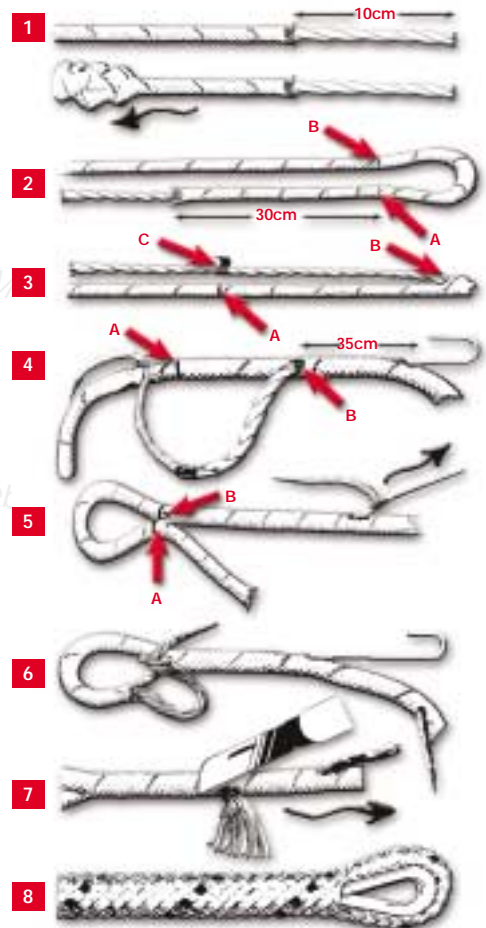
Dégainer D2 et V2



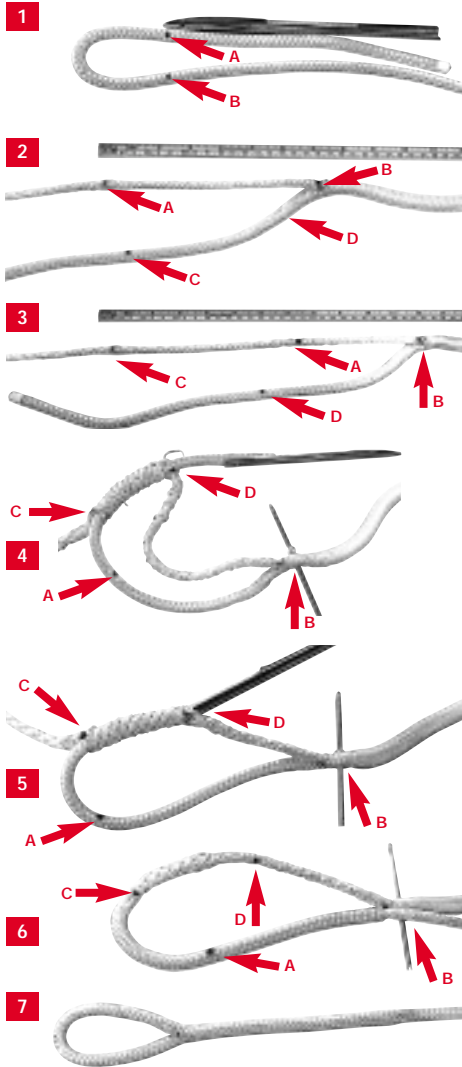
1. Bloquez la gaine sur l'âme à l'aide d'un fil à surlier à l'endroit où vous souhaitez dégainer le cordage.
2. À partir de 30 cm de ce point, coupez la gaine. Ensuite, coupez la gaine dans le sens longitudinal sur une longueur qui sépare les liserés. Faites attention à ne pas abimer l'âme. La gaine s'ouvre, et une partie pourra être jetée.
3. Défaites la tresse de la gaine à l'aide d'un épissoir, jusqu'à 1 cm du point de blocage.
4. Insérez l'aiguille à chas à 35 cm du point de blocage.
5. Poussez l'aiguille dans la tresse de l'âme, et faite-la ressortir à 1 cm du point de blocage.
6. Réunissez les fils de la gaine à l'aide d'un ruban adhésif, et passez les dans le chas de l'aiguille. Tirez entièrement sur l'aiguille pour rentrer la gaine dans l'âme.
7. Coupez l'extrémité de la gaine une fois ressortie. Reprenez le mou de l'âme, et la gaine rentre entièrement.
8. Il ne reste plus qu'à réaliser une surliure à la jonction.

Œil épissé sur Marlowbraid ou Mattbraid

1. Couper l'extrémité brûlée. Frapper le cordage en laissant trois mètres libres. Faire glisser la gaine pour découvrir 10 cm d'âme. En tenant la gaine et l'âme ensemble à cet endroit, repousser le mou de la gaine sur 1 mètre.
2. Placer une marque « A » à 30 cm de l'extrémité. Former l'œil et marquer « B » à l'endroit où la première marque rejoint le cordage.
3. Ouvrir la gaine en « B », et retirer l'âme où l'on place un adhésif face à la marque « A ».
4. À partir de cet adhésif, réduire l'âme de 50%. Ramener le mou de la gaine sur « B » jusqu'à ce que l'âme commence à bouger. Insérer l'aiguille à 35 cm de « B » et en faisant attention à ne pas abimer l'âme, enfoncer l'aiguille sous la gaine et la faire ressortir en « A ».
5. Enfiler l'extrémité de l'âme dans le chas de l'aiguille. Tirez sur l'aiguille jusqu'à former l'œil et faire ressortir l'âme.



Œil épissé sur Doublebraid

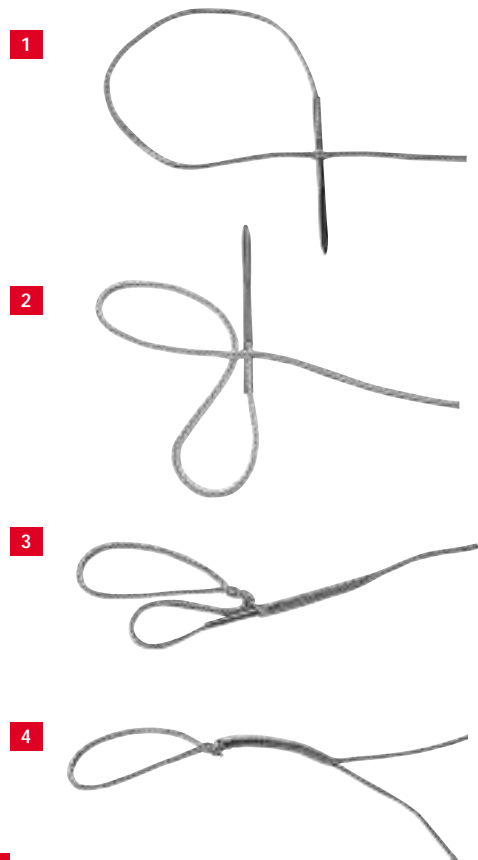


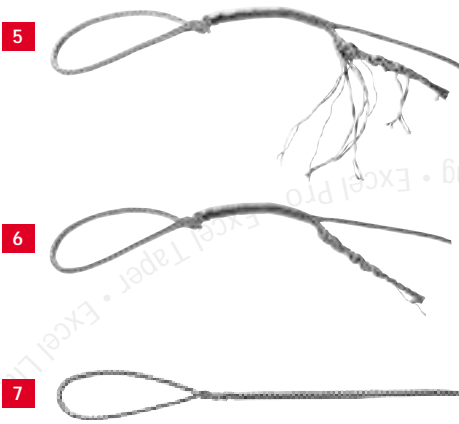
1. Marquer le cordage « A » à une longueur d'aiguille de l'extrémité. Former l'œil et effectuer une marque « B » face à la première marque « A ». Faire un nœud d'arrêt à 150 cm de « B ». Ouvrir la gaine en « A », Marquer l'âme à cet endroit en utilisant un ruban adhésif, puis extraire l'âme. Reprendre le mou de la gaine en passant la main à partir du nœud d'arrêt jusqu'à « B ».
2. À partir de là, extraire 15 cm d'âme et faire une marque « C », puis à nouveau 12 cm, et faire une nouvelle marque « D ».
3. Pour plus de facilité, on peut extraire davantage de l'âme, et l'arrêter en « B » avec

l'aide d'une petite aiguille. Passer l'extrémité de la gaine externe dans le chas de l'aiguille. Enfoncer l'aiguille en « C » et la pousser jusqu'à la faire ressortir en « D ». Enlever l'aiguille et ramener la gaine externe pour couvrir l'extrémité.

4. Passer l'âme dans le chas de l'aiguille et passer de « C » à « B ».
5. Tirer sur l'âme à travers la gaine externe jusqu'à ce que le mou soit totalement repris.
6. Placer l'épissure (« C »-« D ») dans la gaine en faisant glisser celle-ci jusqu'au point « A ». « A » et « B » doivent maintenant se rejoindre. Couper l'âme qui dépasse et allonger l'œil jusqu'à ce que l'âme disparaisse.
7. L'épissure est maintenant terminée. Pour utiliser une cosse, la dimension de l'œil doit être diminuée de la circonférence de la cosse.

Œil épissé sur D12/V12 ou D2/V2 dégainé



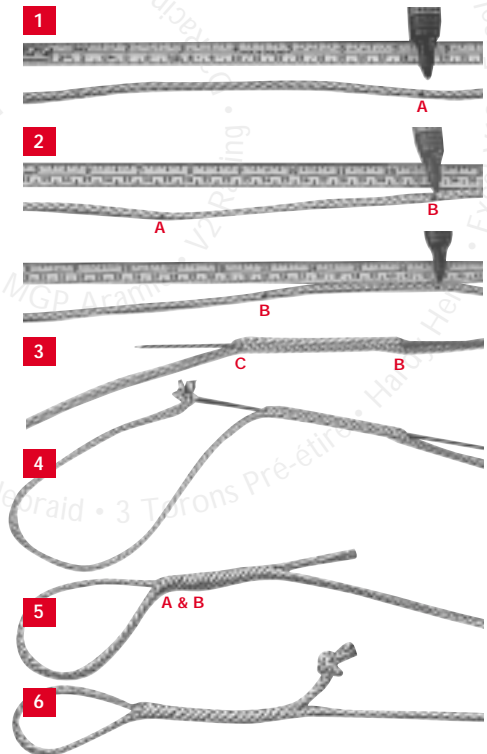


5. Multipliez le diamètre du cordage par 50, et reportez la longueur obtenue à partir de l'extrémité. Laissez un espace de deux fois la dimension de l'œil souhaité, et insérez l'aiguille creuse pour faire passer le cordage jusqu'à la marque.
6. Répétez l'opération dans le sens opposé, à deux fuseaux plus loin et deux fois.
7. Ensuite, faites rentrer la longueur restante au centre de la tresse sur environ 8 cm, en donnant du mou à la tresse.
4. Sur la queue de l'épissure, marquez 6 fuseaux dans une direction, puis 6 fuseaux dans le sens opposé. Ceux-là peuvent être coupés à leurs marques.
5. En reprenant le mou de la tresse, les fils restant rentrent. Une surliure à la base du dernier passage constitue une bonne finition.

Note: cette épissure est plus solide que l'épissure « ajustable ». Il existe d'autres méthodes, n'hésitez pas à consulter votre revendeur.

Épissure ajustable sur D12/V12

1. Multipliez le diamètre du cordage par 50, et reportez la longueur obtenue à partir de l'extrémité « A ». Laissez un espace de deux fois la dimension de l'œil souhaité « B ».
2. Multipliez le diamètre par 25, et portez la marque « C ».
3. Passez une aiguille à chas de « C » en « B ».
4. Passez l'extrémité dans le chas, et tirez pour rentrer dans la tresse.
5. Tirez doucement sur l'aiguille jusqu'à ce que « A » et « B » se rejoignent.
6. Faites un nœud à l'extrémité pour stopper l'épissure. Celle-ci s'ajuste en tirant sur le nœud, tout en maintenant la tresse molle. C'est le pouvoir serrant de la tresse qui tient l'épissure.



Œil épissé sur 3 torons



Recto

Verso

Recto



Faites 4 à 5 passages alternativement dessus et dessous pour chaque toron



1. Ne déformez pas les torons en ouvrant le cordage
2. Utilisez un épissoir
3. Le cordage ne noirci pas avec une flamme butane

Marlow Multitresse nylon sur chaîne. Ligne de mouillage.

1. Chaîne d'ancre et Multiplait Marlow.
2. Défaire le cordage en conservant les torons par paires sur une longueur équivalente à 15 maillons de chaîne et arrêter avec une surliure ferme pour conserver le croisement des paires de torons. C'est à partir de là que l'on commence le premier passage. Pour vous faciliter la tâche la moitié des torons possèdent un fil noir de marquage. Il faut utiliser les paires identifiées ensemble.
3. Défaire chacune de ces paires centrales et passer les brins dans le premier maillon comme décrit – deux brins dessus, deux brins dessous.
4. Après ce premier passage, continuer avec une seule paire de brins, en serrant bien sur chaque maillon. Répéter l'opération 5 fois.

5. Faire faire un quart de tour à la chaîne, et répéter l'opération avec une autre paire de brins. Bien souquer tous les brins.
6. Répéter avec les autres paires de brins, et bien souquer.



Accessoires



Voir page 33 pour les aiguilles et épissoirs, et page 35 pour les kits de matelotage