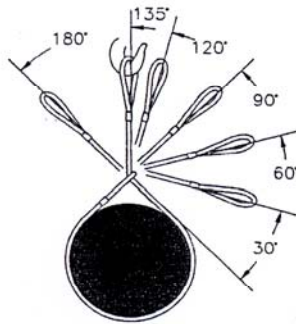
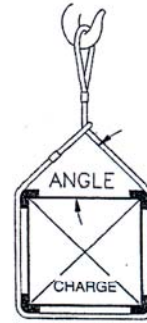


# INFORMATIONS sur les ELINGUES

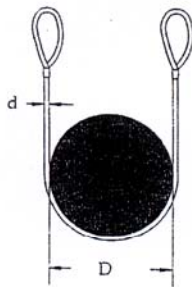


Angle d'étranglement	Charge nominale de l'élingue Pourcentage de la capacité d'une élingue à un brin
120-180	75 %
90-119	65 %
60-89	55 %
30-59	40 %



Une élingue à cravate a 75% (80% pour les élingues synthétiques) de la capacité d'un seul brin si les coins sont arrondis et si l'angle horizontal est supérieur à 30°. Utiliser des cales pour éviter d'avoir des angles inférieurs à 30°.

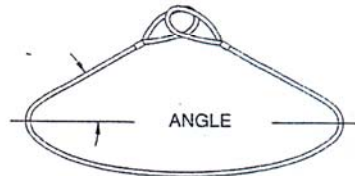
## ELINGUES CABLE EN U



Une élingue en U a deux fois la capacité d'un seul brin si le rapport D/d est de 25/1 et s'il est vertical.

D/d > 25/1 selon ANSI E30.9

## ELINGUES CABLE, CHAÎNE ET SYNTHÉTIQUES EN U



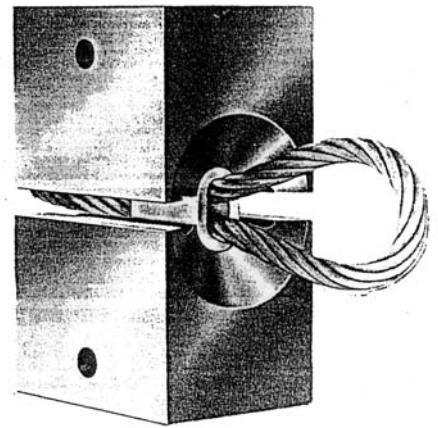
Angle en °	Pourcentage de la capacité d'un seul brin
90	200 %
60	170 %
45	140 %
30	100 %

Une élingue en U a deux fois la capacité d'un seul brin si les brins de l'élingue sont verticaux.

LE BOUCLAGE AUGMENTE LES CHARGES	ELINGUES A TROIS ET QUATRE BRINS
<p>Le fait de passer l'élingue dans des boulons à œil fixés à la charge multiplie par deux la charge supportée par ces boulons.</p> <p><b>L'ELINGUE NE DOIT PAS FORMER DE TRIANGLE</b></p>	<p>Les élingues à trois brins ont une capacité supérieure de moitié à celle des élingues à deux brins si le centre de gravité se trouve au centre du point de raccordement et que les brins sont correctement ajustés (répartition égale de la charge).</p> <p>Les élingues à quatre brins améliorent la stabilité mais n'augmentent pas la capacité de levage.</p>

- NOS ELINGUES SONT MANCHONNEES SUIVANT LE PROCEDE TALURIT QUI EST AGREE PAR :

- LE Bureau Véritas
- La Marine Nationale
- La Section Technique de l'Armée
- Le Service Technique Aéronautique
- Le Lloyd's Register of Shipping
- L'American Bureau of Shipping
- Ainsi que par de nombreux organismes officiels en Allemagne, Angleterre, Danemark, Hollande, Italie, Suède, Suisse, etc...



**PRECISIONS A NOUS DONNER POUR VOS COMMANDES :**

- le type de l'élingue : nombre de brins
- la charge de travail : sur 1-2 ou 4 brins
- l'angle formé par les brins
- la longueur totale de l'élingue de fond de boucle à fond de boucle
- boucle simple ou boucle sur cosse
- les accessoires d'extrémité

