

## FICHE TECHNIQUE

### Elingues textile



#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Elingues textile plates à 2 boucles, rondes et plates rondes  
Réf : ESP, ERT, ERPT  
Textile : polyester  
Charge maximale utile (CMU) de 1 à 20 tonnes Longueur utile de 1 à 6 mètres  
Coefficient de sécurité : 7  
Norme : conformité européenne EN 1492-2 pour les élingues rondes et EN 1492-1 pour les sangles plates

#### USAGE DU PRODUIT

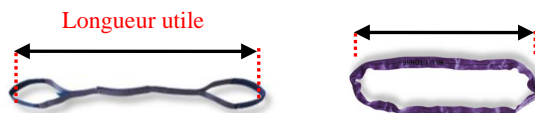
Pour les opérations de levage et de traction verticale.

Pour **manutentionner une charge** à partir d'un point ou axe en hauteur (**grue, palan...**).
















#### CHOIX DU PRODUIT










Pour choisir son élingue textile, vérifier le **facteur de mode** en fonction de la **masse** de l'élément à lever, **la CMU** selon un code couleur spécifique et la **longueur utile**.

DETAILS TECHNIQUES



**CHARGE MAXIMALE UTILE / TONNES**

FACTEURS DE MODE						
CODE COULEUR	CMU (tonnes)	Facteur 1,0 : Verticale	Facteur 0,8 : Nœud coulant	Facteur 2 : Panier 0°-7°	Facteur 1,4 : $\beta=45^\circ$	Facteur 1,0 : $\beta=60^\circ$
 Lilas	1	1	0,8	2	1,4	1
 Vert	2	2	1,6	4	2,8	2
 Jaune	3	3	2,4	6	4,2	3
 Gris	4	4	3,2	8	5,6	4
 Rouge	5	5	4	10	7	5
 Marron	6	6	4,8	12	8,4	6
 Bleu	8	8	6,4	16	11,2	8
 Orange	10	10	8	20	14	10
 Orange	12	12	9,6	24	16,6	12
 Orange	15	15	12	30	21	15

FACTEURS DE MODE						
CODE COULEUR	CMU (tonnes)	Facteur 1,0 : Verticale	Facteur 0,8 : Nœud coulant	Facteur 2 : Panier 0°-7°	Facteur 1,4 : $\beta=45^\circ$	Facteur 1,0 : $\beta=60^\circ$
 Orange	20	20	16	40	28	20
 Orange	25	25	20	50	35	25
 Orange	30	30	24	60	42	30
 Orange	35	35	28	70	49	35



## UTILISATION DU PRODUIT

### **Avant chaque utilisation :**

- Examiner l'état du matériel
- Vérifier la présence du certificat de conformité et de la marque de conformité « CE », de l'étiquette d'identification sur l'élingue et du marquage sur le fourreau
- Vérifier également la correspondance de la couleur par rapport à la norme

### **Conseils d'utilisation et règles de sécurité à observer :**

- Contrôler le poids de la charge
- Ne plus utiliser les sangles ou élingues si les fils porteurs sont endommagés, déformés, frottements, coupures, etc.
- Ne pas surcharger les sangles ou élingues et leur faire supporter la charge sur toute leur largeur
- Tenir compte du mode d'élingage, de l'angle d'inclinaison, du centre de gravité de la charge, de la dimension du crochet de grue (si besoin utiliser un crochet de réduction)
- Ne jamais dépasser un angle de 60°
- Ne jamais engager les sangles ou élingues sur les pointes des crochets
- Protéger les sangles ou élingues des arrêtes tranchantes en utilisant des fourreaux ou des coins de protection
- Ne jamais faire de nœud
- Ne jamais laisser la charge en l'air sans surveillance, ni se placer dessous
- Respecter des T° entre -40°C et +100°C
- Si exposition à agents chimiques, consulter le fabricant
- Eliminer/Remplacer les sangles ou élingues dès que les fils témoins apparaissent
- Ne pas former d'angle ouvert dangereux, préférer une longueur d'élingue adaptée
- Lier les sangles ou élingues entre elles uniquement avec des boucles ou anneaux métalliques adéquats
- Stocker les élingues ou sangles à l'abri des rayons ultraviolets et des sources de chaleur