ON EN FAIT DES TONNES.FR
Simplifiez-vous le levage

FICHE TECHNIQUE

Elingues textile

DESCRIPTION DU PRODUIT

Elingues textile plates à 2 boucles, rondes et plates rondes
Réf : PSE, TRE, TPRE
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
Garantie 1 an

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					45°	60°
CODE COULEUR	CMU (tonnes)	Facteur 1,0 : Verticale	Facteur 0,8 : Nœud coulant	Facteur 2 : Panier 0°-7°	Facteur 1,4 : β= 45°	Facteur 1,0 : β= 60°
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 : β= 45°	Facteur 1,0 : β= 60°
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