PMS INDUSTRIE

PMS GROUP

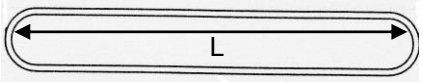
mise à jour : 26/01/2026

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

REFERENCE INTERNE : COBRA 1 L



PRODUIT	
Identification :	ELINGUE RONDE
Type :	Tubulaire - COBRA
Configuration :	Elingue sans fin flexible comprenant une âme porteuse en fil entièrement enfermée dans une gaine élastique.
Caractéristiques de l'élingue :	Diamètre d'un brin = 16 mm
Poids indicatif :	250 g / m

PROPRIETE		
Capacité :	CMU =	1000 Kg en levage direct
	Coefficient de sécurité =	7 : 1
	Résistance à la rupture =	7000 kg
Dimension :	 Longueur Utile = L m [± 2 %]	

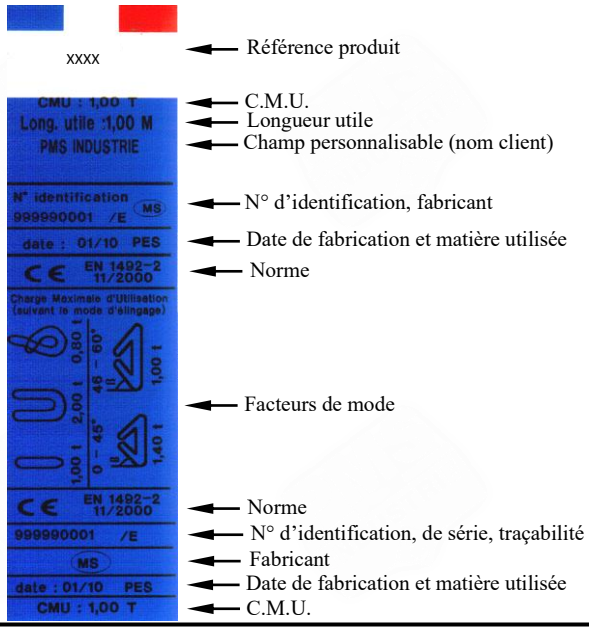
COMPOSANTS		
AME	Echeveau de fils constituant la partie de l'élingue supportant la charge.	
	Matière constitutive du fil :	100 % Polyester multifilament à Haute Tenacité
	caractéristiques du fil :	
	tenacité =	7,8 g/denier
	allongement à la rupture =	10,5 %
GAINE	Tube obtenu avec un tissu joint sur toute sa longueur.	
	Matière constitutive :	Polyester multifilament à Haute Tenacité + élasthane
	caractéristiques :	
	épaisseur =	1 mm
	couleur =	violette
FIL DE COUTURE	Matière constitutive :	100 % Polyester multifilament à Haute Tenacité
	caractéristiques :	Nm = 8 / 3

mise à jour : 26/01/2026

MARQUAGE (traçabilité)	
Support :	Marquage des produits, par étiquette haute résistance cousue sur l'élingue.
Informations :	*RECTO :* informations relatives à l'élingue, conformément aux spécifications de la norme EN 1492/2 *VERSO :* notice d'utilisation de l'élingue

MARQUAGE

Modèle pour visuel



- Référence produit
- C.M.U.
- Longueur utile
- Champ personnalisable (nom client)
- N° d'identification, fabricant
- Date de fabrication et matière utilisée
- Norme
- Facteurs de mode
- Norme
- N° d'identification, de série, traçabilité
- Fabricant
- Date de fabrication et matière utilisée
- C.M.U.

Verso



⇩

1) Ne pas faire glisser les sangles ou les élingues sous une charge. Ne pas laisser la charge sur l'élingue.
2) Ne jamais faire de nœuds ou ne jamais utiliser d'élingues entortillées.
3) Protéger les sangles ou les élingues des arêtes tranchantes.
4) Ne pas utiliser de sangles ou d'élingues endommagées.
5) Contrôler le poids de la charge à soulever.
6) Température d'utilisation.
7) Référence à la norme.

FACTEURS DE MODE

Charge en % :					
	100 %	200 %	140 % de 7 ° à 45°	80 %	100 % de 45° à 60°
CMU en Kg =	1000 KG	2000 KG	1400 KG	800 KG	1000 KG

INSTRUCTIONS D'UTILISATION	
Conseils pratiques d'utilisation :	- Contrôler le poids de la charge, ne pas surcharger les élingues. - Tenir compte du mode d'élinguage et de l'angle d'inclinaison. - Prendre en considération le centre de gravité de la charge. - Ne jamais engager les élingues sur les pointes des crochets. - Protéger les élingues des arrêtes tranchantes (arrêtes vives). - Ne jamais faire de nœud. - Tenir compte de la dimension du crochet. - Ne faire supporter la charge aux élingues que sur toute leur largeur. - Ne jamais placer les coutures sur les crochets ou autre dispositif de levage. - Ne lier les élingues entre elles qu'avec des boucles ou anneaux métalliques adéquats.
Conditions de température :	- Utiliser les élingues à des températures comprises entre – 40°C et + 100°C.
Protection des élingues :	- En présence d'arêtes vives et/ou de surfaces abrasives, utiliser impérativement des fourreaux de protection PVC, Polyuréthane ou des élingues enduites de polyuréthane.
Agents chimiques :	- En cas de contact des élingues avec des produits chimiques, prendre en compte les facteurs suivants : ⇨ Type de produit chimique ; Concentration ; Température ; Durée
Stockage :	- Dans des locaux faiblement chauffés, à l'abri de l'humidité et des rayons solaires. - Ne pas sécher à proximité d'un feu ou de toute autre source de chaleur.
Examen :	- Les élingues doivent être examinées au moins une fois par an par une personne compétente. - Une élingue dont la gaine est endommagée au point d'exposer l'âme doit être retirée du service pour examen par une personne compétente et réparation.