FICHE TECHNIQUE PRODUIT

REFERENCE INTERNE : **B90/2/3**

PRODUIT		
Identification :	ELINGUE PLATE EN SANGLE TISSE	
Type :	2 Bandes Porteuse (type B)	
Configuration :	Elingue flexible consistant en un élément en sangle cousue.	
Caractéristiques de l'élingue :	largeur = 90	mm [± 2 mm]
	épaisseur = 7	mm [± 1 mm]

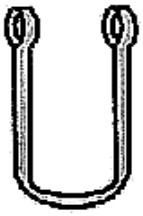
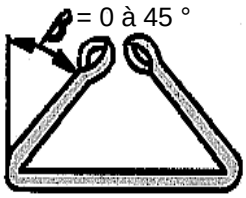
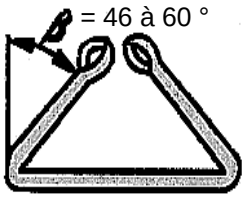
PROPRIETE		
Capacité :	CMU = 3000	Kg
	Coefficient de sécurité =	7 : 1
Dimension :	Longueur Utile = L	3m [± 3 %]
Extrémités :	Boucles Souples, Repliées Renforcées (catégorie 2)	
	Longueur (intérieur) = 360	mm [± 3 %]
	Largeur = 47	mm [± 3 %]

COMPOSANTS		
SANGLE TISSEE	Fibres textiles tissées de façon uniforme.	
	Matière constitutive de la sangle :	100 % Polyester multifilament à Haute Tenacité
	caractéristiques :	
	largeur =	90 mm [± 10 %]
	épaisseur =	3,5 mm [± 10 %]
	couleur =	JAUNE
RENFORT DES BOUCLES	Fourreau textile cousu autour de la boucle pour protéger sa surface intérieure.	
	Matière constitutive :	100 % Polyester multifilament à Haute Tenacité
	caractéristiques :	
	longueur =	400 mm
	épaisseur =	1 mm
FIL DE COUTURE	Matière constitutive :	100 % Polyester multifilament à Haute Tenacité
	caractéristiques :	Nm = 9 / 3

CONFECTION	
Coupe de la sangle tissée :	Coupe et cautérisation de la sangle à chaud.
Couture de la sangle :	Jonction des extrémités de la sangle par coutures porteuses et assemblage des couches.
Contrôle de l'élingue :	Contrôle des produits aux différents stades de fabrication, conformément aux dispositions décrites par notre Système de Management de la Qualité : - autocontrôle des opérateurs suivant instructions au poste, - contrôle par prélèvement des produits, par contrôleur.

MARQUAGE (traçabilité)	
Support :	Marquage des produits, par étiquette (papier haute résistance ou PVC) cousue sur l'élingue.
Informations :	*RECTO :* informations relatives à l'élingue, conformément aux spécifications de la norme EN 1492/1 *VERSO :* notice d'utilisation de l'élingue

FACTEURS DE MODE

					
Charge en % =	100 %	80 %	200 %	140 %	100 %
CMU en Kg =	3000 Kg	2400 Kg	6000 Kg	4200 Kg	3000 Kg

Références Normatives :
PMS Industrie confectionne ses élingues plates conformément aux spécifications du standard européen : EN 1492-1

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 arêtes tranchantes (arêtes 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 ou 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.