

## FICHE TECHNIQUE

Description du produit : Élingues de levage rondes en polyester (PES)

Division : **LIFT**

Élingues de levage haute performance, constituées d'un noyau de fibres de polyester haute ténacité protégé par une gaine tissée résistante. Leur conception tubulaire les rend extrêmement souples, faciles à manipuler et particulièrement adaptées au levage de charges lourdes et fragiles.



### Normes & Conformité

**Réutilisables** : Conformes à la norme **EN 1492-2** (Étiquette bleue).

**Marquage** : Certifié **CE** avec étiquette d'identification protégée indiquant la CMU, la norme et la traçabilité complète (numéro de lot).

### Caractéristiques Techniques

**Matériau** : 100% Polyester (PES) haute ténacité

**Atout technique** : Durée de vie supérieure grâce à la structure multicouche (noyau protégé dans la gaine), offrant une protection accrue contre l'abrasion interne

**Coefficient de sécurité (SF)** : 7:1

**Plage de température** : Utilisation de -40°C à +100°C

**Propriétés** : Excellente résistance aux UV et aux agents chimiques courants (hors bases fortes). Allongement faible (< 7% à la CMU)

### Configurations

Disponibles en version "Sans fin" (circulaire) ou "À boucles".

**Élingues circulaires (sans fin)** : Idéales pour un usage polyvalent et une répartition uniforme de l'usure

**Élingues à boucles** : Équipées de boucles renforcées aux extrémités pour un accrochage rapide et sécurisé sur les crochets de levage

## Tableau des charges (CMU - Charge Maximale d'Utilisation)






CMU & Code couleur (EN1492-1 / -2)	Coefficient de sécurité	CMU avec une élingue [kg]					
		Levage Droit	Levage par étouffement	U-Levage	7° - 45°	45° - 60°	
							
		Facteur = 1	Facteur = 0,8	Facteur = 2	Facteur = 1,4	Facteur = 1	
1T	7:1		1000	800	2000	1400	1000
2T			2000	1600	4000	2800	2000
3T			3000	2400	6000	4200	3000
4T			4000	3200	8000	5600	4000
5T			5000	4000	10000	7000	5000
6T			6000	4800	12000	8400	6000
8T			8000	6400	16000	11200	8000
10T			10000	8000	20000	14000	10000
12T			12000	9600	24000	16800	12000

Tableau A: Élingues colorées EN1492-2 (Réutilisables, SF 7:1)

## Inspection & Sécurité

**Inspection visuelle** : Obligatoire avant chaque utilisation

**Mise au rebut** : Retrait immédiat si la gaine est endommagée (noyau visible), en cas de contact avec des produits chimiques corrosifs ou de déformation thermique

**Destruction** : Les élingues défectueuses doivent être physiquement détruites pour empêcher toute réutilisation

**Consignes de sécurité** : Pour une utilisation sécurisée, consultez : « *Conseils et instructions pour une utilisation sûre des élingues DHM* ». Vous le trouverez sur notre site web ou pouvez le demander par e-mail (office@dhmetall.com)

## Contact & Support Technique :

DH METALLTECHNIK - 89510 Véron - France

+33 6 49 11 46 71

office@dhmetall.com

www.dhmetall.com

