

FICHE TECHNIQUE

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

Division : **LIFT**

Élingues textiles de haute précision conçues pour le levage de charges fragiles ou de formes irrégulières. Fabriquées en polyester haute ténacité, nos élingues garantissent une sécurité maximale et une manipulation aisée.

Normes & Conformité

Réutilisables : Conformes à la norme **EN 1492-1** (Étiquette bleue)

Usage unique (ASL) : Conformes à la norme **DIN 60005** (Étiquette orange)

Marquage : Certifié **CE** avec traçabilité complète par numéro de lot



Caractéristiques Techniques (Points Clés)

Matériau : 100% Polyester (PES) haute ténacité à faible allongement (< 7% à la CMU)

Coefficient de sécurité (SF) : 7:1 (Standard industriel) ou 5:1 (Usage unique)

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

Résistance : Excellente tenue aux rayons UV et aux agents chimiques courants (hors bases fortes).

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.

 dhm lifting & cargo Matériau: 100% polyester LG UTILILE : 1.0M CMU: 1.0T SF: 7:1 Date: 01.2026 Lot: EV2511005						
 dhm lifting & cargo ☎ + 33 6 49 11 46 71 ✉ office@dhmetall.com 🌐 www.dhmetall.com						
Matériau: 100% polyester LG UTILILE : 1.0M CMU: 1.0T SF: 7:1 Lot: EV2511005 Modèle: EL1T-V1 HL Date.: 01.2026						
<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">WLL:</th></tr></thead><tbody><tr><td> STRAIGHT 1.0T</td><td> CROCHER 0.9T</td></tr><tr><td> BASKET 2.0T</td><td> 0-45° 1.4T</td></tr></tbody></table>	WLL:		 STRAIGHT 1.0T	 CROCHER 0.9T	 BASKET 2.0T	 0-45° 1.4T
WLL:						
 STRAIGHT 1.0T	 CROCHER 0.9T					
 BASKET 2.0T	 0-45° 1.4T					

Modèle d'étiquette

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

Élingues Réutilisables - Caractéristique distinctive : étiquette bleue

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






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 EN1492-1 (Réutilisables, SF 7:1)

Élingues blanches EN1492-1 (Réutilisables, SF 7:1)






CMU (EN1492-1)	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
300 kg	7:1	300	240	600	420	300
750 kg		750	600	1500	1050	750
1000 kg		1000	800	2000	1400	1000
1150 kg		1150	920	2300	1610	1150
1500 kg		1500	1200	3000	2100	1500
2000 kg		2000	1600	4000	2800	2000

Tableau B: Élingues blanches EN1492-1 réutilisables

Élingues Non-Réutilisables - Caractéristique distinctive : étiquette orange

Élingues blanches DIN60005 (Non-Réutilisables, SF 5:1)






CMU (DIN60005)	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
300 kg	5:1	300	240	600	420	300
750 kg		750	600	1500	1050	750
1000 kg		1000	800	2000	1400	1000
1150 kg		1150	920	2300	1610	1150
1500 kg		1500	1200	3000	2100	1500
2000 kg		2000	1600	4000	2800	2000

Tableau C: Élingues blanches DIN60005 non-réutilisables

Sécurité & Maintenance

- **Inspection** : Une inspection visuelle est obligatoire avant chaque levage
- **Critères de mise au rebut** : Retrait immédiat en cas de coupure latérale, endommagement des coutures ou contact avec des produits corrosifs. Les élingues défectueuses doivent être physiquement détruites
- **Instructions complètes** : Pour une utilisation conforme, consultez notre document officiel : « 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

Révision : 1.0 | Sous réserve de modifications techniques. Document non contractuel.

