

LEVAGE INDUSTRIEL • NORME EUROPÉENNE EN 1492-1

Sangles de Levage à Deux Boucles Repliées & Renforcées

Élingues plates en 100% polyester haute ténacité (PES) double sangle terminées par deux boucles repliées type Becket (Type B2 / B4) avec fourreaux protecteurs d'yeux anti-usure. Facteur de sécurité **7:1**, conçues pour une assise idéale dans les crochets d'appareils de levage et une longévité maximale.

NORME EUROPÉENNE
EN 1492-1 (Type B2 / B4)

COEFFICIENT SÉCURITÉ
7:1 (Certifié CE unitaire)

TYPE DE BOUCLES
2 Boucles Becket repliées

PLAGE THERMIQUE
-40°C à +100°C

TABEAU DES CAPACITÉS ADMISSIBLES SELON MODES D'ÉLINGAGE (CMU)

Code Couleur CE	Largeur	Tir Direct (1.0)	Étranglement (0.8)	Panier Parallèle (2.0)	Panier 0° - 45° (1.4)	Rupture min. (7:1)
 Violet (1 liseré)	30 / 50 mm	1 000 kg (1 t)	800 kg	2 000 kg	1 400 kg	7 000 daN
 Vert (2 liserés)	60 mm	2 000 kg (2 t)	1 600 kg	4 000 kg	2 800 kg	14 000 daN
 Jaune (3 liserés)	90 mm	3 000 kg (3 t)	2 400 kg	6 000 kg	4 200 kg	21 000 daN
 Gris (4 liserés)	120 mm	4 000 kg (4 t)	3 200 kg	8 000 kg	5 600 kg	28 000 daN
 Rouge (5 liserés)	150 mm	5 000 kg (5 t)	4 000 kg	10 000 kg	7 000 kg	35 000 daN
 Marron (6 liserés)	180 mm	6 000 kg (6 t)	4 800 kg	12 000 kg	8 400 kg	42 000 daN
 Bleu (8 liserés)	240 mm	8 000 kg (8 t)	6 400 kg	16 000 kg	11 200 kg	56 000 daN
 Orange (10 liserés)	300 mm	10 000 kg (10 t)	8 000 kg	20 000 kg	14 000 kg	70 000 daN

Avantages des Boucles Repliées (Type Becket)

- **Géométrie optimisée** : Largeur de boucle réduite de 50% pour épouser le fond du crochet sans pincement latéral ni surtension.
- **Fourreaux protecteurs d'yeux** : Gaine textile haute résistance doublée protégeant les fils porteurs de l'abrasion du crochet.
- **Double épaisseur (2 plis)** : Tissage sergé haute densité offrant une compacité maximale et un faible encombrement.
- **Élongation maîtrisée** : Moins de 4% sous CMU, absorption progressive des à-coups dynamiques de levage.
- **Polyvalence** : Idéale en tir direct, en panier (U) ou en étranglement (passage fluide d'une boucle dans l'autre).

Traçabilité CE, Normes & Contrôles VGP

- **Étiquette bleue normalisée** : Cousue dans la boucle sous gaine protectrice avec CMU, n° de série et marquage CE.
- **Certificat de conformité** : Livré avec chaque commande, traçabilité unitaire de fabrication et d'épreuve.
- **Inspection périodique VGP** : Contrôle obligatoire tous les 12 mois (ou 6 mois selon utilisation intensive).
- **Critères de mise au rebut** : Déchirure d'une boucle > 10% de sa largeur, coutures rompues, coupures de sangle, contact thermique > 100°C ou étiquette illisible.
- **Règle d'or** : Ne jamais nouer. Utiliser des fourreaux anti-coupure sur arêtes vives (rayon r < épaisseur).

Confection Sur Mesure à l'Atelier LIFTiTex

Longueurs utiles de 1,0 m à 30 m. Options fourreaux amovibles polyuréthane/PVC et confection spéciale jusqu'à 25 Tonnes.

**DISPONIBLE SOUS
24/48H**