

## ÉLINGUES DE LEVAGE TEXTILE

Les produits que nous proposons répondent aux Normes 1492-1 et 2. De plus, ils sont en conformité avec la Directive Machines 2006/42/CE.

Quelques précisions :

- le coefficient de sécurité est de 7 pour le textile et de 4 pour les accessoires acier.
- une étiquette de marquage est cousue sur l'élingue avec les indications suivantes :
  - CMU
  - CE
  - matière (polyester sur la plupart de nos fabrications)
  - nom du fabricant
  - longueur utile de l'élingue
  - identification / traçabilité

NB : La couleur d'étiquette est déterminée par le matériau utilisé (bleu pour le polyester, marron pour le polypropylène, etc.)

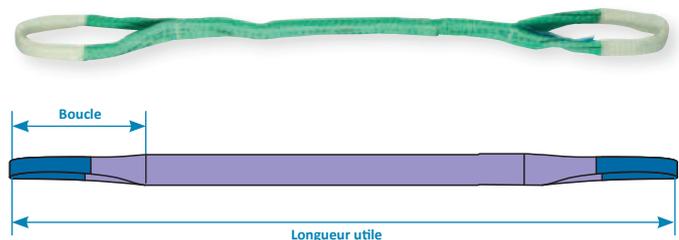
### FACTEUR DE MODE ÉLINGUES DE LEVAGE TEXTILE

CMU kg	CHARGE EN %					Couleur
	100%	200%	140% de 7° à 45° angle β	80°	100% de 45° à 60° angle β	
1 000	1 000	2 000	1 400	800	1 000	lilas
2 000	2 000	4 000	2 800	1 600	2 000	vert
3 000	3 000	6 000	4 200	2 400	3 000	jaune
4 000	4 000	8 000	5 600	3 200	4 000	gris
5 000	5 000	10 000	7 000	4 000	5 000	rouge
6 000	6 000	12 000	8 400	4 800	6 000	marron
8 000	8 000	16 000	11 200	6 400	8 000	bleu
10 000	10 000	20 000	14 000	8 000	10 000	orange
20 000	20 000	40 000	28 000	16 000	20 000	orange

### ÉLINGUE PLATE DOUBLE ÉPAISSEUR - CATÉGORIE 2

Norme européenne EN 1492-1

- La longueur minimum des boucles correspond à 3 fois la largeur de la sangle jusqu'à 150 mm et 2,5 fois la largeur de la sangle supérieure à 150 mm
- toutes les boucles sont repliées et protégées
- les élingues plates sont cousues en 2 bandes porteuses.



CMU kg	Longueur utile m										Ep. mm	Poids/ 1 <sup>er</sup> m gr	Couleur
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1 000	ELDUP101	ELDUP102	ELDUP103	ELDUP104	ELDUP105	ELDUP106	ELDUP107	ELDUP108	ELDUP109L	ELDUP111	6	280	lilas
2 000	ELDUP201	ELDUP202	ELDUP203	ELDUP204	ELDUP205	ELDUP206	ELDUP207	ELDUP208	ELDUP209	ELDUP210	6,5	520	vert
3 000	ELDUP301	ELDUP302	ELDUP303	ELDUP304	ELDUP305	ELDUP306	ELDUP307	ELDUP308	ELDUP309	ELDUP310	7	750	jaune
4 000		ELDUP402	ELDUP403	ELDUP404	ELDUP405	ELDUP406	ELDUP407	ELDUP408	ELDUP409	ELDUP410	7	1100	gris
5 000		ELDUP502	ELDUP503	ELDUP504	ELDUP505	ELDUP506	ELDUP507	ELDUP508	ELDUP509	ELDUP510	7,5	1500	rouge
6 000		ELDUP602	ELDUP603	ELDUP604	ELDUP605	ELDUP606	ELDUP607	ELDUP608	ELDUP609	ELDUP610	7,5	1900	marron
8 000		ELDUP802	ELDUP803	ELDUP804	ELDUP805	ELDUP806	ELDUP807	ELDUP808	ELDUP809	ELDUP810	8	2800	bleu
10 000			ELDUP903	ELDUP904	ELDUP905	ELDUP906	ELDUP907	ELDUP908	ELDUP909	ELDUP910	8	3700	orange
20 000			ELDUP9203	ELDUP9204	ELDUP9205	ELDUP9206	ELDUP9207	ELDUP9208	ELDUP9209	ELDUP9210	16	7400	orange

Autres longueurs : nous consulter

## ÉLINGUE PLATE DOUBLE ÉPAISSEUR - CATÉGORIES 4 ET 5

Norme européenne EN 1492-1

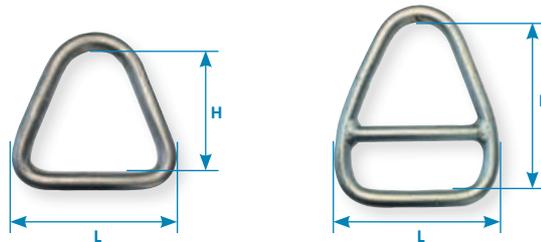


CAT 4 - 2 ANNEAUX MÂLES

CAT 5 - 1 ANNEAU MÂLE + 1 ANNEAU FEMELLE

CMU kg	Longueur utile m				CAT 4 Couleur	Longueur utile m				CAT 5 Couleur
	1	2	3	4		1	2	3	4	
1 000	ELDUP131	ELDUP132	ELDUP133	ELDUP134	lilas	ELDUP141	ELDUP142	ELDUP143	ELDUP144	lilas
2 000	ELDUP231	ELDUP232	ELDUP233	ELDUP234	vert	ELDUP241	ELDUP242	ELDUP243	ELDUP244	vert
3 000	ELDUP331	ELDUP332	ELDUP333	ELDUP334	jaune	ELDUP341	ELDUP342	ELDUP343	ELDUP344	jaune
4 000	ELDUP431	ELDUP432	ELDUP433	ELDUP434	gris	ELDUP441	ELDUP442	ELDUP443	ELDUP444	gris
5 000	ELDUP531	ELDUP532	ELDUP533	ELDUP534	rouge	ELDUP541	ELDUP542	ELDUP543	ELDUP544	rouge
6 000	ELDUP631	ELDUP632	ELDUP633	ELDUP634	marron	ELDUP641	ELDUP642	ELDUP643	ELDUP644	marron
8 000		ELDUP832	ELDUP833	ELDUP834	bleu		ELDUP842	ELDUP843	ELDUP844	bleu
10 000			ELDUP9133	ELDUP9134	orange			ELDUP9143	ELDUP9144	orange
20 000			ELDUP9233	ELDUP9234	orange			ELDUP9243	ELDUP9244	orange

Autres longueurs : nous consulter



### ANNEAU MÂLE

CMU kg	Ø fil mm	L mm	Couleur
1 000	12	70	lilas
2 000	16	100	vert
3 000	20	146	jaune
4 000	23	179	gris
5 000	26	222	rouge
6 000	28	262	marron
8 000	32	200	bleu
10 000	35	250	orange

H mm	Poids kg
60	0,20
80	0,50
120	1,10
130	1,60
180	2,20
180	3,00
200	5,80
250	7,90

### ANNEAU FEMELLE

H mm	Poids kg
100	0,40
146	1,00
205	2,00
218	3,10
300	5,00
284	5,40
332	10,20
385	13,80

Possibilité de remplacer les anneaux « standards » par des anneaux oxycoupés (CAT 6 et 7)

## ÉLINGUE TUBULAIRE

Norme européenne EN 1492-2



CMU kg	Longueur utile m														Ø brin mm	Poids au m gr	Couleur
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10				
1 000	ELTUB102	ELTUB103	ELTUB104	ELTUB105	ELTUB106	ELTUB107	ELTUB108	ELTUB110	ELTUB112	ELTUB114	ELTUB115	ELTUB118	ELTUB120	15	270	lilas	
2 000	ELTUB202	ELTUB203	ELTUB204	ELTUB205	ELTUB206	ELTUB207	ELTUB208	ELTUB210	ELTUB212	ELTUB214	ELTUB217	ELTUB218	ELTUB220	20	445	vert	
3 000	ELTUB302	ELTUB303	ELTUB304	ELTUB305	ELTUB306	ELTUB307	ELTUB308	ELTUB310	ELTUB312	ELTUB314	ELTUB316	ELTUB318	ELTUB320	25	560	jaune	
4 000	ELTUB402	ELTUB403	ELTUB404	ELTUB405	ELTUB406	ELTUB407	ELTUB408	ELTUB410	ELTUB412	ELTUB414	ELTUB416	ELTUB418	ELTUB420	30	760	gris	
5 000	ELTUB502	ELTUB503	ELTUB504	ELTUB505	ELTUB506	ELTUB507	ELTUB508	ELTUB510	ELTUB511	ELTUB514	ELTUB516	ELTUB519	ELTUB520	35	940	rouge	
6 000	ELTUB602	ELTUB603	ELTUB604	ELTUB605	ELTUB606	ELTUB607	ELTUB608	ELTUB610	ELTUB612	ELTUB614	ELTUB616	ELTUB618	ELTUB620	40	1 170	marron	
8 000	ELTUB802	ELTUB803	ELTUB804	ELTUB805	ELTUB806	ELTUB807	ELTUB808	ELTUB810	ELTUB812	ELTUB814	ELTUB816	ELTUB818	ELTUB820	45	1 535	bleu	
10 000	ELTUB9102	ELTUB9103	ELTUB9104	ELTUB9105	ELTUB9106	ELTUB9107	ELTUB9108	ELTUB9110	ELTUB9112	ELTUB9114	ELTUB9116	ELTUB9118	ELTUB9120	55	2 280	orange	
20 000			ELTUB9204	ELTUB9205	ELTUB9206	ELTUB9207	ELTUB9208	ELTUB9210	ELTUB9212	ELTUB9214	ELTUB9216	ELTUB9218	ELTUB9220	70	4 310	orange	

Autres longueurs : nous consulter

Possibilité de renforcer la gaine extérieure, de faire une couture milieu.

## ÉLINGUE PLATE SANS FIN

Norme européenne EN 1492-1

1 bande porteuse



CMU kg	Longueur utile m											Largeur mm	Épaisseur mm	Poids/1er m gr	Couleur
	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1 000	ELISF102	ELISF103	ELISF104	ELISF106	ELISF108	ELISF110	ELISF112	ELISF114	ELISF116	ELISF118	ELISF120	30	3	200	lilas
2 000	ELISF202	ELISF203	ELISF204	ELISF206	ELISF208	ELISF210	ELISF212	ELISF214	ELISF216	ELISF218	ELISF220	60	3,3	400	vert
3 000	ELISF302	ELISF303	ELISF304	ELISF306	ELISF308	ELISF310	ELISF312	ELISF314	ELISF316	ELISF318	ELISF320	90	3,5	550	jaune
4 000	ELISF402	ELISF403	ELISF404	ELISF406	ELISF408	ELISF410	ELISF412	ELISF414	ELISF416	ELISF418	ELISF420	120	3,5	800	gris

Autres longueurs et CMU : nous consulter

## ÉLINGUE PLATE SANS FIN À USAGE UNIQUE

Usage unique conforme aux normes européennes.

Coefficient de sécurité : 7/1

CMU kg	Longueur utile m				Largeur mm	Poids au m gr	Couleur
	1	1,2	1,5	2			
750	ELUS0710	ELUS0712	ELUS0715	ELUS0720	40	200	blanc
1 000	ELUS1010	ELUS1012	ELUS1015	ELUS1020	30	200	lilas
2 000	ELUS2010	ELUS2012	ELUS2015	ELUS2020	60	300	vert

Possibilité de marquage de type «NE PAS REUTILISER»

Possibilité d'une élingue sangle plate à usage unique avec 2 boucles cousues.

Autres longueurs : nous consulter



## FACTEUR DE MODE ÉLINGUES TEXTILE MULTI-BRINS

Réf. avec crochets VA	ELDUP71L*		ELDUP72L		ELDUP73L		ELDUP74L		Couleur
	CMU kg		de 0° à 45°	de 46° à 60°	de 0° à 45°	de 46° à 60°	de 0° à 45°	de 46° à 60°	
1 000	1 000	1 400	1 000	2 100	1 500	2 100	1 500	lilas	
2 000	2 000	2 800	2 000	4 200	3 000	4 200	3 000	vert	
3 000	3 000	4 200	3 000	6 300	4 500	6 300	4 500	jaune	
4 000	4 000	5 600	4 000	8 400	6 000	8 400	6 000	gris	
5 000	5 000	7 000	5 000	10 500	7 500	10 500	7 500	rouge	
6 000	6 000	8 400	6 000	12 600	9 000	12 600	9 000	marron	
8 000	8 000	11 200	8 000	16 800	12 000	16 800	12 000	bleu	
10 000	10 000	14 000	10 000	21 000	15 000	21 000	15 000	orange	

L\* Longueur à préciser (longueur utile : fond d'anneau à fond de crochet)

Ces élingues sont réalisées à la demande avec des élingues plates double épaisseur CAT2 (voir ci-dessus) - Norme EN 1492-1

- possibilité de réaliser ces élingues avec des élingues tubulaires avec un fourreau de protection
- montage avec crochet(s) à verrouillage automatique en standard ou linguet de sécurité sur demande
- voir le chapitre sur les accessoires de levage pour les terminaisons possibles.



## PROTECTIONS



### PROTECTION PAR FOURREAU ENDUIT

• 4 types de fourreaux enduits sont suivis

Réf	Produit	Couleur	Caractéristiques	Utilisation
1. P9005-	Protection PVC	BLEU	Tuyau de pompier standard	Courant
2. P9008-	Protection textile type pompier	ROUGE	Tuyau de pompier renforcé en élastomère nitrile + polyester	Pièces métalliques non coupantes
3. FOURE	Protection textile type nitrile PVC	GRIS	Type nitrile PVC	Intensif et pièces à lever coupantes
4. SPPE	Protection textile HMPE	BLANC	Fourreau textile très souple tissé polyéthylène haut module	Intensif et pièces à lever coupantes

### TABLEAU DE CORRESPONDANCE ENTRE FOURREUX, TYPE D'ÉLINGUES ET CMU

#### FOURREAU DE PROTECTION POUR ÉLINGUES PLATES

CMU	1	2	3	4	5	6	8	10
PVC standard BLEU	P9005-040B	P9005-080B	P9005-120B	P9005-140B	P9005-200B	P9005-230B	P9005-320B	P9005-320B
Renforcé ROUGE	P9008-040	P9008-070	P9008-120	P9008-140	P9008-200	P9008-230	P9008-330	P9008-330
Nitrile PVC GRIS	FOURE050	FOURE070	FOURE110	FOURE170	FOURE170	FOURE240		FOURE207
Sangle protection HMPE	à la demande							

#### FOURREAU DE PROTECTION POUR ÉLINGUES TUBULAIRES

##### SUR 1 BRIN



CMU	1	2	3	4	5	6	8	10
PVC standard BLEU	P9005-040B	P9005-060B	P9005-080B	P9005-080B	P9005-100B	P9005-120B	P9005-140B	P9005-140B
Renforcé ROUGE	P9008-050	P9008-060	P9008-080	P9008-080	P9008-100	P9008-120	P9008-140	P9008-140
Nitrile PVC GRIS	FOURE050	FOURE070	FOURE080	FOURE110	FOURE110	FOURE110		FOURE170
Sangle protection HMPE	à la demande							

##### SUR 2 BRINS



CMU	1	2	3	4	5	6	8	10
PVC standard BLEU	P9005-060B	P9005-060B	P9005-080B	P9005-080B	P9005-100B	P9005-120B	P9005-140B	P9005-140B
Renforcé ROUGE	P9008-050	P9008-060	P9008-080	P9008-080	P9008-100	P9008-120	P9008-140	P9008-140
Nitrile PVC GRIS	FOURE070	FOURE070	FOURE080	FOURE110	FOURE110	FOURE110		FOURE170
Sangle protection HMPE	à la demande							

#### SPÉCIAL LÈVE-BATEAU

Fourreau de protection avec trous permettant l'évacuation de l'eau.

À la demande

