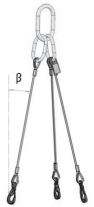
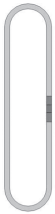
ELINGUE CABLE AME TEXTILE coef à la rupture 5



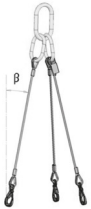
	Elingue 1 brin	Elingue 2 brins		Elingue 3 brins et 4 brins		Elingue sans fin double manchonnage
Angle par rapport à la verticale	0°	β De 0° à 45°	β >45° à 60°	β De 0° à 45°	β >45° à 60°	0°
Charge maximale d'utilisation en tonnes						
Facteur	1	1,4	1	2,1	1,5	1,6
Diam du câble en mm						
8	0,70	0,95	0,70	1,50	1,05	1,10
9	0,85	1,20	0,85	1,80	1,30	1,40
10	1,05	1,50	1,05	2,25	1,60	1,70
11	1,30	1,80	1,30	2,70	1,95	2,12
12	1,55	2,12	1,55	3,30	2,30	2,50
13	1,80	2,50	1,80	3,85	2,70	2,90
14	2,12	3,00	2,12	4,35	3,15	3,30
16	2,70	3,85	2,70	5,65	4,20	4,35
18	3,40	4,80	3,40	7,20	5,20	5,65
20	4,35	6,00	4,35	9,00	6,50	6,90
22	5,20	7,20	5,20	11,00	7,80	8,40
24	6,30	8,80	6,30	13,50	9,40	10,00
26	7,20	10,00	7,20	15,00	11,00	11,80
28	8,40	11,80	8,40	18,00	12,50	13,50
32	11,00	15,00	11,00	23,50	16,50	18,00
36	14,00	19,00	14,00	29,00	21,00	22,50
40	17,00	23,50	17,00	36,00	26,00	28,00
44	21,00	29,00	21,00	44,00	31,50	33,50

ELINGUE CABLE AME METALLIQUE coef à la rupture 5



Code article	Diam du grelin en MM	CMU/2 brins en Kg	Charge de rupture en Kg
EST6	6	600	3000
EST9	9	1400	7000
EST12	12	2500	12500
EST15	15	4000	20000
EST18	18	5800	29000
EST21	21	7000	35000
EST24	24	9000	45000
EST27	27	9500	47500
EST30	30	12000	57500
EST33	33	14000	70000
EST36	36	17000	85000
EST39	39	20000	100000
EST42	42	23500	117500
EST48	48	30000	150000
EST54	54	40000	200000
EST60	60	55500	277500
EST66	66	69000	336720
EST72	72	84000	399000
EST78	78	102000	470220
EST84	84	121000	542080

ELINGUE CABLE GRELIN AME METALLIQUE coef à la rupture 5



	Elingue 1 brin	Elingue 2 brins		Elingue 3 brins et 4 brins		Elingue sans fin double manchonnage
Angle par rapport à la verticale	0°	β De 0° à 45°	β >45° à 60°	β De 0° à 45°	β >45° à 60°	0°
Charge maximale d'utilisation en tonnes						
Facteur	1	1,4	1	2,1	1,5	1,6
Diam du câble en mm						
8	0,75	1,05	0,75	1,55	1,10	1,20
9	0,95	1,30	0,95	2,00	1,40	1,50
10	1,15	1,60	1,15	2,40	1,70	1,85
11	1,40	2,00	1,40	3,00	2,12	2,25
12	1,70	2,30	1,70	3,55	2,50	2,70
13	2,00	2,80	2,00	4,15	3,00	3,15
14	2,25	3,15	2,25	4,80	3,40	3,70
16	3,00	4,20	3,00	6,30	4,50	4,80
18	3,70	5,20	3,70	7,80	6,65	6,00
20	4,60	6,50	4,60	9,80	6,90	7,35
22	5,65	7,80	5,65	11,80	8,40	9,00
24	6,70	9,40	6,70	14,00	10,00	10,60
26	7,80	11,00	7,80	16,50	11,50	12,50
28	9,00	12,50	9,00	19,00	13,50	14,50
32	11,80	16,50	11,80	25,00	17,70	19,00
36	15,00	21,00	15,00	31,50	22,50	23,50
40	18,50	26,00	18,50	39,00	28,00	30,00
44	22,50	31,50	22,50	47,00	33,50	36,00

Attention : Ne pas situer le point d'accrochage sur la marque rouge

Registre, Marquage et Mise en service

Avant la mise en service, l'utilisateur doit s'assurer que :
- l'élingue est munie d'une plaque d'identification comportant l'identification du fabricant, la charge maximale d'utilisation, le marquage CE, l'année de fabrication, le N° d'identification.
- la livraison de l'élingue s'accompagne d'une déclaration de conformité CE.

L'utilisateur doit tenir à jour un registre répertoriant l'ensemble des ses élingues avec tous les éléments techniques s'y rapportant.

Consignes d'utilisation et de stockage

Lors de la mise sous tension, verifier que :
- la zone de levage est dégagée
- l'élingue est correctement positionnée par rapport au centre de gravité de la pièce
- tous les brins sont sous tension.

Stockage : Les élingues sont stockées sur un ratelier et protégées de l'humidité.

Consignes de prise en charge

Les élingues doivent être confiées à du personnel compétent et formé.
Avant l'utilisation l'opérateur s'assure du bon état visuel de l'élingue, de la présence des éléments de sécurité, de la présence de la plaque d'identification.

A l'aide des tableaux de charges, l'opérateur vérifie que l'élingue est adaptée à l'utilisation souhaitée.

Inspection et maintenance

Toutes modifications (démontage, soudure, meulage) sont interdites.
Un contrôle annuel est obligatoire et doit être réalisé par des personnes habilitées