

## GRADE 60 INOX



### APPLICATIONS :

En cas de milieu corrosif, l'option des accessoires en inox se révèle être la solution.

### GAMME :

Nous vous offrons une large gamme de pièces en inox afin de réaliser une élingue complète, de la maille de tête aux crochets. La gamme s'étend du 6 mm au 16 mm .

### CONCEPTION :

Les accessoires inox sont tous fabriqués en inox AISI 316 ou 316L.

Les mailles de tête, les crochets à oeil et les émerillons ont un méplat pour faciliter le montage avec un coupleur.

### FINITION :

Les accessoires inox sont généralement polis.

### CERTIFICATS :

Chaque produit est livré avec son certificat de conformité.

Des certifications spécifiques (BV; Lloyd's ...) peuvent être fournies sur demande

### CONSEILS D'UTILISATION :

Tous les accessoires inox doivent être contrôlés avant toute utilisation afin de s'assurer que :

- tous les marquages sont lisibles ;
- des accessoires avec la Charge Maximale d'Utilisation correcte ont été sélectionnés. Pour plus de détails, veuillez-vous référer à la norme EN818 pour élingues chaînes ;
- les mailles de tête et les autres composants de l'élingue doivent être en inox et conçus pour le levage ;
- les accessoires sont utilisés uniquement dans l'axe afin d'éviter toute torsion ;
- le boulon, l'écrou ou tout autre système de verrouillage ne puissent pas s'échapper en cas de vibrations ;
- les crochets ne sont pas tordus ou excessivement usés ;
- aucun accessoire ne présente de criques, chocs, fissures et corrosion ;
- les accessoires ne doivent pas subir de traitement thermique car ceci pourrait affecter leur Charge Maximale d'Utilisation ;
- ne réparez ou reformez jamais un accessoire par usinage, soudage, chauffage ou torsion car ceci pourrait affecter sa Charge Maximale d'Utilisation.

Pour plus d'informations sur l'assemblage ou le démontage correct des accessoires à chape , veuillez-vous référer aux instructions PI-03-06 dans le chapitre FAQ sur notre site internet.



4	1 brin		2 brins				3 - 4 brins		Sans fin
Angle	-	-	0-45°	45°-60°	0-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	-
Coefficient de sécurité	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6
d	Charge maximale d'utilisation								
5	630	500	850	630	700	500	1.300	940	1.000
7	1.250	1.000	1.750	1.250	1.400	1.100	2.600	1.850	2.000
10	2.500	2.000	3.500	2.500	2.800	2.000	5.250	3.750	4.000
13	4.250	3.400	5.950	4.250	4.750	3.400	8.900	6.350	6.800
16	6.300	5.040	8.800	6.300	7.050	5.040	13.200	9.400	10.000

## TEMPÉRATURE :

Dans le cas de températures extrêmes, les réductions de charges suivantes sont applicables.

Températures	Réduction pour température élevée
-40°C à 350°C	100% de la Charge Maximale d'Utilisation originale
> 350°C	Non autorisé

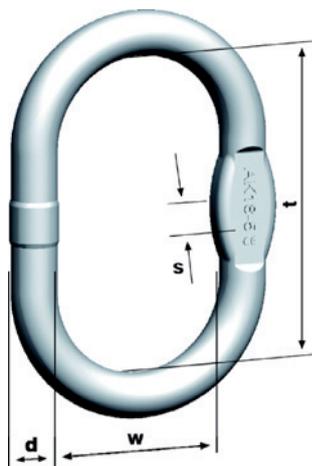
Si une élingue a été utilisée temporairement dans des conditions d'extrême température tout en ayant respecté la réduction de charge, il n'y a pas besoin de réduire à nouveau la C.M.U. dans des conditions normales d'utilisation.

Si une élingue a été exposé accidentellement à des températures excessives, par exemple suite à une exposition au feu, l'élingue doit être mise hors service.

## INSPECTION:

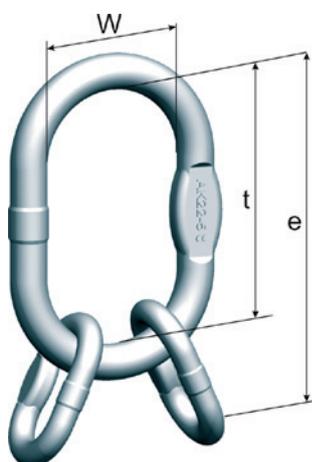
Une inspection régulière des produits est exigée et cette inspection doit être effectuée au minimum conformément aux normes en vigueur dans le pays d'utilisation. Ceci est nécessaire car les produits en cours d'utilisation peuvent être l'objet d'usure, d'utilisations abusives et de surcharges pouvant ainsi entraîner des déformations ou des altérations à la structure de la matière.

Une inspection doit être effectuée par une personne compétente au moins tous les six mois et même plus régulièrement si les accessoires sont utilisés dans des conditions intensives.



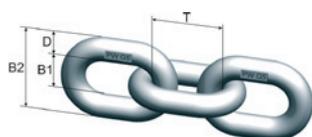
## MAILLE DE TÊTE SIMPLE

CMU (kg)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	W (mm)	Chaîne (mm)	Poids (kg/pce/m)
700	10		80	50		0,2
1050	13		110	60		0,3
1400	16		110	60		0,5
2000	19		135	75		0,8
3200	23		160	90		1,5
5000	27		180	100		2,3
7000	32		200	110		3,9



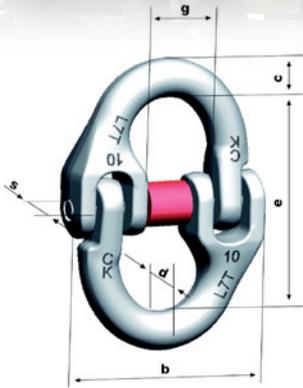
## MAILLE DE TÊTE TRIPLE

CMU (kg)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	W (mm)	Chaîne (mm)	Poids (kg/pce/m)
1050	13	154	110	60		0,52
3200	23	230	160	90		2,22
5000	27	265	180	100		3,36
7000	33	315	200	110		6,02
10500	36	400	260	140		9,99



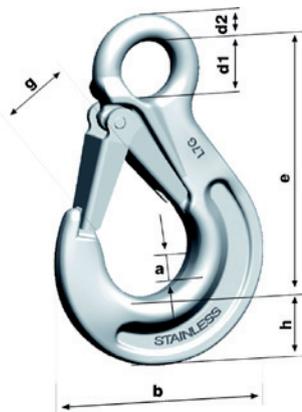
## CHAÎNE DE LEVAGE EN INOX

CMU (kg)	B1 (mm)	B2 (mm)	D (mm)	T (mm)	Poids (kg/pce/m)
630	7,5	18,5	5	15	0,58
900	8,7	20,9	6	18	0,82
1250	9,5	25,2	7	21	1,11
1600	10,8	28,6	8	24	1,43
2500	13,5	36	10	30	2,25
4250	17,5	46,8	13	39	3,77
6300	21,5	57,6	16	48	5,62



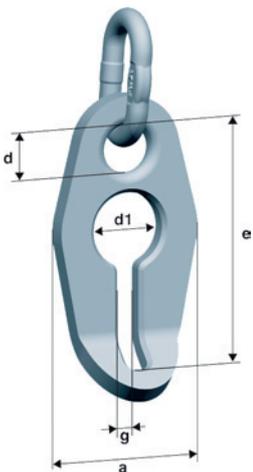
## MAILLE D'ACCOUPEMENT

CMU (kg)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	S (mm)	Poids (kg/pce/m)
630	34,4	7	7	36	12,7	11	0,06
1250	50,8	9	9	54	16,6	14	0,14
2500	69,8	13	13	73	24,6	18	0,37
4250	85,4	17	17	92	28,6	25	0,76
6300	105,3	21	20	104	36,5	32	1,41



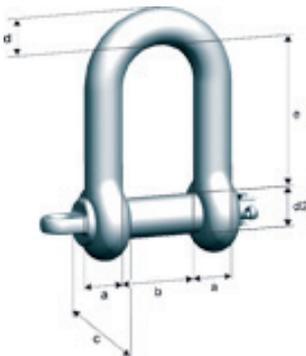
## CROCHET À ŒIL

CMU (kg)	A (mm)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	Poids (kg/pce/m)
900	14	67	21	8	84	22	20,0	0,25
1600	19	98	27	13	112	32	29,0	0,70
2500	27	115	37	15	133	39	33,0	1,35
4250	32	147	48	18	172	51	43,0	2,60
6300	37	182	55	24	213	66	51,0	4,80



## ANNEAU DE SUSPENSION EN INOX

CMU (kg)	A (mm)	D (mm)	D1 (mm)	E (mm)	G (mm)	Poids (kg/pce/m)
900	52	16	26	80	8	0,22
1600	68	22	34	111	11	0,57
2500	86	27	40	133	12	1,06
4250	108	32	52	169	16	2,20
6300	134	38	64	204	20	4,16



## MANILLE DE LEVAGE EN INOX

CMU (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Poids (kg/pce/m)
500	8	18	18	8	9	38	0,07
1250	12	25	25	12	13	40	0,22
2000	16	32	32	16	17	60	0,52
3200	19	41	47	19	21	78	0,80
5000	25	56	60	25	29	109	2,20