ELINGUE CHAÎNE « Grade 80 » - 2 brins

RÉF. **4300 à 4327**

Chaîne et accessoires en acier à haute résistance - Coefficient de sécurité 4/1

La fabrication, les méthodes de calculs, d'essais et de certification des élingues chaîne sont soumises à la norme européenne EN 818-4 à l'appui des exigences essentielles de la directive machine 2006/42/CE.

*Les **charges maximales d'utilisation** présentées (entre 0 et 90°) sont données pour des applications générales de levage. Pour des utilisations autres, se référer au début du catalogue ou nous consulter pour en faire l'étude.*

LEVAC Production

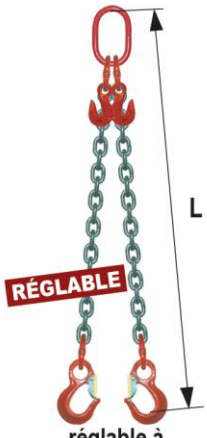
BEST SELLER

GRADE 80



2 crochets standard

réf **4300**



réglable à 2 crochets standard

réf **4301**



2 crochets à verrouillage automatique

réf **4305**

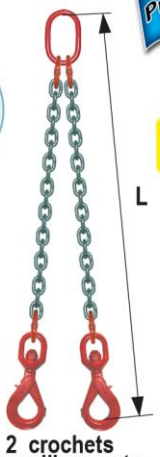
codes X à F



réglable à 2 crochets verrouillage auto.

réf **4306**

codes X à F



2 crochets verrouillage auto. à touret

réf **4307**

codes X à E



réglable à 2 crochets V.A à touret

réf **4308**

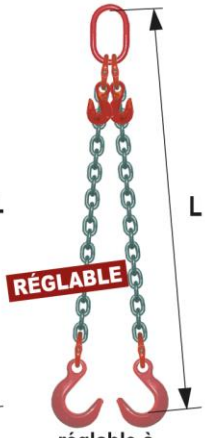
codes X à E



2 crochets de fonderie

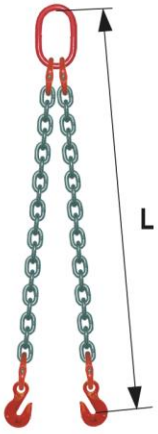
réf **4311**

codes A à J



réglable à 2 crochets de fonderie

réf **4312**



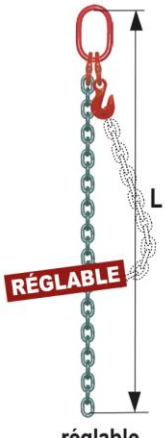
2 crochets raccourcisseurs

réf **4320**



2 anneaux

réf **4324**



réglable simple brassière

réf **4327**

CODE	X	A	AA	B	C	D	E	F	G	J
diam chaîne (mm)	**6**	**7**	**8**	**10**	**13**	**16**	**20**	**22**	**26**	**32**
CMU kg : facteur élingage 1,4	**1600**	**2120**	**2800**	**4250**	**7500**	**11200**	**17000**	**21200**	**30000**	**45000**
CMU kg : facteur élingage 1	**1120**	**1500**	**2000**	**3150**	**5300**	**8000**	**12500**	**15000**	**21200**	**31500**
réf Anneau haut	5055A	5055C	5055D	5055E	5055F	5055G	5055I	5055J	5055K	5055L
réf Anneau bas	5055A	5055C	5055C	5055D	5055E	5055F	5055H	5055I	5055J	5055K
réf Crochet standard	5097A	5097B	5097B	5097C	5097D	5097E	5097F	5097G	5097H	5097J
réf Crochet à V.A.	5157A	5157B	5157B	5157C	5157D	5157E	5157F	5157FA	5157FB	-
réf Crochet à V.A. à touret	5158A	5158B	5158B	5158C	5158E	5158F	5158G	5158H	-	-
réf Crochet de fonderie	-	5099B	5099C	5099D	5099E	5099F	5099G	5099H	5099I	-
réf Crochet raccourcisseur	5117B	5117B	5117B	5117C	5117D	5117E	5117F	5117G	5117H	5117I
réf Maillon de jonction	5185B	5185C	5185C	5185D	5185E	5185F	5185G	5185H	5185I	5185J
réf Crochet coulissant	-	5100C	5100C	5100D	5100E	-	-	-	-	-

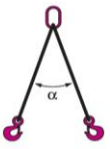
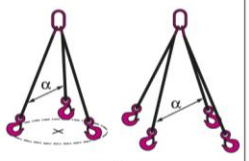
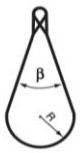
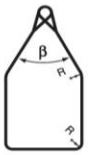
2 brins



Angle d'utilisation	
0° < a ≤ 45°	45° < a ≤ 60°
Facteur d'élingage	
Facteur 1,4	Facteur 1

Conforme NFE EN 818-4 - Facteur à appliquer à la CMU (1 brin) de vos élingues suivant l'angle de tête formé, pour une utilisation normale et une charge uniformément répartie : mode d'élingage pour élingues-câble (sauf celles munies de serre-câble), élingues-chaîne grade 80
Élingue chaîne : incidence de la température + de 200° : CMU x 0,9 + de 300° : CMU x 0,75 (ne pas utiliser à 400° et +)

TABLEAU POUR CALCULER VOS CHARGES D'UTILISATION élingue-chaîne grade 80 et élingue-câble

Nombre de brins	Un Brin	Deux Brins		Trois et Quatre Brins *		Coulissant	Brassière ronde	Brassière cubique
Type d'utilisation								
Angle d'utilisation	vertical	0°< α ≤ 90°	90°< α ≤ 120°	0°< α ≤ 90°	90°< α ≤ 120°	//	β ≤ 45° R > 10 d	β ≤ 45 R ≥ 10 d
Facteur d'élingage	Facteur 1	Facteur 1,4	Facteur 1	Facteur 2,1	Facteur 1,5	Facteur 0,8	Facteur 1,8	Facteur 0,9

Diam chaîne mm	CHAÎNE GRADE 80 Charge Maximum d'utilisation en kg							
6	1120	1600	1120	2360	1700	896	2016	1008
7	1500	2120	1500	3150	2240	1200	2700	1350
8	2000	2800	2000	4250	3000	1600	3600	1800
10	3150	4250	3150	6700	4750	2520	5670	2835
13	5300	7500	5300	11200	8000	4240	9540	4770
16	8000	11200	8000	17000	11800	6400	14400	7200
20	12500	17000	12500	26500	19000	10000	22500	11250
22	15000	21200	15000	31500	22400	12000	27000	13500
26	21200	30000	21200	45000	31500	16960	38160	19080

Diam câble mm	CÂBLE ACIER Charge Maximum d'utilisation en kg							
4	200	-	-	-	-	160	360	180
5	300	-	-	-	-	240	540	270
6	400	560	400	840	600	320	720	360
7	500	700	500	1050	750	400	900	450
8	750	1050	750	1575	1125	600	1350	675
9	1000	1400	1000	2100	1500	800	1800	900
10	1250	1750	1250	2625	1875	1000	2250	1125
12	1500	2100	1500	3150	2250	1200	2700	1350
13	2000	2800	2000	4200	3000	1600	3600	1800
16	2500	3500	2500	5250	3750	2000	4500	2250
18	3000	4200	3000	6300	4500	2400	5400	2700
20	4000	5600	4000	8400	6000	3200	7200	3600
22	5000	7000	5000	10500	7500	4000	9000	4500
24	6000	8400	6000	12600	9000	4800	10800	5400
26	7500	10500	7500	15750	11250	6000	13500	6750
30	11500	16100	11500	24150	17250	9200	20700	10500

*** En cas de levage asymétrique, la C.M.U a retenir sera celle d'une élingue 2 brins**

CE ÉQUIPEMENT DE LEVAGE DIRECTIVE 2006/42/CE