



Tableau des Charges Maximales d'Utilisation des élingues chaînes en GRADE 80 conforme à l'EN818-4

Chaîne Ø												
								2 brins		3 ou 4 brins		Elingue sans fin
								$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	
								Facteur d'élingage 1.4	Facteur d'élingage 1.0	Facteur d'élingage 2.1	Facteur d'élingage 1.5	Facteur d'élingage 1.6
mm	Pouces	C.M.U.	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes					
5	$\frac{3}{16}$	0.8	1.12	0.8	1.60	1.18	1.25					
6	$\frac{7}{32}$	1.12	1.60	1.12	2.36	1.70	1.80					
7	$\frac{1}{4}$	1.50	2.12	1.50	3.15	2.24	2.50					
8	$\frac{5}{16}$	2.00	2.80	2.00	4.25	3.00	3.15					
10	$\frac{3}{8}$	3.15	4.25	3.15	6.70	4.75	5.00					
13	$\frac{1}{2}$	5.30	7.50	5.30	11.20	8.00	8.50					
16	$\frac{5}{8}$	8.00	11.20	8.00	17.00	11.80	12.50					
20	$\frac{3}{4}$	12.50	17.00	12.50	26.50	19.00	20.00					
22	$\frac{7}{8}$	15.00	21.20	15.00	31.50	22.40	23.60					
26	1	21.20	30.00	21.20	45.00	31.50	33.50					
32	1 $\frac{1}{4}$	31.50	45.00	31.50	67.00	47.50	50.00					

Tableau des Charges Maximales d'Utilisation des élingues chaînes en GRADE100 généralement conforme à l'EN818-4

Chaîne Ø												
								2 brins		3 ou 4 brins		Elingue sans fin
								$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	
								Facteur d'élingage 1.4	Facteur d'élingage 1.0	Facteur d'élingage 2.1	Facteur d'élingage 1.5	Facteur d'élingage 1.6
mm	Pouces	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes					
6	$\frac{7}{32}$	1.40	1.95	1.40	2.95	2.10	2.24					
8	$\frac{5}{16}$	2.60	3.69	2.60	5.50	3.90	4.16					
10	$\frac{3}{8}$	4.00	5.65	4.00	8.50	6.00	6.40					
13	$\frac{1}{2}$	6.80	9.60	6.80	14.20	10.20	10.88					
16	$\frac{5}{8}$	10.30	14.50	10.30	21.80	15.45	16.48					
20	$\frac{3}{4}$	16.00	22.40	16.00	33.60	24.00	25.60					
22	$\frac{7}{8}$	19.00	26.50	19.00	40.00	28.00	30.40					