



ÉLINGUES SYNTHÉTIQUES

Élingues synthétiques


1 ÉPAISSEUR, CHARGES MAXIMALES D'UTILISATION (CMU) EN LIVRES						
Largeur en pouces	Type 1, 2, 3, et 4 1 Brin			Type 5 Sans fin		
	Vertical	Étranglement	Panier Vertical	Vertical	Étranglement	Panier Vertical
1	1,600	1,280	3,200	3,200	2,600	6,400
2	3,100	2,480	6,200	6,200	5,000	12,400
3	4,700	3,760	9,400	9,400	7,500	18,800
4	6,200	4,960	12,400	12,400	9,900	24,800
5	7,800	6,240	15,600	15,600	12,500	31,200
6	9,300	7,440	18,600	18,600	14,900	37,200
8	12,800	10,280	25,600	21,150	16,900	42,300
10	16,000	12,800	32,000	26,450	21,200	52,900
12	19,200	15,400	38,400	32,750	25,400	63,500
2 ÉPAISSEURS, CHARGES MAXIMALES D'UTILISATION (CMU) EN LIVRES						
1	3,100	2,480	6,200	6,200	4,960	12,400
2	6,200	4,960	12,400	12,400	9,920	24,800
3	8,800	7,040	17,600	17,600	14,080	35,200
4	11,000	8,800	22,000	22,000	17,600	44,000
5	13,700	10,960	27,400	27,400	21,920	54,800
6	16,500	13,200	33,000	33,000	26,400	66,000
8	22,700	18,160	45,400	42,300	33,840	84,600
10	28,400	22,720	56,800	52,900	42,320	105,800
12	34,100	27,280	68,200	63,500	50,800	127,000




Type 1




Type 3



Type 5



Type 2



Type 4

Notes:

- a) Les CMU sont basées sur le type de tissage des sangles avec une résistance à la traction de 9800 livres / par pouce de largeur.
- b) Les CMU pour les types 3 et 4 s'appliquent aux boucles plates et tortillées; celles de type 5 s'appliquent aux sangles plates.
- c) Pour les levages en étranglement, l'angle doit être supérieur à 120°.