



Capacités de levage en LBS (CMU)

Capacités élingue de chaîne Rigger's Choice® Grade 80

Diagramme		2-branches et panier			3 et 4 branches				
Diagramme		90° Vertical	Étrangleur > 30°	60°	45°	30°	Diagramme	Diagramme	Diagramme
pouces	mm						6 x d	Diagramme	Diagramme
9/32	7	2,800	2,100	4,800	4,000	2,800	7,300	5,900	4,200
5/16	8	3,600	2,700	6,200	5,100	3,600	9,400	7,600	5,400
3/8	10	5,700	4,300	9,900	8,100	5,700	14,800	12,100	8,600
1/2	13	9,600	7,200	16,600	13,600	9,600	24,900	20,400	14,400
5/8	16	14,500	10,900	25,100	20,500	14,500	37,700	30,800	21,800
3/4	19	22,600	17,000	39,100	32,000	22,600	58,700	47,900	33,900
7/8	22	27,400	20,600	47,500	38,700	27,400	71,200	58,100	41,100
1	26	38,200	28,700	66,200	54,000	38,200	99,200	81,000	57,300
1-1/4	32	57,800	43,400	100,100	81,700	57,800	150,200	122,600	86,700

Capacités selon NACM FC 5:1

Inspection de chaîne

Retirer du service en cas de détection de:

- usure
- encoche, fissures
- étrétement
- maillon gauchis, vrillés, accessoires déformés

100% du CMU $r = 2 \times d$
 70% du CMU $r = > 1 \times d$
 50% du CMU $r = < 1 \times d$

perte de force autour des coins

ne pas tordre ou nouer la chaîne

Capacités élingue de chaîne Rigger's Choice® Grade 100

Diagramme		2-branches et panier			3 et 4 branches				
Diagramme		90° Vertical	Étrangleur > 30°	60°	45°	30°	Diagramme	Diagramme	Diagramme
pouces	mm						6 x d	Diagramme	Diagramme
7/32	6	2,500	1,900	4,300	3,500	2,500	6,500	5,300	3,800
5/16	8	4,600	3,500	8,000	6,500	4,600	12,000	9,800	6,900
3/8	10	7,000	5,300	12,100	9,900	7,000	18,200	14,800	10,500
1/2	13	12,000	9,000	20,800	17,000	12,000	31,200	25,500	18,000
5/8	16	18,100	13,600	31,400	25,600	18,100	47,000	38,400	27,200
3/4	19	28,200	21,200	48,800	39,900	28,200	73,300	59,800	42,300
7/8	22	34,200	25,700	59,200	48,400	34,200	88,900	72,500	51,300
1	26	47,800	35,900	82,800	67,600	47,800	124,200	101,400	71,700
1-1/4	32	72,300	54,200	125,200	102,200	72,300	187,800	153,400	108,500

Capacités selon NACM FC 5:1

Uni-Path® Élingue ronde en Polyester

Couverture extérieure, couverture intérieure, même couleur que l'extérieur, Fibres portantes en Polyester

L'WSTDA recommande ces grandeurs et/ou diamètre pour assurer le FC 5:1

Dimension WSTDA #	Code couleur	Diagramme	90° Vertical	Étrangleur	2-branches ou panier			Diagramme
					60°	45°	30°	
1	Mauve		2,600	2,080	4,500	3,600	2,600	7/16"
2	Noir		4,000	3,200	6,900	5,600	4,000	5/8"
3	Vert		5,300	4,240	9,200	7,500	5,300	5/8"
4	Jaune		8,400	6,720	14,500	11,800	8,400	3/4"
5	Ocre		10,600	8,480	18,300	15,000	10,600	7/8"
6	Rouge		13,200	10,560	22,800	18,700	13,200	1"
7	Orange		16,800	13,440	29,000	23,700	16,800	1-1/8"
8	Bleue		21,100	16,960	36,700	30,000	21,100	1-3/16"
9	Orange		25,000	20,000	43,300	35,300	25,000	1-1/4"
10	Gris ou Orange		31,000	24,800	53,700	43,800	31,000	1-1/2"
11	Orange		40,000	32,000	69,300	56,500	40,000	1-5/8"
12	Orange		53,000	42,400	91,800	75,000	53,000	2"
13	Orange		66,000	52,800	114,300	93,300	66,000	2-1/8"
	Orange		80,000	64,000	138,500	113,100	80,000	2-1/4"
	Orange		90,000	72,000	155,800	127,200	90,000	2-1/2"

Capacités selon CI 1905 & WSTDA FC 5:1

Protection contre coupures

Coussinet Corner-Max®

Manchon CornerMax®

Protecteur de coin ULCP

Inspection

Retirez si vous détectez des dommages, une couverture déchirée peut être réparée si les fibres internes ne sont pas.

Couverture endommagée / Couverture réparée

Utilisez des coussinets de protection adéquat pour prévenir les dommages à l'élingue.

Bien que les élingues Twin-Path aient deux branches de charge indépendantes, retirez l'élingue du service si l'une d'elle est coupée ou endommagée.

Retirez l'élingue Twin-Path du service si le système Check-Fast® a disparu.
 Retirez également du service si la fibre optique (option facultative) ne transmet pas de lumière.

Fibre Optique / Système Check-Fast®

Élingue à plus haute, moindre capacités et grandeur intermédiaire disponible sur demande.

Élingues de levage TWIN PATH®

Couverture extérieure, Couverture intérieure rouge, Fibres portantes en K-Spec®

Code approx. No.	Diagramme	90° Vertical	Étrangleur	2-branches ou panier		
				60°	45°	30°
2500 4		25,000	20,000	43,300	35,350	25,000
3000 4		30,000	24,000	51,900	42,400	30,000
4000 5		40,000	32,000	69,200	56,560	40,000
5000 5		50,000	40,000	86,500	70,700	50,000
6000 6		60,000	48,000	103,800	84,840	60,000
7000 6		70,000	56,000	121,200	98,980	70,000
8500 6		85,000	68,000	147,100	120,190	85,000
10000 8		100,000	80,000	173,100	141,400	100,000
12500 8		125,000	---	216,300	176,750	125,000
15000 10		150,000	---	252,600	212,100	150,000
25000 11		250,000	---	432,700	353,500	250,000
30000 12		300,000	---	519,200	424,200	300,000
40000 15		400,000	---	692,300	565,600	400,000
50000 16		500,000	---	865,400	707,000	500,000
60000 18		600,000	---	1,039,000	848,000	600,000

Capacités selon CI 1905 & WSTDA FC 5:1

Élingue Synthétique en nylon et polyester UNI WEB®

Type TC/TT avec triangles, Type EE avec boucle souples

Type EN sans fin

Retirez si vous détectez: coupures et signes d'abrasion, dommages chimiques, sangle écrasée, Noeud, dommage du à la chaleur, projections de soudure

Retirez si les coutures sont cassées ou usées, et étiquettes de CMU manquantes. Ne pas utiliser à des températures supérieures à 90 ° C / 194 ° F. Ne pas exposer aux produits chimiques.

Largeur en pouce	Diagramme	90° Vertical		Diagramme	Diagramme	Diagramme
		Vertical	Étrangleur			
1		1,600	1,280	3,200	1	3,200
2		3,100	2,480	6,200	2	6,200
3		4,700	3,760	9,400	3	9,400
4		6,200	4,960	12,400	4	12,400
6		9,300	7,440	18,600	6	18,600
1		3,100	2,480	6,200	1	6,200
2		6,200	4,960	12,400	2	12,400
3		8,800	7,000	17,600	3	17,600
4		11,000	8,800	22,000	4	22,000
6		16,500	13,200	33,000	6	33,000

Utilisez des coussinets de protection adéquat pour éviter que l'élingue ne soit coupée par les bords et les coins. Ces élingues sont disponibles jusqu'à 12 de largeur et 4 plis. Capacités selon WSTDA DF 5:1

Élingue de câble d'acier UNI-LOC®

Câble à âme en acier

Retirez si vous détectez: Écrasement, plats d'usure, déformation et abrasion, fils cassés, Inspecter l'œil pour usure et fils cassés. Inspectez le manchon pour usure et fissures, Inspecter pour entortillements car ils réduiront la capacité de l'élingue.

Pouce	Diagramme	90° Vertical	Étrangleur	Panier	2 élingues ou élingue bride à 2 branches		
					60°	45°	30°
1/4"		1,300	960	2,600	2,200	1,820	1,300
3/8"		2,800	2,200	5,600	5,000	4,000	2,800
1/2"		5,000	3,800	10,000	8,800	7,200	5,000
5/8"		7,800	5,800	15,600	13,600	11,000	7,800
3/4"		11,200	8,200	22,400	19,400	15,800	11,200
7/8"		15,200	11,200	30,400	26,000	22,000	15,200
1"		19,900	14,400	39,200	34,000	28,000	19,900
1-1/8"		24,000	18,200	48,000	42,000	34,000	24,000
1-1/4"		30,000	22,000	60,000	52,000	42,000	30,000
1-3/8"		36,000	26,000	72,000	62,000	50,000	36,000
1-1/2"		42,000	32,000	84,000	74,000	60,000	42,000
1-3/4"		56,000	42,000	112,000	98,000	80,000	56,000
2"		74,000	56,000	148,000	126,000	104,000	74,000

Capacités selon WRTB DF 5:1