



LAM-É ST-PIERRE

lamestpierre.com

tn TONNES COURTES (2000 lb) / US TONS (2000 lb)

En conformité avec ASME B30.9.
In accordance with ASME B30.9.

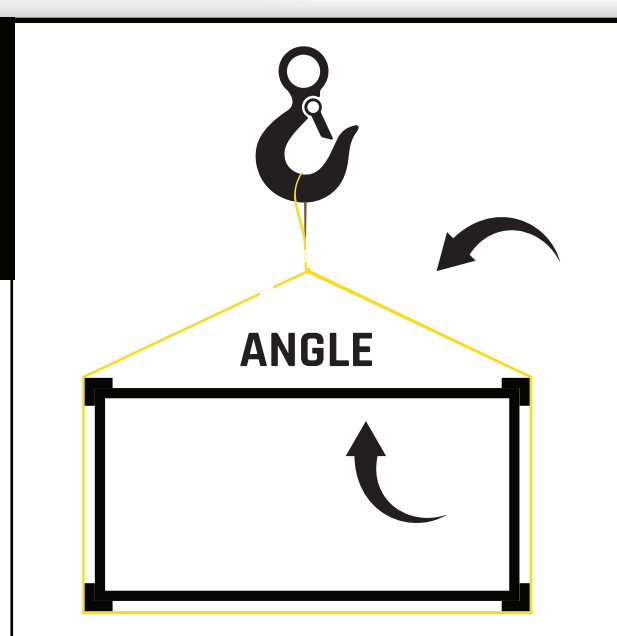
5:1 FACTEUR DE SÉCURITÉ
DESIGN FACTOR

ÉLINGUES DE CÂBLES D'ACIER / WIRE ROPE SLINGS

DIM. SIZE	CHARGE LIMITE (tn) LOAD LIMIT (tn)			DIM. SIZE	CHARGE LIMITE (tn) LOAD LIMIT (tn)			DIM. SIZE	CHARGE LIMITE (tn) LOAD LIMIT (tn)			DIM. SIZE	CHARGE LIMITE (tn) LOAD LIMIT (tn)							
TYPE SPS			TYPE SPD			TYPE SPT			TRIFLEX			LAM/FLEX								
1/4"	0,65	0,48	1,3	1/4"	1,1	0,91	0,65	1/4"	1,7	1,4	0,97	1/2"	1,7	1,3	3,4	1/2"	8"	1,3	1	2,6
5/16"	1	0,74	2	5/16"	1,7	1,4	1	5/16"	2,6	2,1	1,5	5/8"	2,6	1,9	5,2	5/8"	10"	2	1,4	4
3/8"	1,4	1,1	2,9	3/8"	2,5	2	1,4	3/8"	3,7	3	2,2	3/4"	3,6	2,7	7,2	3/4"	12"	3	2,1	6
1/2"	2,5	1,9	5,1	7/16"	3,4	2,7	1,9	7/16"	5	4,1	2,9	7/8"	4,9	3,7	9,8	7/8"	14"	4	2,8	8
5/8"	3,9	2,9	7,8	1/2"	4,4	3,6	2,5	1/2"	6,6	5,4	3,8	1"	6,4	4,8	12,8	1"	16"	5	3,5	10
3/4"	5,6	4,1	11	9/16"	5,5	4,5	3,2	9/16"	8,3	6,8	4,8	1 1/8"	8	6	16	1 1/8"	20"	7	4,9	14
7/8"	7,6	5,6	15	5/8"	6,8	5,5	3,9	5/8"	10	8,3	5,9	1 1/4"	9,9	7,4	19,8	1 1/4"	24"	10	7	20
1"	9,8	7,2	20	3/4"	9,7	7,9	5,6	3/4"	15	12	8,4	1 3/8"	14	10,5	28	1 3/8"	28"	16	11,2	32
1 1/8"	12	9,1	24	7/8"	13	11	7,6	7/8"	20	16	11	1 1/2"	19	14,3	38	1 1/2"	32"	20	14	40
1 1/4"	15	11	30	1"	17	14	9,8	1"	26	21	15	1 3/4"	24,8	18,6	49,6	1 3/4"	34"	26	18,2	52
1 3/8"	18	13	36	1 1/8"	21	17	12	1 1/8"	31	26	18	2"	31,2	23,4	62,4	2"	36"	32	22,4	64
1 1/2"	21	16	42	1 1/4"	26	21	15	1 1/4"	38	31	22	2 1/4"	38,4	28,8	76,8	2 1/4"	38"	45	31,5	90
1 3/4"	28	21	57	1 3/8"	31	25	18	1 3/8"	46	38	27	2 1/2"	46	34,5	92	2 1/2"	40"	61	42,7	122
2"	37	28	73	1 1/2"	37	30	21	1 1/2"	55	45	32	3"	55	41,2	110	3"	40"	79	55,3	158
2 1/4"	44	35	89	1 3/4"	49	40	28	1 3/4"	74	60	42	3 1/4"	63,4	47,6	126,8	3 1/4"	45"	100	70	200
2 1/2"	54	42	109									3 1/2"	73	54,8	146	3 1/2"	50"	122	85,4	244
												4"	95	71,2	190	4"	55"	147	102,9	294
												4 1/2"	118	88,5	236	4 1/2"	60"	174	121,8	348
												5"	145	108,7	290	5"	70"	234	163,8	468

ATTACHE À ÉTRANGLEMENT

Une attache à étranglement maintient 75% de la capacité d'une élingue simple à attache verticale si les coins de la charge sont protégés et si l'angle horizontal est supérieur à 30°.



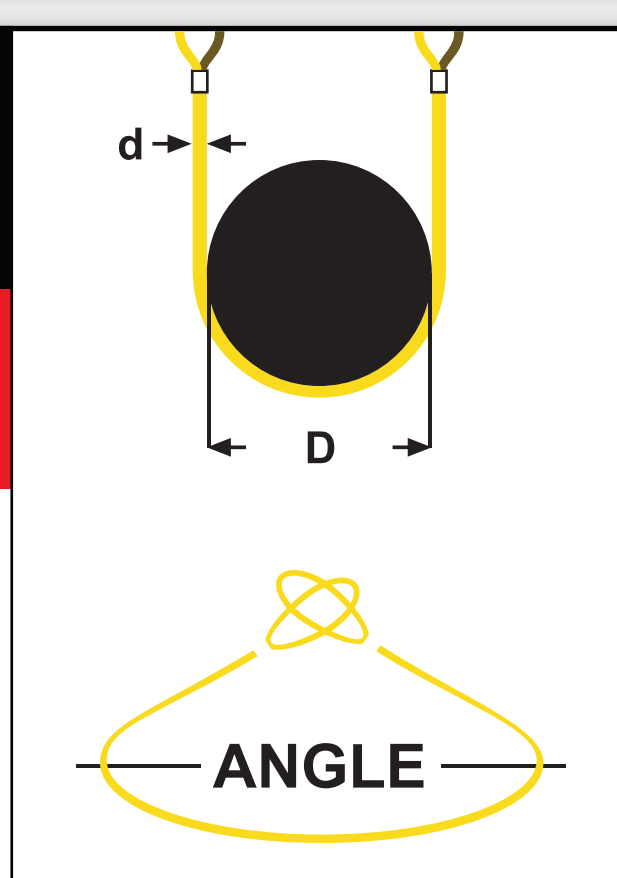
CHOKER HITCH SLING

A choker hitch sling can hold 75% of the capacity of a vertical single hitch sling if the load angles are protected and if the horizontal angle is larger than 30°.

ATTACHE EN PANIER

SI D/d < 25/1 OU L'ATTACHE N'EST PAS VERTICALE : * RÉDUIRE LA CAPACITÉ *

Angle Horizontal	Comparaison : capacité d'une élingue simple, attache verticale
90°	200%
60°	170%
45°	140%
30°	100%



BASKET HITCH SLING

IF D/d < 25/1 OR THE SLING IS NOT VERTICAL : * REDUCE THE CAPACITY *

Horizontal Angle	Comparison: capacity of a vertical hitch single sling
90°	200%
60°	170%
45°	140%
30°	100%

TYPE SPQ

1/4"	2,2	1,8	1,3
5/16"	3,5	2,8	2
3/8"	5	4,1	2,9
7/16"	6,7	5,5	3,9
1/2"	8,8	7,1	5,1
9/16"	11	9	6,4
5/8"	14	11	7,8
3/4"	19	16	11
7/8"	26	21	15
1"	34	28	20
1 1/8"	42	34	24
1 1/4"	51	42	30
1 3/8"	62	50	36
1 1/2"	73	60	42
1 3/4"	98	80	57

