

Cadena de Aleación Grado 100

CARGA LIMITE DE TRABAJO – FACTOR DE SEGURIDAD DE 4 A 1

Tamaño Cadena de Aleación		90°	60°	45°	30°	60°	45°	30°
(pulg.)	(mm)	Una Pierna	Pierna Doble		Pierna Triple y Cuádruple			
—	6	3200	5500	4500	3200	8300	6800	4800
1/4 (9/32)	7	4300	7400	6100	4300	11200	9100	6400
5/16	8	5700	9900	8100	5700	14800	12100	8500
3/8	10	8800	15200	12400	8800	22900	18700	13200
1/2	13	15000	26000	21200	15000	39000	31800	22500
5/8	16	22600	39100	32000	22600	58700	47900	33900
3/4	20	35300	61100	49900	35300	91700	74900	52950
7/8	22	42700	74000	60400	42700	110900	90600	64000
1	26	59700	103400	84400	59700	155100	12600	89550
1-1/4	32	90400	156600	127800	90400	234900	191700	135600

* Para aplicaciones de enlace, la Carga Límite de Trabajo debe ser reducida un 20%. El gancho de traba con asiento Crosby A-1338 no requiere reducción de la Carga Límite de Trabajo. El factor de diseño de 4 a 1 en cadena de Aleación Spectrum 8 concuerda con el factor de diseño usado por la Organización de Estándares Internacionales (ISO) y también ANSI B30.9 como los valores preferidos usados para la Carga Límite de Trabajo.