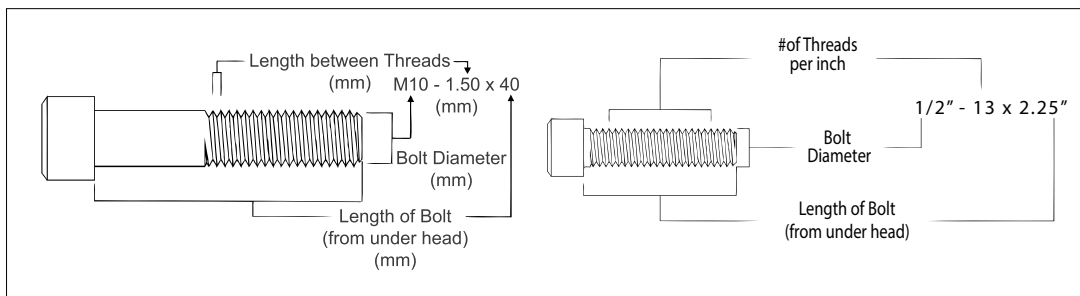
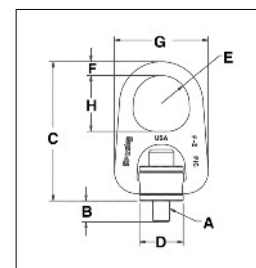


HR-1000



- La arandela superior tiene las siguientes características:
 - Fácil de leer "letras realzadas" indicando el nombre de Crosby ó "CG" y el código PIC para la rastreabilidad del material.
 - Mayor durabilidad y proveyendo mayor resistencia a posible abuso en terreno.
 - Mayor abertura que el cáncamo normal.
- La arandela superior tiene un código de color para su fácil identificación: Rojo - rosca UNC y Plateado rosca Métrica.
- La Carga Límite de Trabajo y la torsión recomendada están permanentemente estampadas en cada arandela.
- Carga de Prueba individual de 2-1/2 veces la Carga Límite de Trabajo
- Disponible en Roscas UNC y Métricas.
- La especificación UNC una cabeza de tornillo Allen de aleación que cumple con ASTM A-574. La especificación métrica de perno es grado 12.9 con cabezal conector de aleación Allen DIN 912.
- IDENTIFICACIÓN DEL TAMAÑO DEL PERNO: El tamaño del perno se indicará de acuerdo a la siguiente ilustración. La ilustración indica el significado de cada dimensión detallada.



HR-1000 Roscas UNC

Cuerpo No.	No. de Parte	Carga Limite de Trabajo (t)	Torque en Pie lbs	Dimensiones (plg)								Peso de c/u (lbs)
				Tamaño del perno A	Largo efectivo de proyeccion de la rosca B	C	D	Radio E	F	G	H	
1	1068002	800	7	5/16 - 18 x 1.50	.52	3.69	.97	.62	.44	2.27	1.38	.60
1	1068006	1000	12	3/8 - 16 x 1.50	.52	3.69	.97	.62	.44	2.27	1.38	.62
2	1068010	2500	28	1/2 - 13 x 2.25	.69	6.26	1.96	1.25	.75	4.20	2.50	3.05
2 †	1068014	2500	28	1/2 - 13 x 2.75	1.19	6.26	1.96	1.25	.75	4.20	2.50	3.07
2	1068018	4000	60	5/8 - 11 x 2.25	.69	6.26	1.96	1.25	.75	4.20	2.50	3.11
2 †	1068022	4000	60	5/8 - 11 x 3.00	1.44	6.26	1.96	1.25	.75	4.20	2.50	3.18
2	1068026	5000	100	3/4 - 10 x 2.50	.94	6.26	1.96	1.25	.75	4.20	2.50	3.24
2 †	1068030	5000	100	3/4 - 10 x 3.00	1.44	6.26	1.96	1.25	.75	4.20	2.50	3.30
3	1068034	7000*	100	3/4 - 10 x 3.00	.85	8.66	2.96	1.63	1.00	6.25	3.25	10.09
3 †	1068038	7000*	100	3/4 - 10 x 3.50	1.35	8.66	2.96	1.63	1.00	6.25	3.25	10.21
3	1068042	8000	160	7/8 - 9 x 3.00	.85	8.66	2.96	1.63	1.00	6.24	3.25	10.21
3 †	1068046	8000	160	7/8 - 9 x 3.50	1.35	8.66	2.96	1.63	1.00	6.24	3.25	10.40
3	1068050	10000	230	1 - 8 x 3.50	1.35	8.66	2.96	1.63	1.00	6.24	3.25	10.50
3 †	1068054	10000	230	1 - 8 x 4.50	2.35	8.66	2.96	1.63	1.00	6.24	3.25	10.72
4	1068058	15000	470	1-1/4 - 7 x 5.00	2.09	11.21	3.71	2.00	1.25	7.82	4.00	21.90
4	1068062	24000	800	1-1/2 - 6 x 5.50	2.59	11.21	3.71	2.00	1.44	7.82	4.00	23.00

Factor de diseño 5:1. *4. Factor de diseño 5:1 para Anillos de Izaje 7000# en prueba con orientación de 90°. †Pernos largos están diseñados para ser utilizados con piezas de metales blandos (ej., aluminio).

HR-1000M Roscas Métricas

Cuerpo No.	No. de Parte	Carga Límite de Trabajo (kg)		Torque en Nm	Dimensions (mm)								Peso de c/u (lbs)
		Con un 5:1 Factor de Diseño*	Con un 4:1 Factor de Diseño*		Tamaño del perno A	Eff. Thread Projection Length B	C	D	Radio E	F	G	H	
1	1068307	400	500	10	M8 x 1.25 x 40	15.2	93.7	24.6	15.7	11.2	57.7	35.1	0.3
1	1068316	450	550	16	M10 x 1.50 x 40	15.2	93.7	24.6	15.7	11.2	57.7	35.1	0.3
2	1068325	1050	1300	38	M12 x 1.75 x 55	15.5	162	49.8	31.8	19.1	107	63.5	1.5
2	1068334	1900	2400	81	M16 x 2.00 x 65	25.5	162	49.8	31.8	19.1	107	63.5	1.5
2	1068343	2150	2700	136	M20 x 2.50 x 70	30.5	162	49.8	31.8	19.1	107	63.5	1.6
3	1068352	3000	3750	136	M20 x 2.50 x 80	25.4	220	75.2	41.4	25.4	159	82.6	4.6
3	1068361	4200	5250	312	M24 x 3.00 x 90	35.4	220	75.2	41.4	25.4	159	82.6	4.8
4	1068370	7000	8750	637	M30 x 3.50 x 140	66.2	285	94.2	50.8	31.8	199	102	9.7
4	1068389	11000	13750	1005	M36 x 4.00 x 130	56.2	285	94.2	50.8	31.8	199	102	10.2

Individualmente probado a 2-1/2 veces el Límite de Carga de Trabajo basado en un Factor de diseño 4:1

Load Rated

Fatigue Rated

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS SECCIÓN 17