

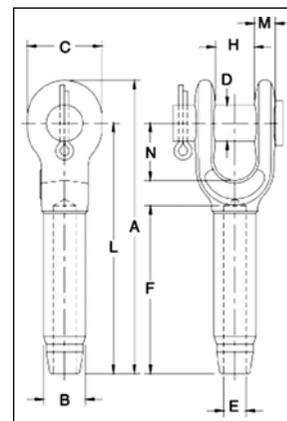
Terminales de Presión Abiertos



S-501



- Forjado de barra de acero al carbono de calidad especial, apropiado para prensado en frío.
- Terminaciones con eficiencia de 100% basada en la resistencia del cable según el catálogo.
- Dureza controlada por normalizado esferoidizado.
- Estampar la identificación después del prensado sin preocuparse de fracturas (siguiendo las instrucciones del Folleto de prensado National).
- Las terminales prensadas incorporan un área reducida de la espiga maquinada, la cual equivale a la dimensión después del prensado. Previo al prensado, esto representa una diferencia visual obvia en el diámetro de la espiga. Después del prensado, se crea un diámetro uniforme de la espiga lo cual permite un QUIC-CHECK® y la posibilidad de hacer una inspección visual permanente.
- Diseñado para determinar rápidamente si la terminal ha pasado por el proceso de prensado y como ayuda en inspecciones de campo, no elimina la necesidad de efectuar inspecciones normales de producción, las cuales incluyen medir las dimensiones después del prensado o prueba de carga.



NOTA: Se recomienda usar terminales prensados S-501 con cables 6x19, ó 6x37, AM, ó AExM, AExExM, RD, AF ó AA.

Antes de usar esta terminal con cualquier otro tipo de torón, construcción, o calidad de cable de acero, se recomienda que este ensamble sea probado con una prueba destructiva documentada, para así verificar el ensamble fabricado.

De acuerdo a ASME B30.9, todas las eslingas con terminales prensados deberán ser sometidos a una Prueba de Carga.*

S-501 TERMINAL DE PRESIÓN ABIERTO

Especificaciones de la Terminal Abierta S-501 y S-501																	Datos de Prensa / Matriz					
S-501 No. de Parte	S-501B No. de Parte**	Tamaño del Cable		Peso de c/u (lbs.)	Carga de ruptura (t)	Dimensiones Antes del Prensado (pulg.)										Tolerance +/-	Dim. Max. Desp. Prens. (plg.)	Descripcion de la Matriz	Carga Lateral			
		(pulg.)	(mm)			A	B	C	D	E	F	H	L	M	N				H	500 Max. Ton 5 x 7	1500 3000 Ton 6 x 12	1500 Ton 6 x 12
1039021	1054001	1/4	6	.52	5.4	4.78	.50	1.38	.69	.27	2.19	.69	4.00	.38	1.47	.06	.46	Terminal 1/4	1192845	-	-	-
1039049	1054010	5/16	8	1.12	11.8	6.30	.78	1.62	.81	.34	3.25	.80	5.34	.48	1.67	.06	.71	Terminal 5/16-3/8	1192863	-	-	-
1039067	1054029	3/8	9-10	1.30	13.6	6.30	.78	1.62	.81	.41	3.25	.80	5.34	.48	1.67	.06	.71	Terminal 5/16-3/8	1192863	-	-	-
1039085	1054038	7/16	11-12	2.08	18.1	7.82	1.01	2.00	1.00	.49	4.31	1.00	6.69	.56	1.96	.06	.91	Terminal 7/16-1/2	1192881	-	-	-
1039101	1054047	1/2	13	2.08	21.3	7.82	1.01	2.00	1.00	.55	4.31	1.00	6.69	.56	1.96	.06	.91	Terminal 7/16-1/2	1192881	-	-	-
1039129	1054056	9/16	14	4.67	31.8	9.54	1.27	2.38	1.19	.61	5.38	1.25	8.13	.68	2.21	.06	1.16	Terminal 9/16-5/8	1192907	-	-	-
1039147	1054065	5/8	16	4.51	34.9	9.54	1.27	2.38	1.19	.68	5.38	1.25	8.13	.68	2.21	.06	1.16	Terminal 9/16-5/8	1192907	-	-	-
1039165	1054074	3/4	18-20	7.97	43.5	11.61	1.56	2.75	1.38	.80	6.44	1.50	10.00	.80	2.69	.06	1.42	Terminal 3/4	1192925	-	-	-
1039183	1054083	7/8	22	11.52	51.5	13.37	1.72	3.13	1.63	.94	7.50	1.75	11.63	.94	3.20	.07	1.55	Terminal 7/8	1192943	-	-	-
1039209	1054092	1	24-26	17.80	71.4	15.47	2.00	3.69	2.00	1.07	8.63	2.00	13.38	1.07	3.68	.08	1.80	Terminal 1	1192961	-	-	-
1039227	1054104	1-1/8	28	25.25	83.3	17.35	2.25	4.12	2.25	1.19	9.63	2.25	15.00	1.19	4.18	.10	2.05	Terminal 1-1/8	1192989	-	-	-
1039245	1054113	1-1/4	32	35.56	109	19.20	2.53	4.59	2.50	1.34	10.69	2.50	16.50	1.27	4.68	.10	2.30	Terminal 1-1/4	1193005	-	-	-
1039263	1054122	1-3/8	34-36	43.75	136	21.10	2.81	5.25	2.50	1.46	11.88	2.41	18.13	1.46	5.25	.10	2.56	Terminal 1-3/8	1193023	-	-	-
1039281	1054131	1-1/2	38-40	58.50	181	23.17	3.08	5.50	2.75	1.59	12.81	3.00	19.75	1.70	5.70	.10	2.81	Terminal 1-1/2	1193041	1191267	1195355	1195192
1039307	1054140	1-3/4	44	88.75	228	26.70	3.40	6.25	3.50	1.87	15.06	3.50	23.00	2.11	6.67	.10	3.06	Terminal 1-3/4	1193069	1191276	1195367	1195209
1042767	1054159	2	48-52	146.2	272	31.15	3.94	7.80	3.75	2.12	17.06	4.00	26.75	1.81	8.19	.10	3.56	Terminal 2	1193087	1191294	1195379	1195218

*La prueba de carga máxima no debe exceder el 50% de la resistencia a la ruptura del cable AExExM.

** Ensamble con perno, tuerca y chaveta.