

CHANCE®

Listas de herramientas recomendadas para trabajo en tensión

Catálogo 2600 Julio de 2018

Tabla de contenido

Página(s)	Listas de herramientas para trabajo en tensión por aplicaciones
2602-2603	15 kV Solo trabajo a distancia (con pértigas aisladas)
2604	15 kV Trabajo a contacto (con guantes aislantes) desde una plataforma aislada
2605-2606	15 kV Trabajo a distancia (con pértigas aisladas) y trabajo a contacto (con guantes aislantes)
2607-2608	15 kV Trabajo a distancia (con pértigas aisladas), trabajo a contacto (con guantes aislantes) y distribución subterránea
2609	25 kV Trabajo a contacto (con guantes aislantes) desde una plataforma aislada
2610	25 kV Trabajo a contacto (con guantes aislantes) desde una canasta aislada
2611	35 kV Trabajo a contacto (con guantes aislantes) desde una plataforma aislada
2612-2613	15, 25 y 35 kV Solo trabajo a distancia (con pértigas aisladas)
2614-2615	15, 25 y 35 kV Trabajo a distancia (con pértigas aisladas) y trabajo a contacto (con guantes aislantes)
2616-2617	15, 25 y 35 kV Trabajo a distancia (con pértigas aisladas), trabajo a contacto (con guantes aislantes) y distribución subterránea
2618-2619	15 a 69 kV, 477 kcmil y calibres inferiores, solo trabajo a distancia (con pértigas aisladas)
2620-2621	69 kV, 477 kcmil y calibres inferiores - Estructuras con una sola línea, solo trabajo a distancia (con pértigas aisladas)
2622-2623	69 kV, 477 kcmil y calibres inferiores - Estructuras con más de una línea, solo trabajo a distancia (con pértigas aisladas)
2624-2625	Desde 69 hasta 161 kV, 477 kcmil y calibres inferiores - Estructuras con una sola línea, solo trabajo a distancia (con pértigas aisladas)
2626-2627	Desde 69 hasta 161 kV, 477 kcmil y calibres inferiores - Estructuras con más de una línea, solo trabajo a distancia (con pértigas aisladas)



15 kV Solo trabajo a distancia (con pértigas aisladas)

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 1 de 2

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
1	1	PSC4050299XXX	Remolque alto para herramientas con puerta en el lado derecho. Para más información, consulte la sección 2500 del catálogo.	2500
2	1	C4002365	Kit de limpieza	2500
3	12	M1904	Paño de limpieza	2500
4	1	C4033178	Comprobador de pértigas aisladas	2500
5	1	H1917	Kit de reparación de adhesivo	2500
6	2	C4002335	Lubricante de película seca	2500
7	4	H17605	Gancho para colgar pértigas	2500
8	2	M4660	Perchero para herramientas	2500
9	1	T3060025	Lona	2500
10	1	C4170144	Cubeta grande para herramientas	2500
11	1	C4170146	Cubeta pequeña para herramientas	2500
12	6	C4002320	Silicona en aerosol	2500
13	2	PSC3090467	Polipasto de correa de nailon	1100
14	2	C4001175	Pértiga eslabón para polipasto	1100
15	1	T4001938	Mástil para transformador	1200
16	1	T4001708	Mástil para cruceta	1200
17	600'	C4000799	Soga trenzada de fibra compuesta	1250
18	1	T4001265	Empalme FID y empujador	NS
19	2	22302	Polea de reenvío, hasta 1000 lb	1250
20	2	M1849	Gancho para soga de servicio	1250
21	2	T4001258	Poleas de nailon con 150 pies de soga trenzada de fibra compuesta	NS
22	2	C4170589	Eslinga de nailon de 5' DT	NS
23	2	C4170139	Eslinga de nailon de 1 3/4" x 3'	1250
24	2	C4170140	Eslinga de nailon de 1 3/4" x 4'	1250
25	2	C4170141	Eslinga de nailon de 1 3/4" x 5'	1250
26	1	C3050008	Gancho para poste	1250
27	2	T161340H	Rana	1250
28	2	T16845H	Rana	1250
29	2	T165640H	Rana	1250
30	2	T165650H	Rana	1250
31	2	WPH3	Gancho de tiro de conductor	1250
32	2	C4030293	Pértiga de gancho retráctil (pértiga escopeta)	2102
33	2	C4033068	Pértiga sujetacables	2106
34	1	C4031022EM	Pértiga telescópica de maniobra y medidora	2109
35	2	H185525	Pértiga de amarre de aisladores	2116
36	1	C4030185	Llave dentada para todo ángulo	2116
37	1	T4033009	Pértiga de extensión de llave de apriete para herramientas hidráulicas	2117
38	1	C4031085	Juego de copas/vasos	2117
39	2	H17604	Pértiga universal	2119
40	2	M1860	Gancho para colgar pértigas de cruceta	2119
41	1	C4031114	Kit de herramientas universales	2120
42	1	M44559	Cabezal de desconexión	2121
43	1	M445519	Empujador de pasadores	2122
44	1	M445523	Arco de sierra	2122
45	6	P4030369P	Hoja de sierra	2122
46	1	C4032213	SERRUCHO DE PODA	2121
47	1	M445529B	Cabezal de instalación de grapas	2122
48	1	M445550	Cuchilla para pelar cables	2123



15 kV Solo trabajo a distancia (con pértigas aisladas)

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 2 de 2

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
49	1	M445563	Cepillo de limpieza	2100
50	1	M1899	Repuestos de cepillo de limpieza	2100
51	1	T4031101	Horquilla ajustable para aisladores	2100
52	1	M445585	Martillo	2100
53	1	M445587	Ajustador de rótula	2100
54	1	C4030834	Aplicador de alambre de retenciones Hot Rodder, grande	2100
55	1	C4031071	Aplicador de alambre de retenciones Hot Rodder, pequeño	2100
56	1	C4032861	Cortadoras hidráulicas	2150
57	1	H18716	Cortadora para trabajo ligero	2150
58	1	H21064	Podadora	2150
59	2	H46458	Pértiga soporte de conductor de 1½" x 8'	2200
60	2	H464510	Pértiga soporte de conductor de 1½" x 10'	2200
61	4	H464712	Pértiga soporte de conductor de 2½" x 12'	2200
62	1	H464716	Pértiga soporte de conductor de 2½" x 16'	2200
63	4	M47403W	Silleta para pértiga soporte de 1½"	2200
64	4	M47405W	Silleta para pértiga soporte de 2½"	2200
65	3	C4000073	Extensión de silleta para pértiga soporte	2200
66	1	M17285	Horquilla para pértiga soporte	2200
67	3	M4743	Abrazadera de polea para pértiga soporte de conductor	2200
68	2	M1846W	Soporte de sujeción de sogas	2200
69	4	M18474	Cadena de extensión	2200
70	2	M4744	Silleta para cruceta	2200
71	3	M4760W	Elevador a palanca	2200
72	2	M47602	Adaptador de eje	2200
73	1	C4001016	Elevador a palanca de Epoxiglas®	2200
74	1	PSC4000075002	Cruceta auxiliar doble con cuatro aisladores M48057 y cuatro C4000268 en lugar del M480517 estándar	2200
75	2	C4000517	Soporte de conductor de cruceta	2200
76	1	T4002272	Soporte para sujeción en esquinas	2200
77	3	H47144	Pértiga eslabón de rodillo	2250
78	3	J1541502	Juego de puentes aislados	2300
79	3	S16007	Colgador aislado	2300
80	3	PSC6010341	Herramienta portafusibles temporal	2300
81	8	C4060181GA	Cubierta de conductor	2400
82	4	C4060182	Cubierta de aislador	2400
83	4	M49371	Cubierta de poste de 9" x 1'	2400
84	4	M49372	Cubierta de poste de 9" x 2'	2400
85	3	M49376	Cubierta de poste de 9" x 6'	2400
86	2	C4060097	Cubierta de extremo de poste	2400
87	2	C4060102	Cubierta de extremo de cruceta	2400
88	2	M4933	Protección de cruceta	2400
89	6	C4060084GA	Cubierta espiral	2400
90	12	C4060305	Manguera flexible de conductor	2400
91	1	H1876	Comprobador de fases	2450
92	1	C4033374	Indicador de tensión digital	2450
93	1	T6000641	Juego de puesta a tierra	3000
94	1	T6000865	Bolsa de almacenamiento de juego de puesta a tierra	3000
95	1	C4170151	Bolsa para manguera flexible de conductor	2500
96	2	C4032999	Tubo para mantas aislantes	2500
97	4	C4060346	Manta cerrada	2400
98	4	C4060348	Manta abierta	2400
99	24	C4060531	Pinzas para colocación de manta con pértiga aislada	2400

Listas de herramientas recomendadas para trabajo en tensión - 2600



15 kV Trabajo a contacto (con guantes aislantes) desde una plataforma aislada

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 1 de 1

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
1	2	C4021042	Plataforma aislada de Epoxiglas® de 4'	2350
2	2	C4021055	Barandilla para plataforma de 4'	2350
3	2	C4021164	Base giratoria para plataforma de 4'	2350
4	1	C4002365	Kit de limpieza	2500
5	12	M1904	Paño de limpieza	2500
6	2	C4002335	Lubricante de película seca	2500
7	2	M4660	Percheros para herramientas	2500
8	1	T3060025	Lona	2500
9	1	C4170151	Bolsa para manguera flexible de conductor	2500
10	1	C4170144	Cubeta grande para herramientas	2500
11	1	C4170146	Cubeta pequeña para herramientas	2500
12	2	C4032999	Tubo para mantas aislantes	2500
13	6	C4002320	Silicona en aerosol	2500
14	4	C4060346	Manta cerrada	2400
15	4	C4060348	Manta abierta	2400
16	24	C4060530	Pinza para colocación de manta	2400
17	2	PSC3090323	Polipasto de correa de nailon	1100
18	2	C4001175	Pértiga eslabón para polipasto	1100
19	1	T4001938	Mástil para transformador	1200
20	1	T4001708	Mástil para cruceta	1200
21	300'	C4000799	Soga trenzada de fibra compuesta de 1/2"	1250
22	1	T4001265	Empalme FID y empujador	NS
23	2	22302	Poleas con gancho	2250
24	2	C4170139	Eslinga de nailon	1250
25	2	C4170140	Eslinga de nailon	1250
26	2	T161340H	Rana	1250
27	2	T16845H	Rana	1250
28	2	T165640H	Rana	1250
29	2	C4030293	Pértiga de gancho retráctil (pértiga escopeta)	2120
30	1	C4033068	Pértiga sujetacables	2100
31	1	C4032980	Cortadora de carraca/rache para cable	2150
32	2	M47405W	Silletas para pértiga soporte	2200
33	13	M48057	Aisladores	2200
34	1	H48628	Cruceta para instalación a contacto (con guantes aislantes)	2200
35	1	H480060	Extensión de cruceta	2200
36	1	H480072	Extensión de cruceta	2200
37	2	C4000517	Soporte de conductor de cruceta temporal	2200
38	2	T4001939	Soporte de conductor montado sobre poste	2200
39	1	T4002272	Soporte para sujeción en esquinas	2200
40	3	H47144	Pértiga eslabón de rodillo	2250
41	3	J1541522	Juego de puentes aislados de 15'	2300
42	3	S16007	Colgador aislado	2300
43	3	C4031631	Herramienta de captación de carga	2300
44	3	C4001907	Pértiga tensora con seccionador	2300
45	3	C4000600	Abrazadera soporte de extremo	2250
46	12	P4060185	Cubierta de aislador	2400
47	24	C4060305	Manguera flexible de conductor	2400
48	2	M4933	Protección de cruceta	2400
49	2	C4060102	Protección de extremo de cruceta	2400
50	2	M49371	Cubierta de poste de 9" x 1'	2400
51	2	M49372	Cubierta de poste de 9" x 2'	2400
52	2	M49376	Cubierta de poste de 9" x 6'	2400
53	2	C4060097	Cubierta de extremo de poste	2400
54	1	H1876	Juego de comprobadores de fases	2450



15 kV Trabajo a distancia (con pértigas aisladas) y trabajo a contacto (con guantes aislantes)

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 1 de 2

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
1	1	PSC4050299XXX	Remolque alto para herramientas con puerta en el lado derecho. Para más información, consulte la sección 2500 del catálogo.	2500
2	1	C4002365	Kit de limpieza	2500
3	12	M1904	Paño de limpieza	2500
4	1	C4033178	Comprobador de pértigas aisladas	2500
5	1	H1917	Kit de reparación de adhesivo	2500
6	2	C4002335	Lubricante de película seca	2500
7	4	H17605	Gancho para colgar pértigas	2500
8	2	M4660	Perchero para herramientas	2500
9	1	T3060025	Lona	2500
10	1	C4170144	Cubeta grande para herramientas	2500
11	1	C4170146	Cubeta pequeña para herramientas	2500
12	6	C4002320	Silicona en aerosol	2500
13	2	PSC3090467	Polipasto de correa de nailon	2500
14	2	C4001175	Pértiga eslabón para polipasto	1100
15	1	T4001938	Mástil para transformador	1100
16	1	T4001708	Mástil para cruceta	1200
17	600'	C4000799	Soga trenzada de fibra compuesta	1200
18	1	T4001265	Empalme FID y empujador	1250
19	2	22302	Polea de reenvío, hasta 1000 lb	NS
20	2	M1849	Gancho para soga de servicio	1250
21	2	T4001258	Poleas de nailon con 150 pies de soga trenzada de fibra compuesta	1250
22	2	C4170589	Eslinga de nailon de 5' DT	1250
23	2	C4170139	Eslinga de nailon de 1¾" x 3'	NS
24	2	C4170140	Eslinga de nailon de 1¾" x 4'	1250
25	2	C4170141	Eslinga de nailon de 1¾" x 5'	1250
26	1	C3050008	Gancho para poste	1250
27	2	T161340H	Rana	1250
28	2	T16845H	Rana	1250
29	2	T165640H	Rana	1250
30	2	T165650H	Rana	1250
31	2	WPH3	Gancho de tiro de conductor	1250
32	2	C4030293	Pértiga de gancho retráctil (pértiga escopeta)	1250
33	2	C4033068	Pértiga sujetacables	2100
34	1	C4031022EM	Pértiga telescópica de maniobra y medidora	2100
35	2	H185525	Pértiga de amarre de aisladores	2100
36	1	C4030185	Llave dentada para todo ángulo	2100
37	1	T4033009	Pértiga de extensión de llave de apriete para herramientas hidráulicas	2100
38	1	C4031085	Juego de copas/vasos	2100
39	2	H17604	Pértiga universal	2100
40	2	M1860	Gancho para colgar pértigas de cruceta	2100
41	1	C4031114	Kit de herramientas universales	2100
42	1	M44559	Cabezal de desconexión	2100
43	1	M445519	Empujador de pasadores	2100
44	1	M445523	Arco de sierra	2100
45	6	P4030369P	Hoja de sierra	2100
46	1	C4032213	SERRUCHO DE PODA	2100
47	1	M445529B	Cabezal de instalación de grapas	2100
48	1	M445550	Cuchilla para pelar cables	2100
49	1	M445563	Cepillo de limpieza	2100
50	1	M1899	Repuestos de cepillo de limpieza	2100
51	1	T4031101	Horquilla ajustable para aisladores	2100
52	1	M445585	Martillo	2100
53	1	M445587	Ajustador de rótula	2100
54	1	C4030834	Aplicador de alambre de retenciones Hot Rodder, grande	2100

Listas de herramientas recomendadas para trabajo en tensión – 2600

15 kV Trabajo a distancia (con pértigas aisladas) y trabajo a contacto (con guantes aislantes)

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 2 de 2

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
55	1	C4031071	Aplicador de alambre de retenciones Hot Rodder, pequeño	2100
56	1	C4032861	Cortadoras hidráulicas	2150
57	1	H18716	Cortadora para trabajo ligero	2150
58	1	H21064	Podadora	2150
59	2	H46458	Pértiga soporte de conductor de 1½" x 8'	2200
60	2	H464510	Pértiga soporte de conductor de 1½" x 10'	2200
61	4	H464712	Pértiga soporte de conductor de 2½" x 12'	2200
62	1	H464716	Pértiga soporte de conductor de 2½" x 16'	2200
63	4	M47403W	Silleta para pértiga soporte de 1½"	2200
64	4	M47405W	Silleta para pértiga soporte de 2½"	2200
65	3	C4000073	Extensión de silleta para pértiga soporte	2200
66	1	M17285	Horquilla para pértiga soporte	2200
67	3	M4743	Abrazadera de polea para pértiga soporte de conductor	2200
68	2	M1846W	Soporte de sujeción de sogas	2200
69	4	M18474	Cadena de extensión	2200
70	2	M4744	Silleta para cruceta	2200
71	3	M4760W	Elevador a palanca	2200
72	2	M47602	Adaptador de eje	2200
73	1	C4001016	Elevador a palanca de Epoxiglas®	2200
74	1	PSC4000075002	Cruceta auxiliar doble con cuatro aisladores M48057 y cuatro soportes de conductor C4000268	NS
75	2	C4000517	Soporte de conductor de cruceta	2200
76	1	T4002272	Soporte para sujeción en esquinas	2200
77	3	H47144	Pértiga eslabón de rodillo	2250
78	3	J1541511	Juego de puentes aislados de 15'	2300
79	3	S16007	Colgador aislado	2300
80	3	PSC6010341	Herramienta portafusibles temporal	2300
81	8	C4060181GA	Cubierta de conductor	2400
82	4	C4060182	Cubierta de aislador	2400
83	4	M49371	Cubierta de poste de 9" x 1'	2400
84	4	M49372	Cubierta de poste de 9" x 2'	2400
85	3	M49376	Cubierta de poste de 9" x 6'	2400
86	2	C4060097	Cubierta de extremo de poste	2400
87	2	C4060102	Cubierta de extremo de cruceta	2400
88	2	M4933	Protección de cruceta	2400
89	6	C4060084GA	Cubierta espiral	2400
90	12	C4060305	Manguera flexible de conductor	2400
91	1	H1876	Comprobador de fases	2450
92	1	C4033374	Indicador de tensión autorrango	2450
93	6	C6001734	Grapa de puesta a tierra	3000
94	1	T6000641	Juego de puesta a tierra	3000
95	1	T6000865	Bolsa de almacenamiento de juego de puesta a tierra	3000
96	1	C4170151	Bolsa para manguera flexible de conductor	2500
97	1	C4032980	Cortadora manual de carraca/rache	2150
98	1	H48628	Cruceta auxiliar para instalación a contacto (con guantes aislantes)	2200
99	4	M48057	Aisladores para artículo nº 100	2200
100	3	C4031631	Herramienta de captación de carga	2310
101	1	C4021164	Base giratoria para plataforma de 4'	2357
102	1	C4021173	Base giratoria para plataforma de 6'	2357
103	1	C4021055	Barandilla para plataforma de 4'	2357
104	1	C4020023	Barandilla para plataforma de 6'	2357
105	1	C4021042	Plataforma de 4' aislada	2356
106	1	C4021043	Plataforma de 6' aislada	2356
107	12	C4060305	Manguera flexible de conductor	2408
108	2	C4032999	Tubo para mantas aislantes	2513
109	4	C4060346	Mantas cerradas	2409
110	4	C4060348	Mantas abiertas	2409
111	24	C4060530	Pinzas para colocación de manta con pértiga aislada	2409
112	6	C4002320	Silicona en aerosol	2513



15 kV Trabajo a distancia (con pértigas aisladas), trabajo a contacto (con guantes aislantes) y distribución subterránea

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 1 de 2

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
1	1	PSC4050299XXX	Remolque alto para herramientas con puerta en el lado derecho. Para más información, consulte la sección 2500 del catálogo.	2500
2	1	C4002365	Kit de limpieza	2500
3	12	M1904	Paño de limpieza	2500
4	1	C4033178	Comprobador de pértigas aisladas	2500
5	1	H1917	Kit de reparación de adhesivo	2500
6	2	C4002335	Lubricante de película seca	2500
7	4	H17605	Gancho para colgar pértigas	2500
8	2	M4660	Perchero para herramientas	2500
9	1	T3060025	Lona	2500
10	1	C4170144	Cubeta grande para herramientas	2500
11	1	C4170146	Cubeta pequeña para herramientas	2500
12	6	C4002320	Silicona en aerosol	2500
13	2	PSC3090467	Polipasto de correa de nailon	1100
14	2	C4001175	Pértiga eslabón para polipasto	1100
15	1	T4001938	Mástil para transformador	1200
16	1	T4001708	Mástil para cruceta	1200
17	600'	C4000799	Soga trenzada de fibra compuesta	1250
18	1	T4001265	Empalme FID y empujador	NS
19	2	22302	Polea de reenvío, hasta 1000 lb	1250
20	2	M1849	Gancho para soga de servicio	1250
21	2	T4001258	Poleas de nailon con 150 pies de soga trenzada de fibra compuesta	1250
22	2	C4170589	Eslinga de nailon de 5' DT	NS
23	2	C4170139	Eslinga de nailon de 1 3/4" x 3'	1250
24	2	C4170140	Eslinga de nailon de 1 3/4" x 4'	1250
25	2	C4170141	Eslinga de nailon de 1 3/4" x 5'	1250
26	1	C3050008	Gancho para poste	1250
27	2	T161340H	Rana	1250
28	2	T16845H	Rana	1250
29	2	T165640H	Rana	1250
30	2	T165650H	Rana	1250
31	2	WPH3	Gancho de tiro de conductor	1250
32	2	C4030293	Pértiga de gancho retráctil (pértiga escopeta)	2100
33	2	C4033068	Pértiga sujetacables	2100
34	1	C4031022EM	Pértiga telescópica de maniobra y medidora	2100
35	2	H185525	Pértiga de amarre de aisladores	2100
36	1	C4030185	Llave dentada para todo ángulo	2100
37	1	T4033009	Pértiga de extensión de llave de apriete para herramientas hidráulicas	2100
38	1	C4031085	Juego de copas/vasos	2100
39	2	H17604	Pértiga universal	2100
40	2	M1860	Gancho para colgar pértigas de cruceta	2100
41	1	C4031114	Kit de herramientas universales	2100
42	1	M44559	Cabezal de desconexión	2100
43	1	M445519	Empujador de pasadores	2100
44	1	M445523	Arco de sierra	2100
45	6	P4030369P	Hoja de sierra	2100
46	1	C4032213	SERRUCHO DE PODA	2100
47	1	M445529B	Cabezal de instalación de grapas	2100
48	1	M445550	Cuchilla para pelar cables	2100
49	1	M445563	Cepillo de limpieza	2100
50	1	M1899	Repuestos de cepillo de limpieza	2100
51	1	T4031101	Horquilla ajustable para aisladores	2100
52	1	M445585	Martillo	2100
53	1	M445587	Ajustador de rótula	2100
54	1	C4030834	Aplicador de alambre de retenciones Hot Rodder, grande	2100
55	1	C4031071	Aplicador de alambre de retenciones Hot Rodder, pequeño	2100
56	1	C4032861	Cortadoras hidráulicas	2100
57	1	H18716	Cortadora para trabajo ligero	2100
58	1	H21064	Podadora	2100
59	2	H46458	Pértiga soporte de conductor de 1 1/2" x 8'	2200
60	2	H464510	Pértiga soporte de conductor de 1 1/2" x 10'	2200

15 kV Trabajo a distancia (con pértigas aisladas), trabajo a contacto (con guantes aislantes) y distribución subterránea

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 2 de 2

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
61	4	H464712	Pértiga soporte de conductor de 2 1/2" x 12'	2200
62	1	H464716	Pértiga soporte de conductor de 2 1/2" x 16'	2200
63	4	M47403W	Silleta para pértiga soporte de 1 1/2"	2200
64	4	M47405W	Silleta para pértiga soporte de 2 1/2"	2200
65	3	C4000073	Extensión de silleta para pértiga soporte	2200
66	1	M17285	Horquilla para pértiga soporte	2200
67	3	M4743	Abrazadera de polea para pértiga soporte de conductor	2200
68	2	M1846W	Soporte de sujeción de sogas	2200
69	4	M18474	Cadena de extensión	2200
70	2	M4744	Silleta para cruceta	2200
71	3	M4760W	Elevador a palanca	2200
72	2	M47602	Adaptador de eje	2200
73	1	C4001016	Elevador a palanca de Epoxiglas®	2200
74	1	PSC4000075002	Cruceta auxiliar doble con cuatro aisladores M48057 y cuatro soportes de conductor C4000268	N/S
75	2	C4000517	Soporte de conductor de cruceta	2200
76	1	T4002272	Soporte para sujeción en esquinas	2200
77	3	H47144	Pértiga eslabón de rodillo	2250
78	3	J1541511	Juego de puentes aislados de 15 pies	2300
79	3	S16007	Colgador aislado	2300
80	3	PSC6010341	Herramienta portafusibles temporal	2300
81	8	C4060181GA	Cubierta de conductor	2400
82	4	C4060182	Cubierta de aislador	2400
83	4	M49371	Cubierta de poste de 9" x 1'	2400
84	4	M49372	Cubierta de poste de 9" x 2'	2400
85	3	M49376	Cubierta de poste de 9" x 6'	2400
86	2	C4060097	Cubierta de extremo de poste	2400
87	2	C4060102	Cubierta de extremo de cruceta	2400
88	2	M4933	Protección de cruceta	2400
89	6	C4060084GA	Cubierta espiral	2400
90	12	C4060305	Manguera flexible de conductor	2400
91	1	H1876	Comprobador de fases	2450
92	1	C4033374	Indicador de tensión autorranco	2450
93	1	T6000641	Juego de puesta a tierra	3010
94	1	T6000865	Bolsa de almacenamiento de juego de puesta a tierra	3000
95	1	C4170151	Bolsa para manguera flexible de conductor	2500
96	1	C4032980	Cortadora manual de carraca/rache	2150
97	1	H48628	Cruceta auxiliar para instalación a contacto (con guantes aislantes)	2200
98	4	M48057	Aisladores para artículo n° 100	2200
99	3	C4031631	Herramienta de captación de carga	2300
100	1	C4021164	Base giratoria para plataforma de 4'	2350
102	1	C4021173	Base giratoria para plataforma de 6'	2350
103	1	C4021055	Barandilla para plataforma de 4'	2350
104	1	C4020023	Barandilla para plataforma de 6'	2350
105	1	C4021042	Plataforma de 4' aislada	2350
106	1	C4021043	Plataforma de 6' aislada	2350
107	12	C4060305	Manguera flexible de conductor	2400
108	2	C4032999	Tubo para mantas aislantes	2500
109	4	C4060346	Mantas cerradas	2400
110	4	C4060348	Mantas abiertas	2400
111	24	C4060531	Pinzas para colocación de manta con pértiga aislada	2400
112	2	C4031822	Pértiga de extracción de codos	2100
113	2	C4030704	Piezas de agarre hasta 15 kV	2100
114	1	C4031762	Adaptador de alta tensión de CC	2450
115	2	T4030428	Adaptador para borna	2450
116	1	T4030602	Adaptador para codo	2450
117	1	C4030803	Sensor de cable energizado	2450
118	1	C4030547	Localizador de conductor/falla	2450
119	1	T6002233	Grapa penetradora con juego de puesta a tierra	3000
120	2	C6000759	Puesta a tierra temporal para cable subterráneo	3000
121	2	T6003091	Perno soporte puesto a tierra	3000
122	2	C6000729	Codo de puesta a tierra	3000
123	2	T6000865	Bolsa de almacenamiento para artículos n° 122-123-124	3000



25 kV Trabajo a contacto (con guantes aislantes) desde una plataforma aislada

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 1 de 1

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
1	2	C4021043	Plataforma aislada de Epoxiglas® de 4'	2350
2	2	C4020023	Barandilla para plataforma de 6'	2350
3	2	C4021173	Base giratoria para plataforma de 6'	2350
4	1	C4002365	Kit de limpieza	2500
5	12	M1904	Paño de limpieza	2500
6	2	C4002335	Lubricante de película seca	2500
7	2	M4660	Percheros para herramientas	2500
8	1	T3060025	Lona	2500
9	1	C4170151	Bolsa para manguera flexible de conductor	2500
10	1	C4170144	Cubeta grande para herramientas	2500
11	1	C4170146	Cubeta pequeña para herramientas	2500
12	2	C4032999	Tubo para mantas aislantes	2500
13	6	C4002320	Silicona en aerosol	2500
14	4	C4060346	Manta cerrada	2400
15	4	C4060348	Manta abierta	2400
16	24	C4060530	Pinza para colocación de manta	2400
17	2	PSC3090323	Polipasto de correa de nailon	1100
18	2	C4002399	Pértiga eslabón para polipasto	1100
19	1	T4001938	Mástil para transformador	1200
20	1	T4001708	Mástil para cruceta	1200
21	300'	C4000799	Soga trenzada de fibra compuesta de 1/2"	1250
22	1	T4001265	Empalme FID y empujador	NS
23	2	22302	Poleas con gancho	2250
24	2	C4170139	Eslinga de nailon	1250
25	2	C4170140	Eslinga de nailon	1250
26	2	T161340H	Rana	1250
27	2	T16845H	Rana	1250
28	2	T165640H	Rana	1250
29	2	C4030293	Pértiga de gancho retráctil (pértiga escopeta)	2100
30	1	C4033068	Pértiga sujetacables	2100
31	1	C4032980	Cortadora de carraca/rache para cable	2150
32	2	M47405W	Silletas para pértiga soporte	2200
33	13	M48057	Aisladores	2200
34	1	H48628	Cruceta para instalación a contacto (con guantes aislantes)	2200
35	1	H480060	Extensión de cruceta	2200
36	1	H480072	Extensión de cruceta	2200
37	2	C4000517	Soporte de conductor de cruceta temporal	2200
38	2	T4001939	Soporte de conductor montado sobre poste	2200
39	1	T4002272	Soporte para sujeción en esquinas	2200
40	3	H47144	Pértiga eslabón de rodillo	2250
41	3	J2521522	Juego de puentes aislados de 25 kV de 15' de longitud	NS
42	3	S16007	Colgador aislado	2300
43	3	C4001907	Pértiga tensora con seccionador	2300
44	3	C4000600	Abrazadera soporte de extremo	2250
45	3	P4060185	Cubierta de aislador	2400
46	12	C4060308	Manguera flexible de conductor	2400
47	24	M4933	Protección de cruceta	2400
48	2	C4060102	Protección de extremo de cruceta	2400
49	2	M49371	Cubierta de poste de 9" x 1'	2400
50	2	M49372	Cubierta de poste de 9" x 2'	2400
51	2	M49376	Cubierta de poste de 9" x 6'	2400
52	2	C4060097	Cubierta de extremo de poste	2400
53	1	T4032261	Juego de comprobadores de fases	2450

25 kV Trabajo a contacto (con guantes aislantes) desde una canasta aislada

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 1 de 1

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
1	1	C4002365	Kit de limpieza	2500
2	12	M1904	Paño de limpieza	2500
3	2	C4002335	Lubricante de película seca	2500
4	2	M4660	Percheros para herramientas	2500
5	1	T3060025	Lona	2500
6	1	C4170151	Bolsa para manguera flexible de conductor	2500
7	1	C4170144	Cubeta grande para herramientas	2500
8	1	C4170146	Cubeta pequeña para herramientas	2500
9	2	C4032999	Tubo para mantas aislantes	2500
10	4	C4060346	Manta cerrada	2400
11	4	C4060348	Manta abierta	2400
12	24	C4060530	Pinza para colocación de manta	2400
13	6	C4002320	Lubricante de silicona	2500
14	2	PSC3090451	Polipastos de correa de nailon de ¾ + 1½ toneladas	1100
15	2	C4001175	Pértiga eslabón para polipasto	1100
16	1	T4001938	Mástil para transformador	1200
17	1	T4001708	Mástil para cruceta	1200
18	300'	C4000799	Soga trenzada de fibra compuesta de ½"	1250
19	1	T4001265	Empalme FID y empujador	NS
20	2	22302	Poleas con gancho	1250
21	2	M1849	Gancho para soga de servicio	1250
22	2	C4170589	Eslinga de nailon de ¾" x 5' DT	NS
23	2	C4170139	Eslinga de nailon de ¾" x 3'	1250
24	2	C4170140	Eslinga de nailon de ¾" x 4'	1250
25	2	C4170141	Eslinga de nailon de ¾" x 5'	1250
26	2	T161340H	Rana	1250
27	2	T16845H	Rana	1250
28	2	T165640H	Rana	1250
29	2	C4030293	Pértiga de gancho retráctil (pértiga escopeta)	2100
30	1	C4033068	Pértiga sujetacables	2100
31	1	C4032980	Cortadora de carraca/rache para cable	2150
32	2	M47405W	Silleta para pértiga soporte	2200
33	1	H48628	Cruceta auxiliar para instalación a contacto (con guantes aislantes)	2200
34	1	H480060	Extensión de cruceta	2200
35	1	H480072	Extensión de cruceta	2200
36	2	C4000517	Soporte de conductor de cruceta	2200
37	1	T4001939	Soporte de conductor provisional	2200
38	11	M48057	Aisladores	2200
39	1	T4002272	Soporte para sujeción en esquinas	2200
40	3	H47144	Pértiga eslabón de rodillo	2250
41	3	J2521522	Juego de puentes aislados de 25 kV de 15' de longitud	NS
42	3	S16007	Colgador aislado	2300
43	3	PSC6010342	Portafusibles temporal	2300
44	2	M49371	Cubierta de poste de 9" x 1'	2400
45	2	M49372	Cubierta de poste de 9" x 2'	2400
46	2	M49376	Cubierta de poste de 9" x 6'	2400
47	2	C4060097	Cubierta de extremo de poste	2400
48	2	C4060102	Protección de extremo de cruceta	2400
49	2	M4933	Protección de cruceta	2400
50	15	C4060305	Manguera flexible de conductor hasta 20 kV	2400
51	15	C4060308	Manguera flexible de conductor hasta 30 kV	2400
52	12	P4060185	Cubierta de aislador	2400
53	1	T4032261	Juego de comprobadores de fases	2450



35 kV Trabajo a contacto (con guantes aislantes) desde una plataforma aislada

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 1 de 1

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
1	2	C4021042	Plataforma aislada de Epoxiglas® de 4'	2350
2	2	C4021055	Barandilla para plataforma de 4'	2350
3	2	C4021164	Base giratoria para plataforma de 4'	2350
4	1	C4002365	Kit de limpieza	2500
5	12	M1904	Paño de limpieza	2500
6	2	C4002335	Lubricante de película seca	2500
7	2	M4660	Percheros para herramientas	2500
8	1	T3060025	Lona	2500
9	1	C4170151	Bolsa para manguera flexible de conductor	2500
10	1	C4170144	Cubeta grande para herramientas	2500
11	1	C4170146	Cubeta pequeña para herramientas	2500
12	2	C4032999	Tubo para mantas aislantes	2500
13	6	C4002320	Silicona en aerosol	2500
14	4	C4060346	Manta cerrada	2400
15	4	C4060348	Manta abierta	2400
16	24	C4060530	Pinza para colocación de manta	2400
17	2	PSC3090323	Polipasto de correa de nailon	1100
18	2	C4002399	Pértiga eslabón para polipasto	1100
19	1	T4001938	Mástil para transformador	1200
20	1	T4001708	Mástil para cruceta	1200
21	300'	C4000799	Soga trenzada de fibra compuesta de 1/2"	1250
22	1	T4001265	Empalme FID y empujador	N5
23	2	22302	Poleas con gancho	2250
24	2	C4170139	Eslinga de nailon	1250
25	2	C4170140	Eslinga de nailon	1250
26	2	T161340H	Rana	1250
27	2	T16845H	Rana	1250
28	2	T165640H	Rana	1250
29	2	C4030293	Pértiga de gancho retráctil (pértiga escopeta)	2100
30	1	C4033068	Pértiga sujetacables	2100
31	1	C4032980	Cortadora de carraca/rache para cable	2150
32	2	M47405W	Silleta para pértiga soporte	2200
33	13	M48057	Aisladores	2200
34	1	H48628	Cruceta para instalación a contacto (con guantes aislantes)	2200
35	1	H480060	Extensión de cruceta	2200
36	1	H480072	Extensión de cruceta	2200
37	2	C4000517	Soporte de conductor de cruceta temporal	2200
38	2	T4001939	Soporte de conductor montado sobre poste	2200
39	1	T4002272	Soporte para sujeción en esquinas	2200
40	3	H47144	Pértiga eslabón de rodillo	2250
41	3	J3511533	Juego de puentes aislados de 15'	2300
42	3	S16007	Colgador aislado	2300
43	3	C4000574	Pértiga tensora	2250
44	3	C4000600	Abrazadera soporte de extremo	2250
45	12	C4060557	Cubierta de aislador	2400
46	24	C4060342	Manguera flexible de conductor	2400
47	2	M4933	Protección de cruceta	2400
48	2	C4060102	Protección de extremo de cruceta	2400
49	2	M49371	Cubierta de poste de 9" x 1'	2400
50	2	M49372	Cubierta de poste de 9" x 2'	2400
51	2	M49376	Cubierta de poste de 9" x 6'	2400
52	2	C4060097	Cubierta de extremo de poste	2400
53	12	C4060340	Empalme	2400
54	1	H1876	Juego de comprobadores de fases	2450
55	1	H18764	Resistencias de extensión	2450

Listas de herramientas recomendadas para trabajo en tensión - 2600

15, 25 y 35 kV Solo trabajo a distancia (con pértigas aisladas)

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 1 de 2

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
1	1	PSC4050299XXX	Remolque alto para herramientas con puerta en el lado derecho. Para más información, consulte la sección 2500 del catálogo.	2500
2	1	C4002365	Kit de limpieza	2500
3	12	M1904	Paño de limpieza	2500
4	1	C4033178	Comprobador de pértigas aisladas	2500
5	1	H1917	Kit de reparación de adhesivo	2500
6	2	C4002335	Lubricante de película seca	2500
7	5	H17605	Gancho para colgar pértigas	2500
8	2	M4660	Perchero para herramientas	2500
9	1	T3060025	Lona	2500
10	1	C4170151	Bolsa para manguera flexible de conductor	2500
11	6	C4002320	Silicona en aerosol	2500
12	1	C4170144	Cubeta grande para herramientas	2500
13	1	C4170146	Cubeta pequeña para herramientas	2500
14	2	C4032999	Tubo para mantas aislantes	2500
15	2	PSC3090467	Polipasto de correa de nailon	1100
16	2	C4001175	Pértiga eslabón para polipasto 12"	1100
17	2	C4002399	Pértiga eslabón para polipasto 18"	1100
18	1	T4001938	Mástil para transformador	1200
19	1	T4001708	Mástil para cruceta	1200
20	600'	C4000799	Soga trenzada de fibra compuesta de 1/2"	1250
21	1	T4001265	Empalme FID y empujador	NS
22	2	T4001258	Poleas de nailon con 150 pies de soga trenzada de fibra compuesta	1250
23	2	22302	Polea de reenvío, hasta 1000 lb	1250
24	2	M1849	Gancho para soga de servicio	1250
25	2	C4170589	Eslinga de nailon de 5' x 1 3/4" DT	NS
26	2	C4170139	Eslinga de nailon de 3' x 1 3/4"	1250
27	2	C4170140	Eslinga de nailon de 4' x 1 3/4"	1250
28	2	C4170141	Eslinga de nailon de 5' x 1 3/4"	1250
29	1	C3050008	Gancho para poste	1250
30	2	WPH3	Gancho de tiro de conductor	1250
31	2	T161340H	Rana	1250
32	2	T16845H	Rana	1250
33	2	T165640H	Rana	1250
34	2	T165650H	Rana	1250
35	2	C4030293	Pértiga de gancho retráctil (pértiga escopeta)	2100
36	2	C4033068	Pértiga sujetacables	2100
37	1	C4031022EM	Pértiga telescópica de maniobra y medidora	2100
38	2	H185525	Pértiga de amarre de aisladores	2100
39	1	C4030185	Llave dentada para todo ángulo	2100
40	1	T4033009	Pértiga de extensión de llave de apriete para herramientas hidráulicas	2100
41	1	C4031085	Juego de copas/vasos	2100
42	2	H17604	Pértiga universal	2100
43	2	M1860	Gancho para colgar pértigas de cruceta	2100
44	1	C4031114	Kit de herramientas universales	2100
45	1	M44559	Cabezal de desconexión	2100
46	1	M445523	Arco de sierra	2100
47	6	P4030369P	Hoja de sierra	2100
48	1	C4032213	SERRUCHO DE PODA	2100
49	1	M445529B	Cabezal de instalación de grapas	2100
50	1	M445550	Cuchilla para pelar cables	2100
51	1	M445563	Cepillo de limpieza	2100
52	1	M1889	Repuestos de cepillo de limpieza	2100
53	1	T4031101	Horquilla ajustable para aisladores	2100



15, 25 y 35 kV Solo trabajo a distancia (con pértigas aisladas)

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 2 de 2

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
54	1	C4030175	Herramienta de plástico para aislador	2100
55	1	C4030834	Aplicador de alambre de retenciones Hot Rodder, grande	2100
56	1	C4031071	Aplicador de alambre de retenciones Hot Rodder, pequeño	2100
57	1	C4031416	Accesorio para alambres de retención	2100
58	1	C4031417	Cabezal multiusos	2100
59	1	C4032861	Cortadoras hidráulicas	2150
60	1	H18716	Cortadora de conductor para trabajo ligero	2150
61	1	H21064	Podadora	2150
62	2	H46458	Pértiga soporte de conductor de 1½" x 8'	2200
63	2	H464510	Pértiga soporte de conductor de 1½" x 10'	2200
64	4	H464712	Pértiga soporte de conductor de 2½" x 12'	2200
65	1	H464716	Pértiga soporte de conductor de 2½" x 16'	2200
66	4	M47403W	Silleta para pértiga soporte de 1½"	2200
67	4	M47405W	Silleta para pértiga soporte de 2½"	2200
68	4	C4000073	Extensión de silleta	2200
69	4	M4743	Abrazadera de polea para pértiga soporte de conductor	2200
70	1	M17285	Horquilla para pértiga soporte	2200
71	4	M18474	Cadena de extensión	2200
72	2	M1846W	Soporte de sujeción de sogas	2200
73	3	M4760W	Elevador a palanca	2200
74	1	C6001016	Elevador a palanca de Epoxiglas®	2200
75	2	M47602	Adaptador de eje	2200
76	1	PSC4000075002	Cruceta auxiliar doble con cuatro aisladores M48057 y cuatro soportes de conductor de rodillo C4000268	N/S
77	2	C4000517	Soporte de cruceta temporal	2200
78	2	M48057	Aislador	2200
79	1	T4002272	Soporte para sujeción en esquinas	2200
80	3	H47144	Pértiga eslabón de rodillo	2250
81	2	C4000574	Pértiga tensora para trabajo en tensión	2250
82	3	J1541502	Juego de puentes aislados de 15 pies	N/S
83	3	J3511502	Juego de puentes aislados de 15 pies	N/S
84	3	S16007	Colgador aislado	2300
85	3	C4031631	Herramienta de captación de carga	2300
86	3	PSC6010342	Portafusibles temporal	2300
87	12	C4060181GA	Cubierta de conductor	2400
88	6	C4060182	Cubierta de aislador	2400
89	4	M49371	Cubierta de poste de 9" x 1'	2400
90	4	M49372	Cubierta de poste de 9" x 2'	2400
91	3	M49376	Cubierta de poste de 9" x 6'	2400
92	2	C4060097	Cubierta de extremo de poste	2400
93	2	C4060102	Cubierta de extremo de cruceta	2400
94	2	M4933	Protección de cruceta	2400
95	12	C4060084GA	Cubierta espiral	2400
96	6	C4060046	Cubierta de aislador	2400
97	12	C4060305	Cubierta flexible	2400
98	1	H18761	Comprobador de fases	2450
99	1	H18764	Resistencias de extensión	2450
100	1	C4033374	Indicador de tensión autorrangó	2450
101	1	T6000641	Juego de puesta a tierra	3000
102	1	T6000865	Bolsa de almacenamiento para juego de puesta a tierra	3000
103	4	C4060346	Manta cerrada	2400
104	4	C4060348	Manta abierta	2400
105	24	C4060531	Pinza para colocación de manta con pértiga aislada	2400

15, 25 y 35 kV Trabajo a distancia (con pértigas aisladas) y trabajo a contacto (con guantes aislantes)

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 1 de 2

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
1	1	PSC4050299XXX	Remolque alto para herramientas con puerta en el lado derecho. Para más información, consulte la sección 2500 del catálogo.	2500
2	1	C4002365	Kit de limpieza	2500
3	12	M1904	Paño de limpieza	2500
4	1	C4033178	Comprobador de pértigas aisladas	2500
5	1	H1917	Kit de reparación de adhesivo	2500
6	2	C4002335	Lubricante de película seca	2500
7	5	H17605	Gancho para colgar pértigas	2500
8	2	M4660	Perchero para herramientas	2500
9	1	T3060025	Lona	2500
10	1	C4170151	Bolsa para manguera flexible de conductor	2500
11	6	C4002320	Silicona en aerosol	2500
12	1	C4170144	Cubeta grande para herramientas	2500
13	1	C4170146	Cubeta pequeña para herramientas	2500
14	2	C4032999	Tubo para mantas aislantes	2500
15	2	PSC3090467	Polipasto de correa de nailon	1100
16	2	C4001175	Pértiga eslabón para polipasto 12"	1100
17	2	C4002399	Pértiga eslabón para polipasto 18"	1100
18	1	T4001938	Mástil para transformador	1200
19	1	T4001708	Mástil para cruceta	1200
20	600'	C4000799	Soga trenzada de fibra compuesta de 1/2"	1250
21	1	T4001265	Empalme FID y empujador	NS
22	2	T4001258	Poleas de nailon con 150 pies de soga trenzada de fibra compuesta	1250
23	2	22302	Polea de reenvío, hasta 1000 lb	1250
24	2	M1849	Gancho para soga de servicio	1250
25	2	C4170589	Eslinga de nailon de 5' x 1 3/4" DT	NS
26	2	C4170139	Eslinga de nailon de 3' x 1 3/4"	1250
27	2	C4170140	Eslinga de nailon de 4' x 1 3/4"	1250
28	2	C4170141	Eslinga de nailon de 5' x 1 3/4"	1250
29	1	C3050008	Gancho para poste	1250
30	2	WPH3	Gancho de tiro de conductor	1250
31	2	T161340H	Rana	1250
32	2	T16845H	Rana	1250
33	2	T165640H	Rana	1250
34	2	T165650H	Rana	1250
35	2	C4030293	Pértiga de gancho retráctil (pértiga escopeta)	2100
36	2	C4033068	Pértiga sujetacables	2100
37	1	C4031022EM	Pértiga telescópica de maniobra y medidora	2100
38	2	H185525	Pértiga de amarre de aisladores	2100
39	1	C4030185	Llave dentada para todo ángulo	2100
40	1	T4033009	Pértiga de extensión de llave de apriete para herramientas hidráulicas	2100
41	1	C4031085	Juego de copas/vasos	2100
42	2	H17604	Pértiga universal	2100
43	2	M1860	Gancho para colgar pértigas de cruceta	2100
44	1	C4031114	Kit de herramientas universales	2100
45	1	M44559	Cabezal de desconexión	2100
46	1	M445523	Arco de sierra	2100
47	6	P4030369P	Hoja de sierra	2100
48	1	C4032213	SERRUCHO DE PODA	2100
49	1	M445529B	Cabezal de instalación de grapas	2100
50	1	M445550	Cuchilla para pelar cables	2100
51	1	M445563	Cepillo de limpieza	2100
52	1	M1889	Repuestos de cepillo de limpieza	2100
53	1	T4031101	Horquilla ajustable para aisladores	2100
54	1	C4030175	Herramienta de plástico para aislador	2100
55	1	C4030834	Aplicador de alambre de retenciones Hot Rodder, grande	2100
56	1	C4031071	Aplicador de alambre de retenciones Hot Rodder, pequeño	2100
57	1	C4031416	Accesorio para alambres de retención	2100
58	1	C4031417	Cabezal multiusos	2100
59	1	C4032861	Cortadoras hidráulicas	2150
60	1	H18716	Cortadora de conductor para trabajo ligero	2150



15, 25 y 35 kV Trabajo a distancia (con pértigas aisladas) y trabajo a contacto (con guantes aislantes)

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 2 de 2

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
61	1	H21064	Podadora	2150
62	2	H46458	Pértiga soporte de conductor de 1½" x 8'	2200
63	2	H464510	Pértiga soporte de conductor de 1½" x 10'	2200
64	4	H464712	Pértiga soporte de conductor de 2½" x 12'	2200
65	1	H464716	Pértiga soporte de conductor de 2½" x 16'	2200
66	4	M47403W	Silleta para pértiga soporte de 1½"	2200
67	4	M47405W	Silleta para pértiga soporte de 2½"	2200
68	4	C4000073	Extensión de silleta	2200
69	4	M4743	Abrazadera de polea para pértiga soporte de conductor	2200
70	1	M17285	Horquilla para pértiga soporte	2200
71	4	M18474	Cadena de extensión	2200
72	2	M1846W	Soporte de sujeción de sogas	2200
73	3	M4760W	Elevador a palanca	2200
74	1	C4001016	Elevador a palanca de Epoxiglas®	2200
75	2	M47602	Adaptador de eje	2200
76	1	PSC4000075002	Cruceta auxiliar doble con cuatro aisladores M48057 y cuatro soportes de conductor de rodillo C4000268	N/S
77	2	C4000517	Soporte de cruceta temporal	2200
78	2	M48057	Aislador	220
79	1	T4002272	Soporte para sujeción en esquinas	2200
80	3	H47144	Pértiga eslabón de rodillo	2250
81	2	C4000574	Pértiga tensora para trabajo en tensión	2250
82	3	J1541522	Juego de puentes aislados de 15 kV (15 pies)	NS
83	3	J3511533	Juego de puentes aislados de 35 kV (15 pies)	NS
84	3	S16007	Colgador aislado	2300
85	3	C4031631	Herramienta de captación de carga	2300
86	3	PSC6010342	Portafusibles temporal	2300
87	12	C4060181GA	Cubierta de conductor	2400
88	6	C4060182	Cubierta de aislador	2400
89	4	M49371	Cubierta de poste de 9" x 1'	2400
90	4	M49372	Cubierta de poste de 9" x 2'	2400
91	3	M49376	Cubierta de poste de 9" x 6'	2400
92	2	C4060097	Cubierta de extremo de poste	2400
93	2	C4060102	Cubierta de extremo de cruceta	2400
94	2	M4933	Protección de cruceta	2400
95	12	C4060084GA	Cubierta espiral	2400
96	6	C4060046	Cubierta de aislador	2400
97	12	C4060305	Cubierta flexible	2400
98	1	H18761	Comprobador de fases	2450
99	1	H18764	Resistencias de extensión	2450
100	1	C4033374	Indicador de tensión autorranego	2450
101	12	C6001734	Grapa de puesta a tierra	3000
102	1	T6000641	Juego de puesta a tierra	3000
103	1	T6000865	Bolsa de almacenamiento para juego de puesta a tierra	3000
104	4	C4060346	Manta cerrada	2400
105	4	C4060348	Manta abierta	2400
106	24	C4060530	Pinza para colocación de manta con pértiga aislada	2400
107	1	C4032980	Cortadora manual de carraca/rache	2150
108	1	H48628	Cruceta auxiliar para instalación a contacto (con guantes aislantes)	2200
109	4	M48057	Aislador	2200
110	1	C4021042	Plataforma de 4' aislada	2350
111	1	C4021043	Plataforma de 6' aislada	2350
112	1	C4021055	Barandilla para plataforma de 4'	2350
113	1	C4020023	Barandilla para plataforma de 6'	2350
114	1	C4021164	Base giratoria para plataforma de 4'	2350
115	1	C4021173	Base giratoria para plataforma de 6'	2350
116	12	C4060308	Manguera flexible de conductor hasta 30 kV	2400
117	12	C4060342	Manguera flexible de conductor de reborde largo	2400
118	6	C4060340	Empalme	2400
119	1	C4032505	Aplicador de manguera flexible de conductor para pértiga aislada	2100
120	1	C4032506	Aplicador de manguera flexible de conductor para pértiga aislada	2100
121	1	C4032507	Aplicador de manguera flexible de conductor para pértiga aislada	2100

Listas de herramientas recomendadas para trabajo en tensión – 2600

15, 25 y 35 kV Trabajo a distancia (con pértigas aisladas), trabajo a contacto (con guantes aislantes) y distribución subterránea

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 1 de 2

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
1	1	PSC4050299XXX	Remolque alto para herramientas con puerta en el lado derecho. Para más información, consulte la sección 2500 del catálogo.	2500
2	1	C4002365	Kit de limpieza	2500
3	12	M1904	Paño de limpieza	2500
4	1	C4033178	Comprobador de pértigas aisladas	2500
5	1	H1917	Kit de reparación de adhesivo	2500
6	2	C4002335	Lubricante de película seca	2500
7	5	H17605	Gancho para colgar pértigas	2500
8	2	M4660	Perchero para herramientas	2500
9	1	T3060025	Lona	2500
10	1	C4170151	Bolsa para manguera flexible de conductor	2500
11	6	C4002320	Silicona en aerosol	2500
12	1	C4170144	Cubeta grande para herramientas	2500
13	1	C4170146	Cubeta pequeña para herramientas	2500
14	2	C4032999	Tubo para mantas aislantes	2500
15	2	PSC3090467	Polipasto de correa de nailon	1100
16	2	C4001175	Pértiga eslabón para polipasto 12"	1100
17	2	C4002399	Pértiga eslabón para polipasto 18"	1100
18	1	T4001938	Mástil para transformador	1200
19	1	T4001708	Mástil para cruceta	1200
20	600'	C4000799	Soga trenzada de fibra compuesta de 1/2"	1250
21	1	T4001265	Empalme FID y empujador de 1/2"	NS
22	2	T4001258	Poleas de nailon con 150 pies de soga trenzada de fibra compuesta	1250
23	2	22302	Polea de reenvío, hasta 1000 lb	1250
24	2	M1849	Gancho para soga de servicio	1250
25	2	C4170589	Eslinga de nailon de 5' x 3/4" DT	NS
26	2	C4170139	Eslinga de nailon de 3' x 3/4"	1250
27	2	C4170140	Eslinga de nailon de 4' x 3/4"	1250
28	2	C4170141	Eslinga de nailon de 5' x 3/4"	1250
29	1	C3050008	Gancho para poste	1250
30	2	WPH3	Gancho de tiro de conductor	1250
31	2	T161340H	Rana	1250
32	2	T16845H	Rana	1250
33	2	T165640H	Rana	1250
34	2	T165650H	Rana	1250
35	2	C4030293	Pértiga de gancho retráctil (pértiga escopeta)	2100
36	2	C4033068	Pértiga sujetacables	2100
37	1	C4031022EM	Pértiga telescópica de maniobra y medidora	2100
38	2	H185525	Pértiga de amarre de aisladores	2100
39	1	C4030185	Llave dentada para todo ángulo	2100
40	1	T4033009	Pértiga de extensión de llave de apriete para herramientas hidráulicas	2100
41	1	C4031085	Juego de copas/vasos	2100
42	2	H17604	Pértiga universal	2100
43	2	M1860	Gancho para colgar pértigas de cruceta	2100
44	1	C4031114	Kit de herramientas universales	2100
45	1	M44559	Cabezal de desconexión	2100
46	1	M445523	Arco de sierra	2100
47	6	P4030369P	Hoja de sierra	2100
48	1	C4032213	Serrucho de poda	2100
49	1	M445529B	Cabezal de instalación de grapas	2100
50	1	M445550	Cuchilla para pelar cables	2100
51	1	M445563	Cepillo de limpieza	2100
52	1	M1889	Repuestos de cepillo de limpieza	2100
53	1	T4031101	Horquilla ajustable para aisladores	2100
54	1	C4030175	Herramienta de plástico para aislador	2100
55	1	C4030834	Aplicador de alambre de retenciones Hot Rodder, grande	2100
56	1	C4031071	Aplicador de alambre de retenciones Hot Rodder, pequeño	2100
57	1	C4031416	Accesorio para alambres de retención	2100
58	1	C4031417	Cabezal multiusos	2100
59	1	C4032861	Cortadoras hidráulicas	2150
60	1	H18716	Cortadora de conductor para trabajo ligero	2150
61	1	H21064	Podadora	2150
62	2	H46458	Pértiga soporte de conductor de 1 1/2" x 8'	2200
63	2	H464510	Pértiga soporte de conductor de 1 1/2" x 10'	2200
64	4	H464712	Pértiga soporte de conductor de 2 1/2" x 12'	2200
65	1	H464716	Pértiga soporte de conductor de 2 1/2" x 16'	2200
66	4	M47403W	Silleta para pértiga soporte de 1 1/2"	2200



15, 25 y 35 kV Trabajo a distancia (con pértigas aisladas), trabajo a contacto (con guantes aislantes) y distribución subterránea

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 2 de 2

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
67	4	M47405W	Silleta para pértiga soporte de 2½"	2200
68	4	C4000073	Extensión de silleta	2200
69	4	M4743	Abrazadera de polea para pértiga soporte de conductor	2200
70	1	M17285	Horquilla para pértiga soporte	2200
71	4	M18474	Cadena de extensión	2200
72	2	M1846W	Soporte de sujeción de sogas	2200
73	3	M4760W	Elevador a palanca	2200
74	1	C4001016	Elevador a palanca de Epoxiglas®	2200
75	2	M47602	Adaptador de eje	2200
76	1	PSC4000075002	Cruceta auxiliar doble con cuatro aisladores M48057 y cuatro soportes de conductor de rodillo C4000268	N/S
77	2	C4000517	Soporte de cruceta temporal	2200
78	2	M48057	Aisladores	2200
79	1	T4002272	Soporte para sujeción en esquinas	2200
80	3	H47144	Pértiga eslabón de rodillo	2250
81	2	C4000574	Pértiga tensora para trabajo en tensión	2250
82	3	J1541522	Juego de puentes aislados de 15 kV (15 pies)	NS
83	3	J3511522	Juego de puentes aislados de 35 kV (15 pies)	NS
84	3	S16007	Colgador aislado	2300
85	3	C4031631	Herramienta de captación de carga	2300
86	3	PSC6010342	Portafusibles temporal	2300
87	12	C4060181GA	Cubierta de conductor	2400
88	6	C4060182	Cubierta de aislador	2400
89	4	M49371	Cubierta de poste de 9" x 1'	2400
90	4	M49372	Cubierta de poste de 9" x 2'	2400
91	3	M49376	Cubierta de poste de 9" x 6'	2400
92	2	C4060097	Cubierta de extremo de poste	2400
93	2	C4060102	Cubierta de extremo de cruceta	2400
94	2	M4933	Protección de cruceta	2400
95	12	C4060084GA	Cubierta espiral	2400
96	6	C4060046	Cubierta de aislador	2400
97	12	C4060305	Cubierta flexible hasta 20 kV	2400
98	1	H18761	Comprobador de fases	2450
99	1	H18764	Resistencias de extensión	2450
100	1	C4033374	Indicador de tensión autorranego	2450
101	12	C6001734	Grapa de puesta a tierra	3000
102	1	T6000641	Juego de puesta a tierra	3000
103	1	T6000865	Bolsa de almacenamiento para juego de puesta a tierra	3000
104	4	C4060346	Manta cerrada	2400
105	4	C4060348	Manta abierta	2400
106	24	C4060530	Pinza para colocación de manta con pértiga aislada	2400
107	1	C4032980	Cortadora manual de carraca/rache	2150
108	1	H48628	Cruceta auxiliar para instalación a contacto (con guantes aislantes)	2200
109	4	M48057	Aislador	2200
110	1	C4021042	Plataforma de 4' aislada	2350
111	1	C4021043	Plataforma de 6' aislada	2350
112	1	C4021055	Barandilla para plataforma de 4'	2350
113	1	C4020023	Barandilla para plataforma de 6'	2350
114	1	C4021164	Base giratoria para plataforma de 4'	2350
115	1	C4021173	Base giratoria para plataforma de 6'	2350
116	12	C4060308	Manguera flexible de conductor hasta 30 kV	2400
117	12	C4060342	Manguera flexible de conductor de reborde largo	2400
118	6	C4060340	Empalme	2400
119	1	C4032505	Aplicador de manguera flexible de conductor para pértiga aislada	2100
120	1	C4032506	Aplicador de manguera flexible de conductor para pértiga aislada	2100
121	1	C4032507	Aplicador de manguera flexible de conductor para pértiga aislada	2100
122	1	C4031762	Adaptador de alta tensión de CC	2450
123	1	C4031763	Adaptador de alta tensión de CC	2450
124	1	T4030602	Adaptador para codo hasta 15 kV	2450
125	2	T4030428	Adaptador para borna hasta 15 kV	2450
126	2	T4030857	Adaptador para borna de 15-25-35 kV	2450
127	1	T4030856	Adaptador para codo de 15-25-35 kV	2450
128	1	C4030803	Sensor de cable energizado	2450
129	1	C4030547	Localizador de conductor/falla	2450
130	1	T6002233	Grapa penetradora y juego de puesta a tierra	3000
131	3	C6000729	Juego de puesta a tierra para distribución subterránea hasta 15 kV	3000
132	3	T6002131	Juego de puesta a tierra para distribución subterránea hasta 25 kV	3000
133	3	C6001927	Juego de puesta a tierra para distribución subterránea hasta 35 kV	3000
134	3	T6003091	Perno soporte puesto a tierra hasta 15 kV	3000
135	3	T6003092	Perno soporte puesto a tierra hasta 25 kV	3000



15 a 69 kV, 477 kcmil y calibres menores, solo trabajo a distancia (con pértigas aisladas)

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 1 de 2

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
1	1	PSC4050299XXX	Remolque alto para herramientas con puerta en el lado derecho. Para más información, consulte la sección 2500 del catálogo.	2500
2	1	C4002365	Kit de limpieza	2500
3	12	M1904	Paño de limpieza	2500
4	1	C4033178	Comprobador de pértigas aisladas	2500
5	1	H1917	Kit de reparación de adhesivo	2500
6	2	C4002335	Lubricante de película seca	2500
7	5	H17605	Gancho para colgar pértigas	2500
8	2	M4660	Perchero para herramientas	2500
9	1	T3060025	Lona	2500
10	1	C4170151	Bolsa para manguera flexible de conductor	2500
11	6	C4002320	Silicona en aerosol	2500
12	1	C4170144	Cubeta grande para herramientas	2500
13	1	C4170146	Cubeta pequeña para herramientas	2500
14	2	C4032999	Tubo para mantas aislantes	2500
15	2	PSC3090467	Polipasto de correa de nailon	1100
16	2	C4001175	Pértiga eslabón para polipasto 12"	1100
17	2	C4002399	Pértiga eslabón para polipasto 18"	1100
18	1	T4001938	Mástil para transformador	1200
19	1	T4001708	Mástil para cruceta	1200
20	600'	C4000799	Soga trenzada de fibra compuesta de 1/2"	1250
21	1	T4001265	Empalme FID y empujador de 1/2"	NS
22	2	T4001258	Poleas de nailon con 150 pies de soga trenzada de fibra compuesta	1250
23	2	22302	Polea de reenvío, hasta 1000 lb	1250
24	2	M1849	Gancho para soga de servicio	1250
25	2	C4170589	Eslinga de nailon de 5' x 1 3/4" DT	NS
26	2	C4170139	Eslinga de nailon de 3' x 1 3/4"	1250
27	2	C4170140	Eslinga de nailon de 4' x 1 3/4"	1250
28	2	C4170141	Eslinga de nailon de 5' x 1 3/4"	1250
29	1	C3050008	Gancho para poste	1250
30	2	WPH3	Gancho de tiro de conductor	1250
31	2	T161340H	Rana	1250
32	2	T16845H	Rana	1250
33	2	T165640H	Rana	1250
34	2	T165650H	Rana	1250
35	2	C4030293	Pértiga de gancho retráctil (pértiga escopeta)	2100
36	2	C4033068	Pértiga sujetacables	2100
37	1	C4031022EM	Pértiga telescópica de maniobra y medidora	2100
38	2	H185525	Pértiga de amarre de aisladores	2100
39	1	C4030185	Llave dentada para todo ángulo	2100
40	1	T4033009	Pértiga de extensión de llave de apriete para herramientas hidráulicas	2100
41	1	C4031085	Juego de copas/vasos	2100
42	2	H17604	Pértiga universal	2100
43	2	M1860	Gancho para colgar pértigas de cruceta	2100
44	1	C4031114	Kit de herramientas universales	2100
45	1	M44559	Cabezal de desconexión	2100
46	1	M445523	Arco de sierra	2100
47	6	P4030369P	Hoja de sierra	2100
48	1	C4032213	SERRUCHO DE PODA	2100
49	1	M445529B	Cabezal de instalación de grapas	2100
50	1	M445550	Cuchilla para pelar cables	2100
51	1	M445563	Cepillo de limpieza	2100
52	1	M1889	Repuestos de cepillo de limpieza	2100
53	1	T4031101	Horquilla ajustable para aisladores	2100
54	1	C4030175	Herramienta de plástico para aislador	2100



15 a 69 kV, 477 kcmil y calibres menores, solo trabajo a distancia (con pértigas aisladas)

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 2 de 2

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
55	1	C4030834	Aplicador de alambre de retenciones Hot Rodder, grande	2100
56	1	C4031071	Aplicador de alambre de retenciones Hot Rodder, pequeño	2100
57	1	C4031416	Accesorio para alambres de retención	2100
58	1	C4031417	Cabezal multiusos	2100
59	1	C4032861	Cortadoras hidráulicas	2100
60	1	H18716	Cortadora de conductor para trabajo ligero	2100
61	1	H21064	Podadora	2100
62	2	H46458	Pértiga soporte de conductor de 1½" x 8'	2200
63	2	H464510	Pértiga soporte de conductor de 1½" x 10'	2200
64	4	H464712	Pértiga soporte de conductor de 2½" x 12'	2200
65	1	H464716	Pértiga soporte de conductor de 2½" x 16'	2200
66	4	M47403W	Silleta para pértiga soporte de 1½"	2200
67	4	M47405W	Silleta para pértiga soporte de 2½"	2200
68	4	C4000073	Extensión de silleta	2200
69	4	M4743	Abrazadera de polea para pértiga soporte de conductor	2200
70	1	M17285	Horquilla para pértiga soporte	2200
71	6	M18474	Cadena de extensión	2200
72	2	M1846W	Soporte de sujeción de sogas	2200
73	3	M4760W	Elevador a palanca	2200
74	1	C6001016	Elevador a palanca de Epoxiglas®	2200
75	2	M47602	Adaptador de eje	2200
76	1	PSC4000075002	Cruceta auxiliar doble con cuatro aisladores M48057 y cuatro soportes de conductor de rodillo C4000268	NS
77	2	C4000517	Soporte de cruceta temporal	2200
78	2	M48057	Aisladores	2200
79	1	T4002272	Soporte para sujeción en esquinas	2200
80	3	H47144	Soporte de conductor de rodillo	2250
81	2	H47152	Pértiga eslabón	2250
82	1	C4010410	Absorbedor de tensión de distribución	2250
83	1	M1942	Cadena de acero	2250
84	2	M19483	Llave de carraca/rache	2250
85	1	H18408	Cuna para aislador	2250
86	1	C6000000	Puesta a tierra antiestática	2250
87	3	J1541522	Juego de puentes aislados de 15 kV (15 pies)	NS
88	3	J3511522	Juego de puentes aislados de 35 kV (15 pies)	NS
89	3	PSC6010342	Portafusibles temporal	2300
90	1	C4021079	Plataforma aislada de 8'	2350
91	1	C4021173	Base giratoria para plataforma	2350
92	1	C4020024	Barandilla para plataforma de 8'	2350
93	12	C4060181GA	Cubierta de conductor	2400
94	6	C4060182	Cubierta de aislador	2400
95	4	M49371	Cubierta de poste de 9" x 1'	2400
96	4	M49372	Cubierta de poste de 9" x 2'	2400
97	3	M49376	Cubierta de poste de 9" x 6'	2400
98	2	C4060097	Cubierta de extremo de poste	2400
99	3	C4060092	Cubierta de aislador de poste	2400
100	2	C4060102	Cubierta de extremo de cruceta	2405
101	2	M4933	Protección de cruceta	2400
102	12	C4060084GA	Cubierta espiral	2400
103	3	C4060046	Cubierta de aislador	2400
104	12	C4060305	Manguera flexible de conductor	2400
105	4	C4060346	Manta cerrada	2400
106	4	C4060348	Manta abierta	2400
107	24	C4060530	Pinza para colocación de manta con pértiga aislada	2400
108	1	H18761	Juego de comprobadores de fases	2450
109	1	H18762	Resistencias de extensión	2450
110	1	C4033374	Indicador de tensión autorrango	2450
111	12	C6001734	Grapa de puesta a tierra	3000
112	1	T6000641	Juego de puesta a tierra	3000
113	1	T6000865	Bolsa de para juego de puesta a tierra	3000

69 kV, 477 kcmil y calibres menores - Estructuras con una sola línea, solo trabajo a distancia (con pértigas aisladas)

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 1 de 2

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
1	1	PSC4050299XXX	Remolque alto para herramientas con puerta en el lado derecho. Para más información, consulte la sección 2500 del catálogo.	2500
2	1	C4002365	Kit de limpieza	2500
3	12	M1904	Paño de limpieza	2500
4	1	C4033178	Comprobador de pértigas aisladas	2500
5	1	H1917	Kit de reparación de adhesivo	2500
6	2	C4002335	Lubricante de película seca	2500
7	5	H17605	Gancho para colgar pértigas	2500
8	2	M4660	Perchero para herramientas	2500
9	1	T3060025	Lona	2500
10	1	C4170151	Bolsa para manguera flexible de conductor	2500
11	1	C4170144	Cubeta grande para herramientas	2500
12	1	C4170146	Cubeta pequeña para herramientas	2500
13	2	PSC3090467	Polipasto de correa de nailon	1100
14	1	C3081190	Cabrestante motorizado de gasolina, hasta 1000 lb	1150
15	1	C3080925	Soporte universal	1150
16	2	C4170346	Abrazadera de cadena	1150
17	1	C3080856	Sistema de bloqueo de soga	1150
18	1200'	C4000799	Soga trenzada de fibra compuesta	1250
19	1	T4001265	Empalme FID y empujador de 1/2"	NS
20	4	T4001258	Poleas de nailon con 150 pies de soga trenzada de fibra compuesta	1250
21	4	22302	Polea de reenvío, hasta 1000 lb	1250
22	2	C4176067	Polea de reenvío, hasta 2500 lb	1250
23	4	M1849	Gancho para soga de servicio	1250
24	2	C4170588	Eslinga de nailon de 3' x 1" DT	NS
25	2	C4170589	Eslinga de nailon de 5' x 1 3/4" DT	NS
26	4	C4170139	Eslinga de nailon de 3' x 1 3/4"	1250
27	4	C4170140	Eslinga de nailon de 4' x 1 3/4"	1250
28	4	C4170141	Eslinga de nailon de 5' x 1 3/4"	1250
29	4	C4170142	Eslinga de nailon de 6' x 1 3/4"	1250
30	1	C3050008	Gancho para poste	1250
31	2	T161340H	Rana	1250
32	2	T16845H	Rana	1250
33	2	T165640H	Rana	1250
34	2	T165650H	Rana	1250
35	2	C4030293	Pértiga de gancho retráctil (pértiga escopeta)	2100
36	1	C4033068	Pértiga sujetacables de 6'	2100
37	1	C4033069	Pértiga sujetacables de 8'	2100
38	1	C4031022EM	Pértiga telescópica de maniobra y medidora	2100
39	2	H185525	Pértiga de amarre de aisladores	2100
40	1	C4030186	Llave dentada para todo ángulo	2100
41	1	C4031085	Juego de copas/vasos	2100
42	2	H17604	Pértiga universal de 1 1/4" x 8'	2100
43	1	H176010	Pértiga universal de 1 1/4" x 10'	2100
44	2	M1860	Gancho para colgar pértigas	2100
45	1	C4031114	Kit de herramientas universales	2100
46	1	M445519	Empujador de pasadores	2100
47	1	M445523	Arco de sierra	2100
48	6	P4030369P	Hoja de sierra	2100



69 kV, 477 kcmil y calibres menores - Estructuras con una sola línea, solo trabajo a distancia (con pértigas aisladas)

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 2 de 2

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
49	1	C4032213	Serrucho de poda	2100
50	1	T4031101	Horquilla ajustable para aisladores	2100
51	1	M445585	Martillo	2100
52	1	M445587	Ajustador de rótula	2100
53	1	C4030834	Aplicador de alambre de retenciones Hot Rodder	2100
54	1	C4030126P	Ajustador de rótula con recubrimiento de plastisol	NS
55	1	C4030175	Herramienta de plástico para aislador	2100
56	1	C4032861	Cortadoras hidráulicas	2100
57	1	H18716	Cortadoras de conductor para trabajo ligero	2100
58	2	H46458	Pértiga soporte de conductor de 1½" x 8'	2200
59	2	H464510	Pértiga soporte de conductor de 1½" x 10'	2200
60	4	H464712	Pértiga soporte de conductor de 2½" x 12'	2200
61	2	H464716	Pértiga soporte de conductor de 2½" x 16'	2200
62	4	M47403W	Silleta para pértiga soporte de 1½"	2200
63	4	M47405W	Silleta para pértiga soporte de 2½"	2200
64	4	C4000073	Extensión de silleta	2200
65	4	M4743	Abrazadera de polea para pértiga soporte de conductor	2200
66	4	M18474	Cadena de extensión	2200
67	1	M1846W	Soporte de sujeción de sogas	2200
68	6	M4760W	Elevador a palanca	2200
69	2	C4001016	Elevador a palanca de Epoxiglas®	2200
70	3	M47602	Adaptador de eje	2200
71	1	T4002272	Soporte para sujeción en esquinas	2200
72	2	H47152	Pértiga eslabón de 1¼" x 4'	2250
73	3	H47144	Pértiga eslabón de rodillo	2250
74	1	C4010410	Absorbedor de tensión de distribución	2250
75	2	M19483	Llave de carraca/rache	2250
76	1	H18408	Cuna para aislador	2250
77	2	C6000000	Puesta a tierra antiestática	2250
78	1	C4033374	Indicador de tensión autorango	2450
79	1	C4021079	Plataforma aislada de 8'	2350
80	1	C4020024	Barandilla para plataforma	2350
81	1	C4021173	Base giratoria para plataforma	2350
82	2	M49371	Cubierta de poste de 9" x 1'	2400
83	2	M49372	Cubierta de poste de 9" x 2'	2400
84	2	C4060102	Protección de extremo de cruceta	2400
85	2	M4933	Protección de cruceta	2400

Listas de herramientas recomendadas para trabajo en tensión - 2600



69 kV, 477 kcmil y calibres menores - Estructuras con más de una línea, solo trabajo a distancia (con pértigas aisladas)

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 1 de 2

Artículo	Cant.	Nº de catálogo		Sección del catálogo
1	1	PSC4050299XXX	Remolque alto para herramientas con puerta en el lado derecho. Para más información, consulte la sección 2500 del catálogo.	2500
2	1	C4002365	Kit de limpieza	2500
3	12	M1904	Paño de limpieza	2500
4	1	C4033178	Comprobador de pértigas aisladas	2500
5	1	H1917	Kit de reparación de adhesivo	2500
6	2	C4002335	Lubricante de película seca	2500
7	5	H17605	Gancho para colgar pértigas	2500
8	2	M4660	Perchero para herramientas	2500
9	1	T3060025	Lona	2500
10	1	C4170151	Bolsa para manguera flexible de conductor	2500
11	1	C4170144	Cubeta grande para herramientas	2500
12	1	C4170146	Cubeta pequeña para herramientas	2500
13	2	PSC3090467	Polipasto de correa de nailon	1100
14	1	C3081190	Cabrestante motorizado de gasolina, hasta 1000 lb	1150
15	1	C3080925	Soporte universal	1150
16	2	C4170346	Abrazadera de cadena	1150
17	1	C3080856	Sistema de bloqueo de soga	1150
18	1200'	C4000799	Soga trenzada de fibra compuesta	1250
19	1	T4001265	Empalme FID y empujador	NS
20	4	T4001258	Poleas de nailon con 150 pies de soga trenzada de fibra compuesta	1250
21	4	22302	Polea de reenvío, hasta 1000 lb	1250
22	2	C4176067	Polea de reenvío, hasta 2500 lb	1250
23	4	M1849	Gancho para soga de servicio	1250
24	2	C4170588	Eslinga de nailon de 3' x 1" DT	NS
25	2	C4170589	Eslinga de nailon de 5' x 1 ³ / ₄ " DT	NS
26	4	C4170139	Eslinga de nailon de 3' x 1 ³ / ₄ "	1250
27	4	C4170140	Eslinga de nailon de 4' x 1 ³ / ₄ "	1250
28	4	C4170141	Eslinga de nailon de 5' x 1 ³ / ₄ "	1250
29	4	C4170142	Eslinga de nailon de 6' x 1 ³ / ₄ "	1250
30	1	C3050008	Gancho para poste	1250
31	2	T161340H	Rana	1250
32	2	T16845H	Rana	1250
33	2	T165640H	Rana	1250
34	2	T165650H	Rana	1250
35	2	C4030293	Pértiga de gancho retráctil (pértiga escopeta)	2100
36	1	C4033068	Pértiga sujetacables de 6'	2100
37	1	C4033069	Pértiga sujetacables de 8'	2100
38	1	C4031022EM	Pértiga telescópica de maniobra y medidora	2100
39	2	H185525	Pértiga de amarre de aisladores	2100
40	1	C4030186	Llave dentada para todo ángulo	2100
41	1	C4031085	Juego de copas/vasos	2100
42	2	H17604	Pértiga universal de 1 ¹ / ₄ " x 8'	2100
43	1	H176010	Pértiga universal de 1 ¹ / ₄ " x 10'	2100
44	2	M1860	Gancho para colgar pértigas	2100
45	1	C4031114	Kit de herramientas universales	2100
46	1	M445519	Empujador de pasadores	2100



69 kV, 477 kcmil y calibres menores - Estructuras con más de una línea, solo trabajo a distancia (con pértigas aisladas)

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 2 de 2

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
47	1	M445523	Arco de sierra	2100
48	6	P4030369P	Hoja de sierra	2100
49	1	C4032213	SERRUCHO DE PODA	2100
50	1	T4031101	Horquilla ajustable para aisladores	2100
51	1	M445585	Martillo	2100
52	1	M445587	Ajustador de rótula	2100
53	1	C4030834	Aplicador de alambre de retenciones Hot Rodder	2100
54	1	C4030126P	Ajustador de rótula con recubrimiento de plastisol	NS
55	1	C4030175	Herramienta de plástico para aislador	2100
56	1	C4032861	Cortadoras hidráulicas	2150
57	1	H18716	Cortadoras de conductor para trabajo ligero	2150
58	2	H46458	Pértiga soporte de conductor de 1 1/2" x 8'	2200
59	2	H464510	Pértiga soporte de conductor de 1 1/2" x 10'	2200
60	4	H464712	Pértiga soporte de conductor de 2 1/2" x 12'	2200
61	2	H464716	Pértiga soporte de conductor de 2 1/2" x 16'	2200
62	4	M47403W	Silleta para pértiga soporte de 1 1/2"	2200
63	4	M47405W	Silleta para pértiga soporte de 2 1/2"	2200
64	4	C4000073	Extensión de silleta para pértiga soporte	2200
65	4	M4743	Abrazadera de polea para pértiga soporte de conductor	2200
66	4	M18474	Cadena de extensión	2200
67	2	M1846W	Soporte de sujeción de sogas	2200
68	3	M4760W	Elevador a palanca	2200
69	1	C4001016	Elevador a palanca de Epoxiglas®	2200
70	2	M47602	Adaptador de eje	2200
71	1	T4002272	Soporte para sujeción en esquinas	2200
72	2	H47152	Pértiga eslabón de 1 1/4" x 4'	2250
73	3	H47144	Pértiga eslabón de rodillo	2250
74	1	C4010410	Absorbedor de tensión de distribución	2250
75	2	M19483	Llave de carraca/rache	2250
76	1	H18408	Cuna para aislador	2250
77	2	C6000000	Puesta a tierra antiestática	2250
78	1	C4033374	Indicador de tensión autorango	2450
79	1	C4021079	Plataforma aislada de 8'	2350
80	1	C4020024	Barandilla para plataforma	2350
81	1	C4021173	Base giratoria para plataforma	2350
82	2	M49371	Cubierta de poste de 9" x 1'	2400
83	2	M49372	Cubierta de poste de 9" x 2'	2400
84	2	C4060102	Protección de extremo de cruceta	2400
85	2	M4933	Protección de cruceta	2400
86	12	C4060181GA	Cubierta de conductor	2400
87	6	C4020182	Cubierta de aislador	2400
88	12	C4060084GA	Cubierta de conductor espiral	2400
89	3	C4060046	Cubierta de aislador	2400
90	2	C4032999	Tubo para mantas aislantes	2500
91	4	C4060346	Manta	2400
92	4	C4060348	Manta abierta	2400
93	24	C4060531	Pinza para colocación de manta con pértiga aislada	2400

Desde 69 hasta 161 kV, 477 kcmil y calibres menores - Estructuras con una sola línea, solo trabajo a distancia (con pértigas aisladas)

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 1 de 2

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
1	1	PSC4050299XXX	Remolque alto para herramientas con puerta en el lado derecho. Para más información, consulte la sección 2500 del catálogo.	2500
2	1	C4002365	Kit de limpieza	2500
3	12	M1904	Paño de limpieza	2500
4	1	C4033178	Comprobador de pértigas aisladas	2500
5	1	H1917	Kit de reparación de adhesivo	2500
6	2	C4002335	Lubricante de película seca	2500
7	5	H17605	Gancho para colgar pértigas	2500
8	2	M4660	Perchero para herramientas	2500
9	1	T3060025	Lona	2500
10	1	C4170151	Bolsa para manguera flexible de conductor	2500
11	1	C4170144	Cubeta grande para herramientas	2500
12	1	C4170146	Cubeta pequeña para herramientas	2500
13	2	PSC3090467	Polipasto de correa de nailon	1100
14	1	C3081190	Cabrestante motorizado de gasolina, hasta 1000 lb	1150
15	1	C3080925	Soporte universal	1150
16	2	C4170346	Abrazadera de cadena	1150
17	1	C3080856	Sistema de bloqueo de soga	1150
18	1200'	C4000799	Soga trenzada de fibra compuesta	1250
19	1	T4001265	Empalme FID y empujador	NS
20	4	T4001258	Poleas de nailon con 150 pies de soga trenzada de fibra compuesta	1250
21	4	22302	Polea de reenvío, hasta 1000 lb	1250
22	2	C4176067	Polea de reenvío, hasta 2500 lb	1250
23	4	M1849	Gancho para soga de servicio	1250
24	2	C4170588	Eslinga de nailon de 3' x 1" DT	NS
25	2	C4170589	Eslinga de nailon de 5' x 1 ³ / ₄ " DT	NS
26	4	C4170139	Eslinga de nailon de 3' x 1 ³ / ₄ "	1250
27	4	C4170140	Eslinga de nailon de 4' x 1 ³ / ₄ "	1250
28	4	C4170141	Eslinga de nailon de 5' x 1 ³ / ₄ "	1250
29	4	C4170142	Eslinga de nailon de 6' x 1 ³ / ₄ "	1250
30	1	C3050008	Gancho para poste	1250
31	2	T161340H	Rana	1250
32	2	T16845H	Rana	1250
33	2	T165640H	Rana	1250
34	2	T165650H	Rana	1250
35	2	C4030293	Pértiga de gancho retráctil (pértiga escopeta)	2100
36	1	C4033068	Pértiga sujetacables de 6'	2100
37	1	C4033069	Pértiga sujetacables de 8'	2100
38	1	C4031022EM	Pértiga telescópica de maniobra y medidora	2100
39	2	H185525	Pértiga de amarre de aisladores	2100
40	1	C4030186	Llave dentada para todo ángulo	2100
41	1	C4031085	Juego de copas/vasos	2100
42	2	H17604	Pértiga universal de 1 ¹ / ₄ " x 8'	2100
43	1	H176010	Pértiga universal de 1 ¹ / ₄ " x 10'	2100
44	2	M1860	Gancho para colgar pértigas	2100
45	1	C4031114	Kit de herramientas universales	2100
46	1	M445519	Empujador de pasadores	2100



Desde 69 hasta 161 kV, 477 kcmil y calibres menores - Estructuras con una sola línea, solo trabajo a distancia (con pértigas aisladas)

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 2 de 2

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
47	1	M445523	Arco de sierra	2100
48	6	P4030369P	Hoja de sierra	2100
49	1	C4032213	Serrucho de poda	2100
50	1	T4031101	Horquilla ajustable para aisladores	2100
51	1	M445585	Martillo	2100
52	1	M445587	Ajustador de rótula	2100
53	1	C4030834	Aplicador de alambre de retenciones Hot Rodder	2100
54	1	C4030126P	Ajustador de rótula con recubrimiento de plastisol	NS
55	1	C4030175	Herramienta de plástico para aislador	2100
56	1	C4032861	Cortadoras hidráulicas	2100
57	1	H18716	Cortadoras de conductor para trabajo ligero	2100
58	2	H46458	Pértiga soporte de conductor de 1 1/2" x 8'	2200
59	2	H464510	Pértiga soporte de conductor de 1 1/2" x 10'	2200
60	4	H464712	Pértiga soporte de conductor de 2 1/2" x 12'	2200
61	2	H464716	Pértiga soporte de conductor de 2 1/2" x 16'	2200
62	4	M47403W	Silleta para pértiga soporte de 1 1/2"	2200
63	4	M47405W	Silleta para pértiga soporte de 2 1/2"	2200
64	4	C4000073	Extensión de silleta para pértiga soporte	2200
65	4	M4743	Abrazadera de polea para pértiga soporte de conductor	2200
66	4	M18474	Cadena de extensión	2200
67	2	M1846W	Soporte de sujeción de sogas	2200
68	3	M4760W	Elevador a palanca	2200
69	1	C4001016	Elevador a palanca de Epoxiglas®	2200
70	2	M47602	Adaptador de eje	2200
71	1	T4002272	Soporte para sujeción en esquinas	2200
72	2	H47152	Pértiga eslabón de 1 1/4" x 4'	2250
73	3	H47144	Pértiga eslabón de rodillo	2250
74	1	C4010410	Absorbedor de tensión de distribución	2250
75	2	M19483	Llave de carraca/rache	2250
76	1	H18408	Cuna para aislador	2250
77	2	C6000000	Puesta a tierra antiestática	2250
78	1	C4033375	Indicador de tensión autorranco	2450
79	1	C4021079	Plataforma aislada de 8'	2350
80	1	C4020024	Barandilla para plataforma	2350
81	1	C4021173	Base giratoria para plataforma	2350
82	2	M49371	Cubierta de poste de 9" x 1'	2400
83	2	M49372	Cubierta de poste de 9" x 2'	2400
84	2	C4060102	Protección de extremo de cruceta	2400
85	2	M4933	Protección de cruceta	2400
86	4	H4718	Pértiga eslabón de 1 1/2" x 4'	2250
87	2	C4012144	Pértiga soporte de tensión ajustable	2250
88	1	C4011721	Yugo de extremo sin tensión	2250
89	1	E4012068P	Muñón pequeño extendido	2250
90	3	H45403002	Pértiga de 1 1/2" de diámetro x 10' con pieza giratoria en un extremo y tapón de plastisol en el otro	NS
91	2	M47241	Conjunto de gancho ajustable	2250
92	1	H47232	Accesorio de herramienta de suspensión de horquilla	2250
93	1	H47234	Rueda de carro	2250

Desde 69 hasta 161 kV, 477 kcmil y calibres menores - Estructuras con más de una línea, solo trabajo a distancia (con pértigas aisladas)

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión **Página 1 de 2**

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
1	1	PSC4050299XXX	Remolque alto para herramientas con puerta en el lado derecho. Para más información, consulte la sección 2500 del catálogo.	2500
2	1	C4002365	Kit de limpieza	2500
3	12	M1904	Paño de limpieza	2500
4	1	C4033178	Comprobador de pértigas aisladas	2500
5	1	H1917	Kit de reparación de adhesivo	2500
6	2	C4002335	Lubricante de película seca	2500
7	5	H17605	Gancho para colgar pértigas	2500
8	2	M4660	Perchero para herramientas	2500
9	1	T3060025	Lona	2500
10	1	C4170151	Bolsa para manguera flexible de conductor	2500
11	1	C4170144	Cubeta grande para herramientas	2500
12	1	C4170146	Cubeta pequeña para herramientas	2500
13	2	PSC3090467	Polipasto de correa de nailon	1100
14	1	C3081190	Cabrestante motorizado de gasolina, hasta 1000 lb	1150
15	1	C3080925	Soporte universal	1150
16	2	C4170346	Abrazadera de cadena	1150
17	1	C3080856	Sistema de bloqueo de soga	1150
18	1200'	C4000799	Soga trenzada de fibra compuesta	1250
19	1	T4001265	Empalme FID y empujador	NS
20	4	T4001258	Poleas de nailon con 150 pies de soga trenzada de fibra compuesta	1250
21	4	22302	Polea de reenvío, hasta 1000 lb	1250
22	2	C4176067	Polea de reenvío, hasta 2500 lb	1250
23	4	M1849	Gancho para soga de servicio	1250
24	2	C4170588	Eslinga de nailon de 3' x 1" DT	NS
25	2	C4170589	Eslinga de nailon de 5' x 1 ³ / ₄ " DT	NS
26	4	C4170139	Eslinga de nailon de 3' x 1 ³ / ₄ "	1250
27	4	C4170140	Eslinga de nailon de 4' x 1 ³ / ₄ "	1250
28	4	C4170141	Eslinga de nailon de 5' x 1 ³ / ₄ "	1250
29	4	C4170142	Eslinga de nailon de 6' x 1 ³ / ₄ "	1250
30	1	C3050008	Gancho para poste	1250
31	2	T161340H	Rana	1250
32	2	T16845H	Rana	1250
33	2	T165640H	Rana	1250
34	2	T165650H	Rana	1250
35	2	C4030293	Pértiga de gancho retráctil (pértiga escopeta)	2100
36	1	C4033068	Pértiga sujetacables de 6'	2100
37	1	C4033069	Pértiga sujetacables de 8'	2100
38	1	C4031022EM	Pértiga telescópica de maniobra y medidora	2100
39	2	H185525	Pértiga de amarre de aisladores	2100
40	1	C4030186	Llave dentada para todo ángulo	2100
41	1	C4031085	Juego de copas/vasos	2100
42	2	H17604	Pértiga universal de 1 ¹ / ₄ " x 8'	2100
43	1	H176010	Pértiga universal de 1 ¹ / ₄ " x 10'	2100
44	2	M1860	Gancho para colgar pértigas	2100
45	1	C4031114	Kit de herramientas universales	2100
46	1	M445519	Empujador de pasadores	2100
47	1	M445523	Arco de sierra	2100
48	6	P4030369P	Hoja de sierra	2100
49	1	C4032213	Serrucho de poda	2100
50	1	T4031101	Horquilla ajustable para aisladores	2100



Desde 69 hasta 161 kV, 477 kcmil y calibres menores - Estructuras con más de una línea, solo trabajo a distancia (con pértigas aisladas)

Lista de herramientas recomendadas para trabajo en tensión Página 2 de 2

Artículo	Cant.	Nº de catálogo	Descripción	Sección del catálogo
51	1	M445585	Martillo	2100
52	1	M445587	Ajustador de rótula	2100
53	1	C4030834	Aplicador de alambre de retenciones Hot Rodder	2100
54	1	C4030126P	Ajustador de rótula con recubrimiento de plastisol	NS
55	1	C4030175	Herramienta de plástico para aislador	2100
56	1	C4032861	Cortadoras hidráulicas	2100
57	1	H18716	Cortadoras de conductor para trabajo ligero	2100
58	2	H46458	Pértiga soporte de conductor de 1½" x 8'	2200
59	2	H464510	Pértiga soporte de conductor de 1½" x 10'	2200
60	4	H464712	Pértiga soporte de conductor de 2½" x 12'	2200
61	2	H464716	Pértiga soporte de conductor de 2½" x 16'	2200
62	4	M47403W	Silleta para pértiga soporte de 1½"	2200
63	4	M47405W	Silleta para pértiga soporte de 2½"	2200
64	4	C4000073	Extensión de silleta para pértiga soporte	2200
65	4	M4743	Abrazadera de polea para pértiga soporte de conductor	2200
66	4	M18474	Cadena de extensión	2200
67	2	M1846W	Soporte de sujeción de sogas	2200
68	3	M4760W	Elevador a palanca	2200
69	1	C4001016	Elevador a palanca de Epoxiglas®	2200
70	2	M47602	Adaptador de eje	2200
71	1	T4002272	Soporte para sujeción en esquinas	2200
72	2	H47152	Pértiga eslabón de 1¼" x 4'	2250
73	3	H47144	Pértiga eslabón de rodillo	2250
74	1	C4010410	Absorbedor de tensión de distribución	2250
75	2	M19483	Llave de carraca/rache	2250
76	1	H18408	Cuna para aislador	2250
77	2	C6000000	Puesta a tierra antiestática	2250
78	1	C4033375	Indicador de tensión autorango	2450
79	1	C4021079	Plataforma aislada de 8'	2350
80	1	C4020024	Barandilla para plataforma	2350
81	1	C4021173	Base giratoria para plataforma	2350
82	2	M49371	Cubierta de poste de 9" x 1'	2400
83	2	M49372	Cubierta de poste de 9" x 2'	2400
84	2	C4060102	Protección de extremo de cruceta	2400
85	2	M4933	Protección de cruceta	2400
86	4	H4718	Pértiga eslabón de 1½" x 4'	2250
87	2	C4012144	Pértiga soporte de tensión ajustable	2250
88	1	C4011721	Yugo de extremo sin tensión	2250
89	2	E4012068P	Muñón pequeño extendido	2250
90	3	PSH45403002	Pértiga en bruto de 1½" x 10' con pieza giratoria en un extremo y tapón de plastisol en el otro	NS
91	2	M47241	Conjunto de gancho ajustable	2250
92	1	H47232	Accesorio de herramienta de suspensión de horquilla	2250
93	1	H47234	Rueda de carro	2250
94	12	C4060181GA	Cubierta de conductor	2400
95	6	C4060182	Cubierta de aislador	2400
96	12	C4060084GA	Cubierta de conductor espiral	2400
97	3	C4060046	Cubierta de aislador	2400
98	2	C4032999	Tubo para mantas aislantes	2500
99	4	C4060346	Manta cerrada	2400
100	4	C4060348	Manta abierta	2400
101	24	C4060530	Pinza para colocación de manta con pértiga aislada	2400

Listas de herramientas recomendadas para trabajo en tensión - 2600

HUBBELL®

Power Systems, Inc.

• 210 N. Allen St. • Centralia, MO 65240 • (573) 682-5521

AVISO: Para obtener la última revisión de nuestro catálogo y documentación, haga clic aquí o visite nuestro sitio web: www.hubbellpowersystems.com

NOTA: Hubbell tiene una política de constante introducción de mejoras en sus productos. Visite hubbellpowersystems.com para confirmar las especificaciones de diseño actuales. ©Copyright 2018 Hubbell Incorporated

NEVER COMPROMISE™

www.hubbellpowersystems.com

