



MUNELEC S.A.
 San Nicolás # 671
 San Miguel - Santiago - Chile
 Tel.: (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
 Fax: (56-2) 553 6517
 e-mail: munelec@munelec.cl
 www.munelec.cl

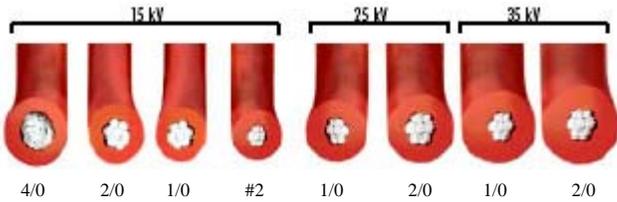
Líneas Vivas

Cable Aislado para Jumpers Hasta 35 kV Marca SALISBURY

Cable Aislado y Flexible para Puentes:

De construcción liviana y resistente al aceite, calor, humedad, ozono, y abrasión mecánica, viene marcado cada 3 pies (0,9 m) con la medida del conductor y su tensión de servicio en kV.

Todos los cables para puentes están formados por un conductor multifilar, protegido por una cubierta del nuevo compuesto EPR, para bajas temperaturas, color naranja. Sus finos alambres de cobre están recubiertos de aleación y cableados en capas unidireccionales para lograr la máxima flexibilidad. Un blindaje semiconductor sobre el conductor, suaviza el campo eléctrico y mejora la rigidez dieléctrica logrando así una larga vida en servicio. El conductor, su aislamiento y su blindaje se fabrican y ensayan para cumplir, y aún exceder, las especificaciones ICEA S68-516.



N° Catalogo	Calibre AWG (mm2)	N° Heb.	Tension Ø	Ø l máx	A Ø Conductor mm	Peso x 305 mt (kg)
2754	# 2 (34)	259	15	200	8,1	199
2755	1/0 (53)	413	15	250	10,2	272
2756	2/0 (67)	427	15	300	11,5	322
2757	4/0 (107)	437	15	400	15,0	476
21300	1/0 (53)	413	25	250	10,2	295
21060	2/0 (67)	427	25	300	11,5	341
2059	1/0 (53)	413	35	250	10,2	431
4370	2/0 (67)	427	35	300	12,1	482

Todos Los Jumpers Cumplen con las Normas ICEA S68 - 516



San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Jumpers y Accesorios

Jumper Aislado 15kV a 35kV HASTINGS 11000

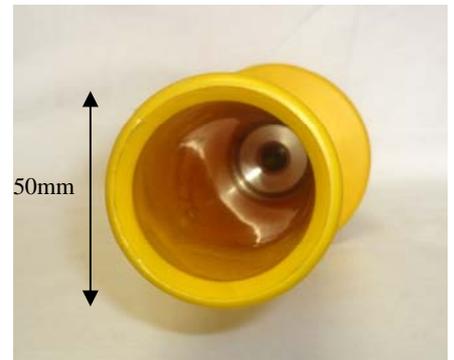
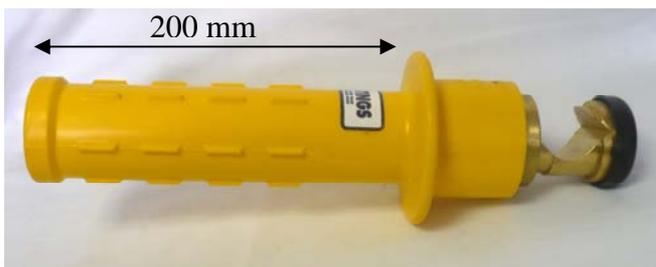
Fácil de instalar por medio de su cubierta con amoldado específicamente diseñado para ser usado con guantes dieléctricos. Fabricado con plástico resistente al impacto y de color amarillo resaltante, la mordaza fabricada de bronce y con una aplicación nominal de carga de 400 amperes continuos máximo.

Rango Amplio de 15kV a 35kV

Medida de Línea = Máx. = 954 ASCR
Min = 6 sólido

Medida de jumper(puente)= Máx. = 4/0 15kV o 1/0 35kV
Min = 2 Str

Peso = 1.22 kg





MUNELEC S.A.
San Nicolás # 671
San Miguel - Santiago - Chile
Tel.: (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Grampa para Jumpers con Bloque - Uso Hasta 35 kV Marca SALISBURY



Grampa para Jumpers Sure-Lok

La Nueva Grampa para Puentes Sure-lok™ de Salisbury es un avance revolucionario por sobre toda otra grampa para puentes en el mundo. Con su mecanismo de bloqueo a trinquete (patente pendiente), es la única grampa del mercado con garantía de que no se aflojará una vez instalada en la línea.

Una grampa de puente floja no sólo pone en riesgo su seguridad, sino que además, puede causar incendios y salidas de servicio. Aún ajustadas mediante llaves con medición de par o pinzas, las grampas tradicionales pueden aflojarse debido a las vibraciones y los ciclos térmicos.

Esta grapa se ajusta por medio de un trinquete sin más herramienta que la mano, logrando así una conexión segura que no se aflojará.

Retirar la grampa es muy sencillo. Sólo tire de la perilla y luego gírela para aflojarla como a una grampa convencional. Se suministra aislada en nuestro exclusivo material Salcor Tipo II y de plástico transparente que es la más durable de toda la industria.



N° Catalogo	Rango	Imáx	Tension de Servicio	Largo (mm)	Peso (kg)
SALCOR					
2261	4,1 - 23 mm	400 A	36 kV Ø-Ø	292 mm	2,2
2271	4,1 - 32 mm	400 A	36 kV Ø-Ø	292 mm	2,7
TRANSPARENTE					
1786	4,1 - 23 mm	400 A	36 kV Ø-Ø	292 mm	1,8
2116	4,1 - 32 mm	400 A	36 kV Ø-Ø	292 mm	2,2

Todos Los Jumpers Cumplen con las Normas ASTM F2321



MUNELEC S.A.
 San Nicolás # 671
 San Miguel - Santiago - Chile
 Tel.: (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
 Fax: (56-2) 553 6517
 e-mail: munelec@munelec.cl
 www.munelec.cl

Líneas Vivas

Grampa Salcor y Jumpers sin Bloque - Uso Hasta 35 kV Marca SALISBURY



2270



2260

Grampas para Puentes Aisladas con SALCOR®: están disponibles en dos medidas de conductor de línea con una tensión máxima de servicio de 35 kV.

Las Grampas para Puentes Aisladas con SALCOR® no sólo brindan un amarre resistente, también resisten los efectos del ozono y el tracking. El mango de estas grampas es intrínsecamente resistente al impacto y en extremo durable gracias a su recubrimiento de caucho moldeado. El cuerpo y la mandíbula están hechos de aleación de cobre. El contacto flotante inferior es de bronce autolubricado.

Los conjuntos de puentes estándar se venden con un tramo de cable de 10 pies (3 m) y casquillos sin refuerzo.

N° Catalogo	Rango	Imáx	Tension de Servicio	Largo (mm)	Peso (kg)
SOLO GRAMPA					
2260	4,1 - 23 mm	400 A	36 kV Ø-Ø	292 mm	2,2
2270	4,1 - 32 mm	400 A	36 kV Ø-Ø	292 mm	2,7
JUMPER ENSAMBLADO, Largo 3 mts					
N° Catalogo	Medida Cable	Catalogo Cable	Catalogo Ferrule	I máx (A)	Peso (kg)
Con GRAMPA 2260					
2264	# 2 AWG - 15 kV	2754	2022	200	4,9
2265	1/0 AWG - 15 kV	2755	2023	250	6,1
2266	2/0 AWG - 15 kV	2756	2024	300	6,8
Con GRAMPA 2270					
2274	# 2 AWG - 15 kV	2754	2022	200	5,4
2275	1/0 AWG - 15 kV	2755	2023	250	6,8
2276	2/0 AWG - 15 kV	2756	2024	300	7,2

Todos Los Jumpers Cumplen con las Normas ASTM F2321



MUNELEC S.A.
 San Nicolás # 671
 San Miguel - Santiago - Chile
 Tel.: (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
 Fax: (56-2) 553 6517
 e-mail: munelec@munelec.cl
 www.munelec.cl

Líneas Vivas

**Grampa Transparente y Jumpers sin Bloque - Uso Hasta 35 kV
 Marca SALISBURY**



2115



1785

Grampas para Puentes, Aisladas con Plástico Transparente: están disponibles en dos medidas de conductor de línea con una tensión máxima de servicio de 35 kV. El cable aislado del puente se conecta mediante casquillos con rosca 5/8"- 11 NC.

Las Grampas para Puentes Aisladas con Plástico Transparente son compactas, livianas, y prácticamente irrompibles. Al ser transparente se puede inspeccionar fácilmente el casquillo y el cable. El cuerpo y la mandíbula están hechos de aleación de cobre. El contacto flotante inferior es de bronce autolubricado. La manija sólo debe limpiarse con un detergente suave para no alterar su transparencia. Los conjuntos de puentes estándar se venden con un tramo de cable de 10 pies (3 m) y casquillos sin refuerzo.

N° Catalogo	Rango	Imáx	Tension de Servicio	Largo (mm)	Peso (kg)
SOLO GRAMPA					
1785	4,1 - 23 mm	400 A	36 kV Ø-Ø	292 mm	1,8
2115	4,1 - 32 mm	400 A	36 kV Ø-Ø	292 mm	2,2
JUMPER ENSAMBLADO, Largo 3 mts					
N° Catalogo	Medida Cable	Catalogo Cable	Catalogo Ferrule	I máx (A)	Peso (kg)
Con GRAMPA 1785					
2067	# 2 AWG - 15 kV	2754	2022	200	4,5
2178	2/0 AWG - 15 kV	2756	2024	300	6,3
Con GRAMPA 2115					
2074R1	# 2 AWG - 15 kV	2754	2022	200	4,9
2164	2/0 AWG - 15 kV	2756	2024	300	6,8
2174R1	1/0 AWG - 15 kV	2755	2023	250	7,6

Todos Los Jumpers Cumplen con las Normas ASTM F2321



MUNELEC S.A.
 San Nicolás # 671
 San Miguel - Santiago - Chile
 Tel.: (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 3748
 Fax: (56-2) 553 6517
 e-mail: munelec@munelec.cl
 www.munelec.cl

Líneas Vivas

**Jumper Aislado Para Usar Hasta 35 kV
 Marca SALISBURY**

Jumpers Aislados para usar hasta 35 kV

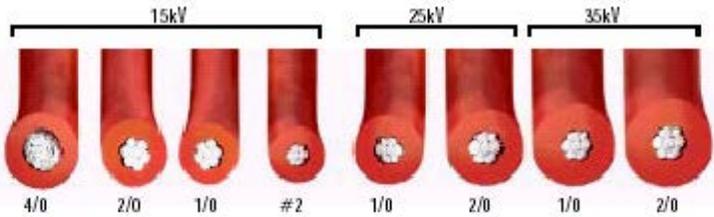
- Disponibles en 2 tamaños con un Máximo de uso de 35 kV.
- El Set de Jumper Aislado consiste de 3 componentes básicos: un par de Grampas Aisladas, un Par de Ferrules, Cable Aislado de Tensión y largo definido.



Cat. No.	Main Line Range	Max Amps Continuous	Rating	OAL Length in. (mm)	Weight ea. lbs. (kgs)
2260	477 MCM	400	36 kV Ø-Ø	11.5 (292 mm)	4.8 (2.2)
2270	954 MCM	400	21 kV Ø-GRD	11.5 (292 mm)	5.9 (2.7)

Add suffix "A" when requesting a custom hot jumper; see the Insulated Jumper Checklist on page G-3 for ordering instructions

Assembled 10 ft. / 3m Jumper Sets (Unshrouded Ferrules)						
	Jumper Cat. No.	Cable Size	Cable Cat. No.	Ferrule Cat. No.	Max Amps Continuous	Weight ea. lbs. (kgs)
2260 Clamp	2264	#2-15 kV	2754	2022	200	10.9 (4.9)
	2265	1/0-15 kV	2755	2023	250	13.5 (6.1)
	2266	2/0-15 kV	2756	2024	300	14.8 (6.8)
2270 Clamp	2274	#2-15 kV	2754	2022	200	11.9 (5.4)
	2275	1/0-15 kV	2755	2023	250	14.6 (6.8)
	2276	2/0-15 kV	2756	2024	300	15.9 (7.2)



Cat. No.	Size & Str. AWG	kV Rating Ø to Ø	Nominal Ø to Grd	Str. Dia. in. (mm)	O.A. Dia. in. (mm)	Max Amps Continuous	Weight per 1000 ft. lbs. kgs
2754	#2-250W	15	10	.320 (8.1)	.75 (19)	200	440 199
2755	1/0-413W	15	10	.403 (10.2)	.83 (21)	250	600 272
2756	2/0-427W	15	10	.456 (11.5)	.90 (23)	300	710 322
2757	4/0-437W	15	10	.592 (15.0)	1.01 (25.6)	400	1050 476
21300	1/0-413W	25	15	.403 (10.2)	1.06 (27)	250	650 295
21060	2/0-427W	25	15	.456 (11.5)	1.10 (28)	300	750 341
2059	1/0-413W	35	20	.403 (10.2)	1.22 (31)	250	950 431
4370	2/0-427W	35	20	.48 (12.1)	1.31 (33.1)	300	1060 482



MUNELEC S.A.
San Nicolás # 671
San Miguel - Santiago - Chile
Tel.: (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 3748
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Juego de Jumper Marca SALISBURY

Juego de Jumpers

- Para aplicaciones con Pértiga.
- Cada Set Consiste de: 2 Grampas Tipo C, Cable Aislado y Ferrules.



Cat	Corriente Cont. Amp	Cable AWG	Tension V	Largo mt	Marca
2300	250	1/0	15	3.0	Salisbury
2318	300	2/0	15	3.6	Salisbury
2317	250	1/0	35	3.6	Salisbury
T601-0283	260	1/0	15	3.6	Chance
T601-0284	260	1/0	15	4.6	Chance
T601-0285	300	2/0	15	3.6	Chance
T601-0286	300	2/0	15	4.6	Chance
T601-0287	400	4/0	15	3.6	Chance
T601-0288	400	4/0	15	4.6	Chance



MUNELEC S.A.
San Nicolás # 671
San Miguel - Santiago - Chile
Tel.: (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Líneas Vivas

Jumpers para Montar con Pértiga - Uso Hasta 35 kV Marca SALISBURY

Puentes Flexibles para Montaje con Pértiga:

se ensamblan con grampas Salisbury a ojal, para servicio pesado, y se operan con una pértiga. La grapa admite altas corrientes en forma permanente, y se monta y ajusta mediante una pértiga de gancho retráctil estándar.

Se recomienda utilizar un Perno de Sostén para facilitar su instalación. No es conveniente utilizar casquillos de conexión con refuerzo en las grapas a ojal.



N° Catalogo	Catalogo Grampa	Rango Grampa	Imáx	Cable	Largo Cable (mts)	Peso (kg)
2300	1895	4 - 38 mm	250	1/0 AWG - 15 kV	3 mts	7,2
2308	1895	4 - 38 mm	200	# 2 AWG - 15 kV	3,6 mts	4,9
2317	2195	4 - 38 mm	250	1/0 AWG - 35 kV	3,6 mts	7,3
2318	2318	4 - 38 mm	300	2/0 AWG - 15 kV	3,6 mts	7,1
2513	1893	4 - 32 mm	250	1/0 AWG - 15 kV	3 mts	7,3
2559	1853	4 - 32 mm	250	1/0 AWG - 15 kV	3 mts	7,1
2877	2532	4 - 28 mm	250	1/0 AWG - 15 kV	3 mts	5,0
9976	9985	4 - 28 mm	250	1/0 AWG - 15 kV	3 mts	5,4
9977	2937	4 - 28 mm	250	1/0 AWG - 35 kV	3 mts	5,6

Todos Los Jumpers Cumplen con las Normas ASTM F2321



San Nicolás # 671
San Miguel – Santiago – Chile.
Tel. (56-2) 552 2285 – 552 3190 – 552 4738
Fax: (56-2) 553 6517
e-mail: munelec@munelec.cl
www.munelec.cl

Protección

Fusible de Media Tensión AC 10/24 kV SIBA HHD 3002213.100 100A

Aplicación:

Los fusibles de media tensión se utilizan para proteger los transformadores de distribución, baterías de condensadores y motores.

Para uso en aplicaciones interiores o exteriores.



Catalogo: 3002213-100

Tensión Nominal: 10/24 kV
Intensidad Nominal: 100 A
Corriente de falla máx. : 63 kA

Longitud: 442 mm
Diámetro: 85 mm



Propiedades:

Sellado efectivamente contra humedad, polvo, y condiciones adversas, garantizando función y eficiencia.

Limitación eficientemente de corrientes extremas en caso de corto circuito, protegiendo la integridad de los circuitos.

Temperaturas altas son controladas por medio de un activador fundible, la temperatura dentro del fusible no excede 100°C , por lo tanto disminuyendo pérdidas.

Diseñado para aceptar periodos cortos de sobre carga sin reaccionar, evitando desconexiones innecesarias.

Sistema percutor con limitador de temperatura integrado y una fuerza de disparo de 80 N.

Los tubos aislantes de los fusibles están fabricados en cerámica de alta calidad y están vitrificados en color marrón tanto por dentro como por fuera, el fusible mismo es compuesto de bandas de plata pura con gamas de tolerancia limitada , montadas helicoidalmente alrededor de los soportes de cerámica y soldados a los anillos de contacto .

Arena de cuarzo se usa para rellenar el tubo aislante para asegurar una óptima extinción del arco eléctrico.



A	1.77" (45 mm)
F	1.30" (33 mm)
O	0.40" (10 mm)
N	1.38" (35 mm)

