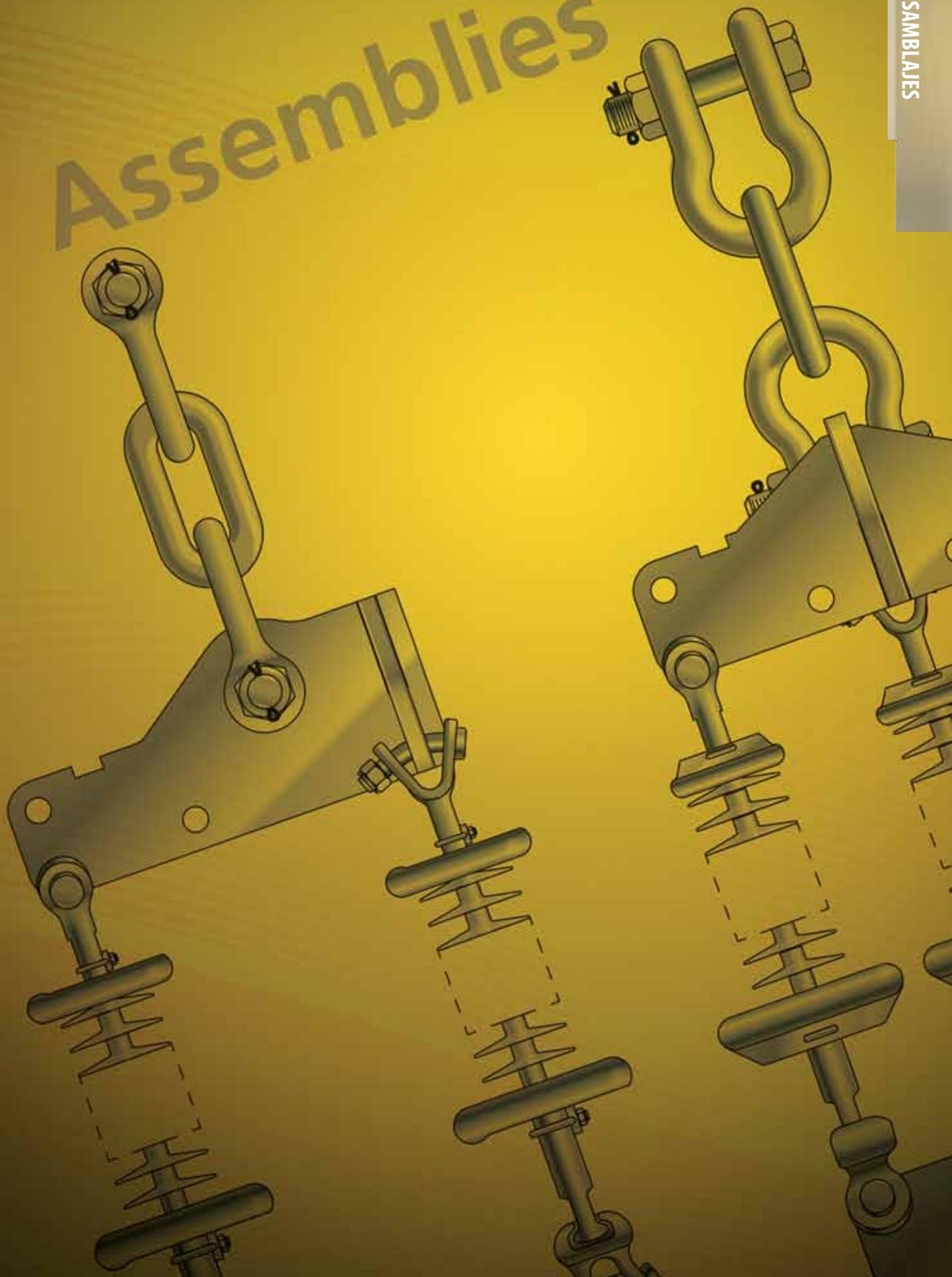


Assemblies





Tranquilidad mental

Los clientes de Hubbell Power Systems (HPS) saben que sus requerimientos de piezas metálicas, desde la metalurgia hasta el producto final, no sólo son diseñados y fabricados con la máxima precisión e integridad mecánica y eléctrica, sino que también se unen de forma rápida y eficiente.

Con una gama completa de accesorios para cadenas, esta sección muestra los montajes típicos usados en transmisión, incluyen conectores Anderson™ y Fargo® y los aisladores Quadri*Sil™. Los ensamblajes se agrupan según la tensión (estándar o EHV), el número de conductores, el tipo de ensamblaje general y la resistencia mecánica de los aisladores. Consulte la Tabla de Contenidos para detalles adicionales.

Cada ensamblaje se define por un Número de catálogo del ensamblaje base, que incluye todos los elementos incluidos en el cuadro de la lista de materiales. Sin embargo, este número de ensamblaje por sí solo no especifica una lista de materiales hasta que no se proporcione la información específica del cliente final, es decir, es necesario que para los ensamblajes el cliente proporcione la información sobre la tensión específica y el conductor para poder seleccionar la abrazadera de suspensión exacta y el aislador a incluir.

Para su conveniencia, se incluye un cuadro tabulado de aisladores, que proporciona el número de parte del aislador más común para cada tensión aplicable para ese ensamblaje dado. Consulte a continuación las instrucciones para presupuestos y pedidos.

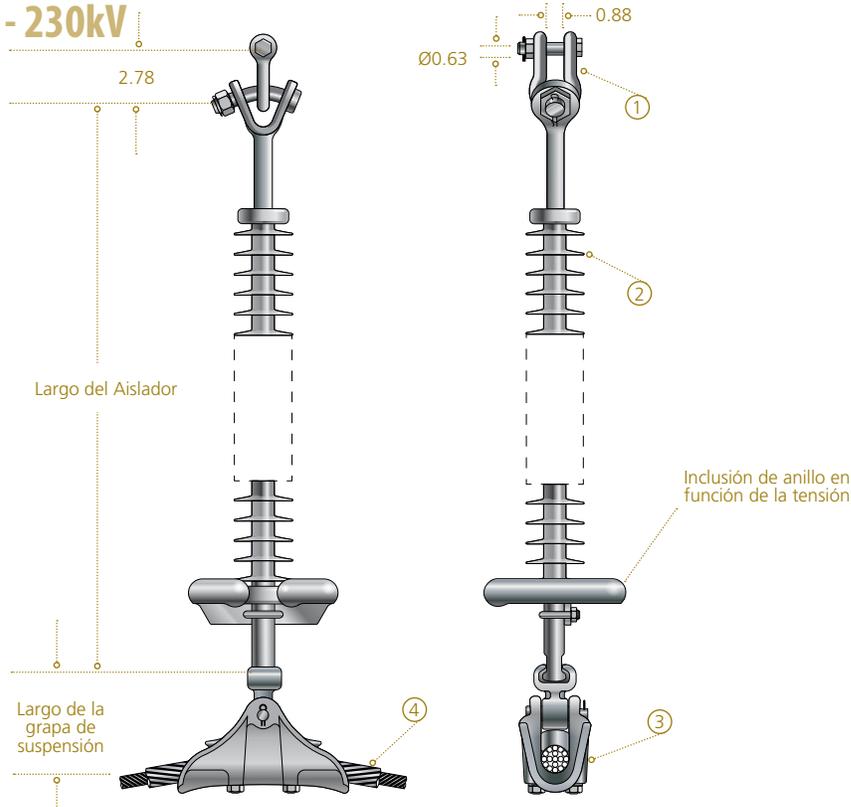
Para presupuestos y pedidos

1. Seleccione el Número de catálogo del ensamblaje base a partir de la tensión, la cantidad de conductores, el tipo de ensamblaje, y la resistencia de la cadena (por ejemplo, TAA-IH-21-30 para tensión estándar, 2 conductores, ensamblaje angular, resistencia mecánica de 30,000 libras).
2. Defina completamente el conductor a utilizar (por ejemplo, 795 kcmil, ACSS, 26/7).
3. Especifique si en el conductor se utilizarán varillas de protección o guardas de línea.

Nota - El ensamblaje de la abrazadera/terminal de la suspensión, varillas de protección/guardas de línea (si es necesario), y el aislante específico será elegido por HPS en función de criterios de selección proporcionados por el cliente.

Cadena de Suspensión Simple para un solo conductor

Conjunto Cadena de Suspensión doble en V para un solo conductor, 30,000 lbs., TAT-IX-11-30, 69kV - 230kV



Número de catálogo del ensamblaje base: TAT-IX-11-30

Elemento	Número de pieza	Descripción	Cantidad	Material	UBS (lbs.)
1	AS25LBNK	Grillete con Pasador	1	Acero forjado	30,000
2	Ver el cuadro	Aislador, ANSI 52-5	1	Polímero	—
3	Ver Nota 1	Grapa se suspensión con conector	1	Aluminio	—
4	Ver Nota 2	Armadura Preformada	1	Aluminio	—

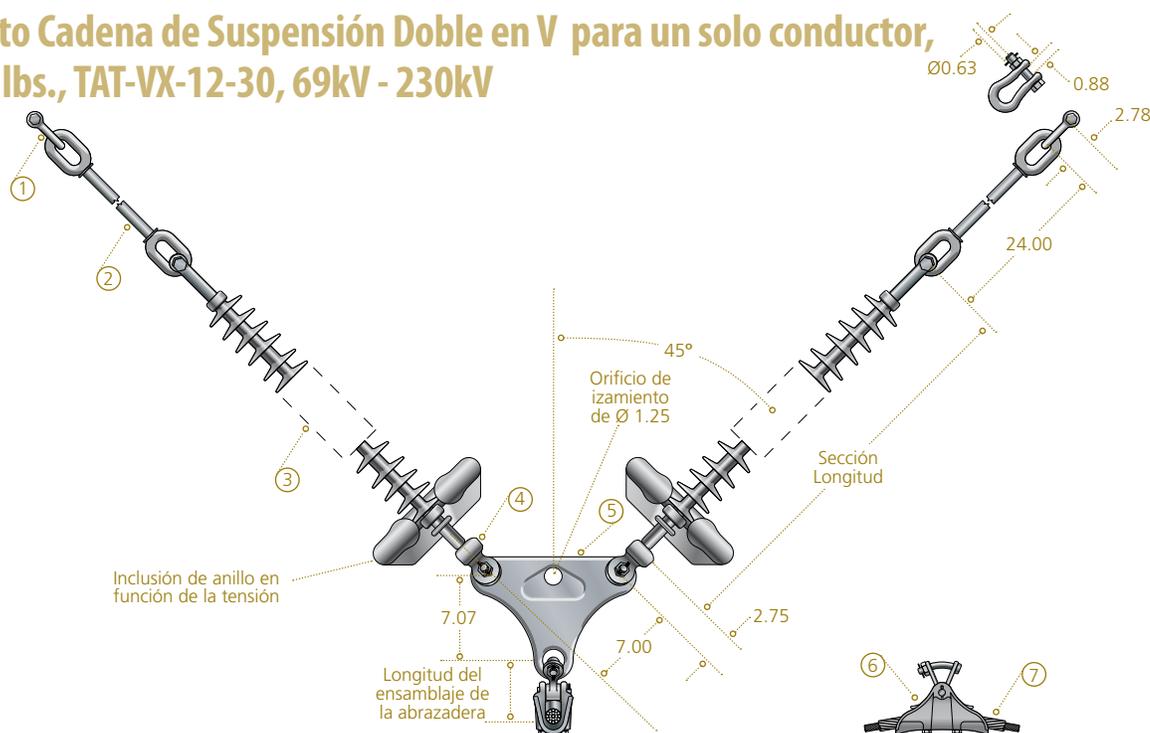
Selección del aislador típico — Ver Nota 3

Voltaje de línea (kV)	Número de pieza Quadri*Sil®	Longitud de la sección (pulg.)	SML (lbs.)	Anillo anticorona
69	S030023S2010	35.4	30,000	—
115	S030036S2010	48.4	30,000	—
138	S030043S2010	54.9	30,000	—
161	S030056S2010	67.8	30,000	—
230	S030073S201A	85.1	30,000	Terminal de línea de 8"

Notas:
 (1), (2), (3) - Para conductores específicos y requisitos de fuerza, consulte a HPS

Cadena de Suspensión doble en V para un solo conductor

Conjunto Cadena de Suspensión Doble en V para un solo conductor, 30,000 lbs., TAT-VX-12-30, 69kV - 230kV



Número de catálogo del ensamblaje base: TAT-VX-12-30

Elemento	Número de pieza	Descripción	Cantidad	Material	UBS (lbs.)
1	AS25LBNK	Grillete con Pasador	2	Acero forjado	30,000
2	H003024	Varilla ext. argolla ovalada (24")	2	Acero forjado	30,000
3	Ver el cuadro	Aislador, ANSI 52-5	2	Polímero	—
4	SYC30	Conector de horquilla tipo Y	2	Acero dúctil	30,000
5	YPD30152382	Placa del yugo	1	Acero dúctil	30,000
6	Ver Nota 1	Grapa se suspensión con conector	1	Aluminio	—
7	Ver Nota 2	Armadura Preformada	1	Aluminio	—

Selección del aislador típico — Ver Nota 3

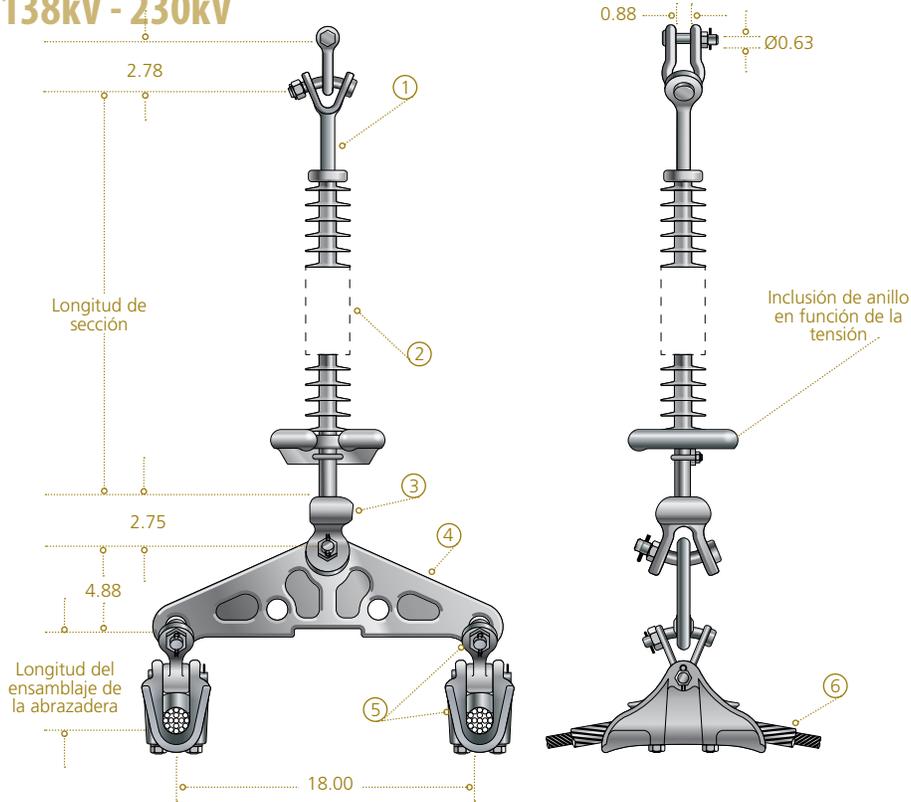
Voltaje de línea (kV)	Número de pieza Quadri*Sil®	Longitud de la sección (pulg.)	SML (lbs.)	Anillo anticorona
69	S030023S2010	35.4	30,000	—
115	S030036S2010	48.4	30,000	—
138	S030043S2010	54.9	30,000	—
161	S030056S2010	67.8	30,000	—
230	S030073S201A	85.1	30,000	Terminal de línea de 8"

Notas:

(1), (2), (3) - Para conductores específicos y requisitos de fuerza, consulte a HPS

Cadena de Suspensión Simple para dos conductores

Conjunto Cadena de Suspensión Simple para dos conductores, 30,000 lbs., TAT-IH-21-30, 138kV - 230kV



Número de catálogo del ensamble base: TAT-IH-21-30

Elemento	Número de pieza	Descripción	Cantidad	Material	UBS (lbs.)
1	AS25LBNK	Grillete con Pasador	1	Acero forjado	30,000
2	Ver el cuadro	Aislador, ANSI 52-5	1	Polímero	—
3	SYC30	Conector de horquilla tipo Y	1	Acero dúctil	30,000
4	YPD30184373	Placa del yugo	1	Acero dúctil	30,000
5	Ver Nota 1	Grapa se suspensión con conector	2	Aluminio	—
6	Ver Nota 2	Armadura Preformada	2	Aluminio	—

Selección del aislador típico — Ver Nota 3

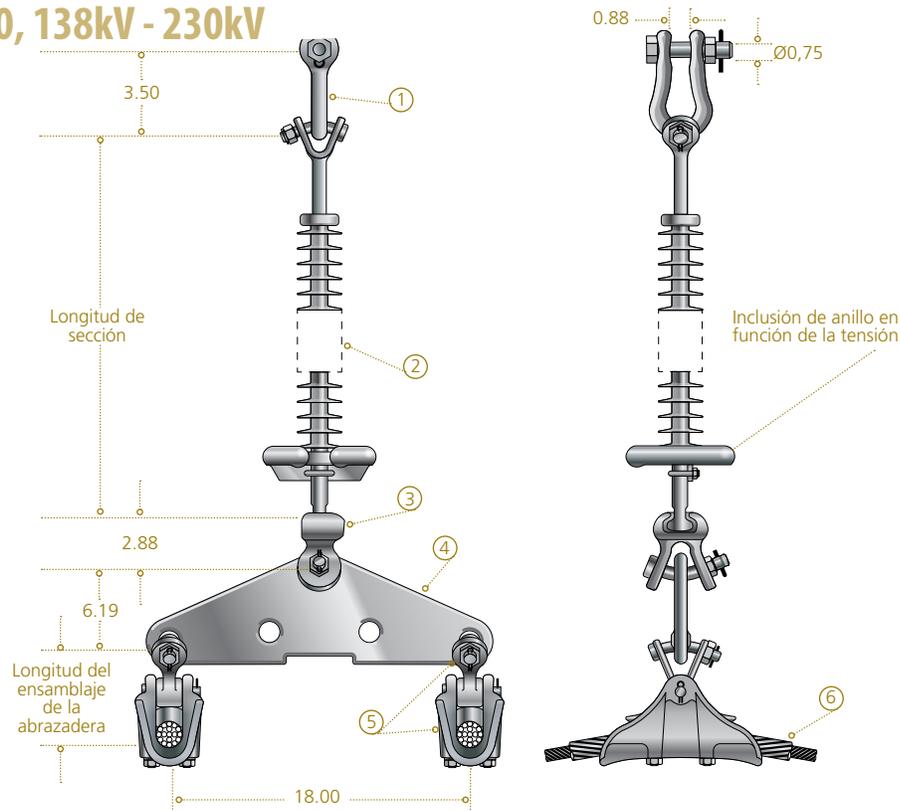
Voltaje de línea (kV)	Número de pieza Quadri*Sil®	Longitud de la sección (pulg.)	SML (lbs.)	Anillo anticorona
138	S030043S2010	54.9	30,000	—
161	S030056S2010	67.8	30,000	—
230	S030073S201A	85.1	30,000	Terminal de línea de 8"

Notas:
 (1), (2), (3) - Para conductores específicos y requisitos de fuerza, consulte a HPS



Cadena de Suspensión Simple para dos conductores

Conjunto Cadena de Suspensión Simple para dos conductores, 50,000 lbs., TAT-IH-21-50, 138kV - 230kV



Número de catálogo del ensamblaje base: TAT-IH-21-50

Elemento	Número de pieza	Descripción	Cantidad	Material	UBS (lbs.)
1	AS50BNK	Grillete con Pasador	1	Acero forjado	60,000
2	Ver el cuadro	Aislador, ANSI 52-11	1	Polímero	—
3	SYC50	Conector de horquilla tipo Y	1	Acero dúctil	50,000
4	YPD50185491	Placa del yugo	1	Acero dúctil	50,000
5	Ver Nota 1	Grapa se suspensión con conector	2	Aluminio	—
6	Ver Nota 2	Armadura Preformada	2	Aluminio	—

Selección del aislador típico — Ver Nota 3

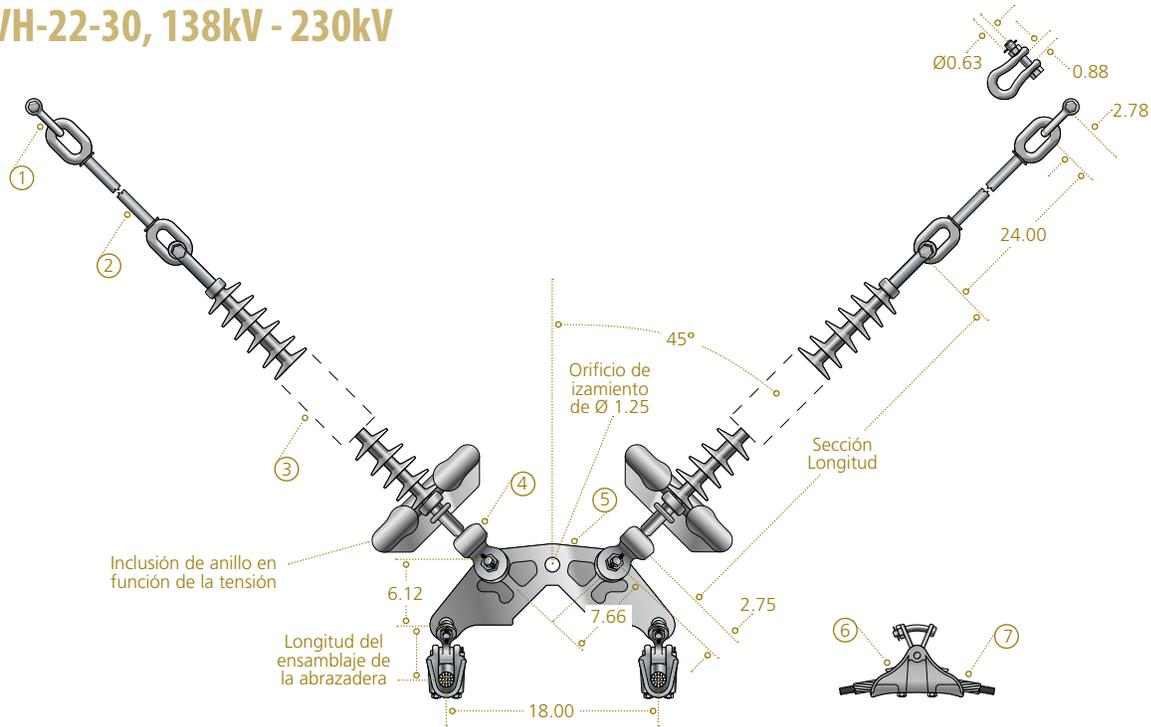
Voltaje de línea (kV)	Número de pieza Quadri*Sil®	Longitud de la sección (pulg.)	SML (lbs.)	Anillo anticorona
138	S050043S2010	57.3	50,000	—
161	S050056S2010	70.3	50,000	—
230	S050073S201A	87.6	50,000	Terminal de línea de 8"

Notas:
 (1), (2), (3) - Para conductores específicos y requisitos de fuerza, consulte a HPS



Cadena de Suspensión en V para dos conductores

Conjunto Cadena de Suspensión en V para dos conductores, 30,000 lbs., TAT-VH-22-30, 138kV - 230kV



Número de catálogo del ensamble base: TAT-VH-22-30

Elemento	Número de pieza	Descripción	Cantidad	Material	UBS (lbs.)
1	AS25LBNK	Grillete con Pasador	2	Acero forjado	30,000
2	H003024	Varilla ext. argolla ovalada (24")	2	Acero forjado	30,000
3	Ver el cuadro	Aislador, ANSI 52-5	2	Polímero	—
4	SYC30	Conector de horquilla tipo Y	2	Acero dúctil	30,000
5	YPV30172592	Placa del yugo	1	Acero dúctil	30,000
6	Ver Nota 1	Grapa se suspensión con conector	2	Aluminio	—
7	Ver Nota 2	Armadura Preformada	2	Aluminio	—

Selección del aislador típico — Ver Nota 3

Voltaje de línea (kV)	Número de pieza Quadri*Sil®	Longitud de la sección (pulg.)	SML (lbs.)	Anillo anticorona
138	S030043S2010	54.9	30,000	—
161	S030056S2010	67.8	30,000	—
230	S030073S201A	85.1	30,000	Terminal de línea de 8"

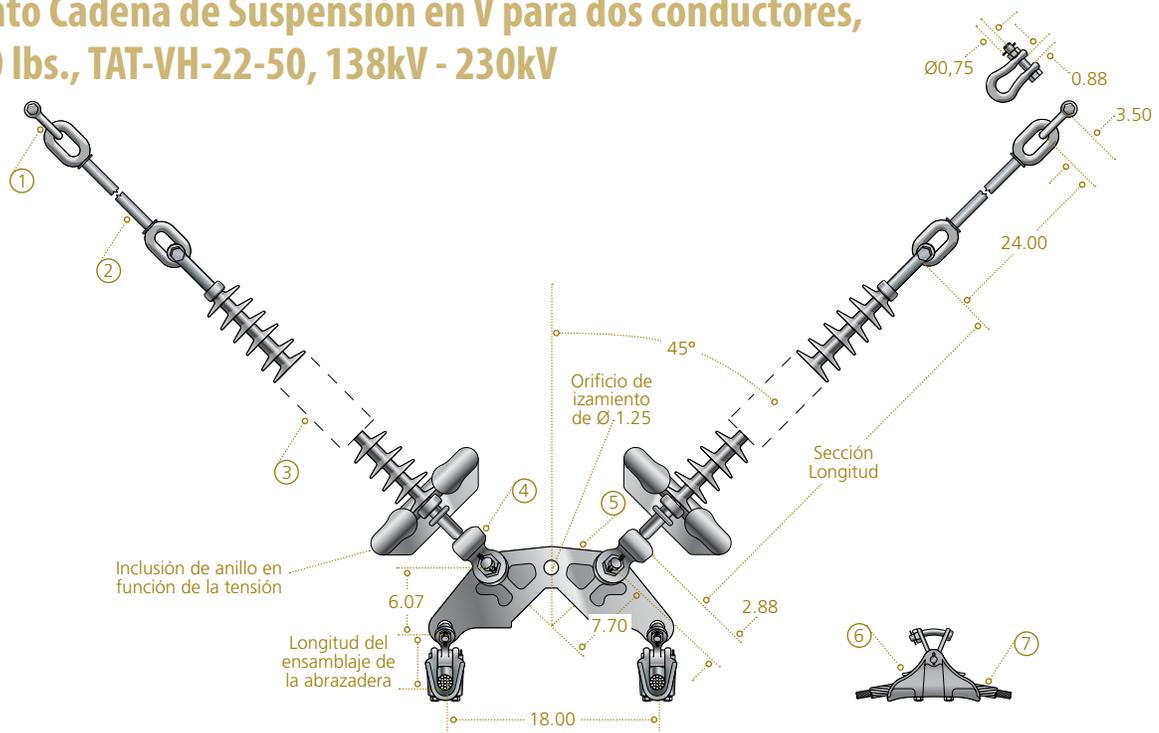
Notas:

(1), (2), (3) - Para conductores específicos y requisitos de fuerza, consulte a HPS



Cadena de Suspensión Simple para dos conductores

Conjunto Cadena de Suspensión en V para dos conductores,
50,000 lbs., TAT-VH-22-50, 138kV - 230kV



Número de catálogo del ensamblaje base: TAT-VH-22-50

Elemento	Número de pieza	Descripción	Cantidad	Material	UBS (lbs.)
1	AS50BNK	Grillete con Pasador	2	Acero forjado	60,000
2	H005024	Varilla ext. argolla ovalada (24")	1	Acero forjado	60,000
3	Ver el cuadro	Aislador, ANSI 52-11	2	Polímero	—
4	SYC50	Conector de horquilla tipo Y	2	Acero dúctil	50,000
5	YPV5019011	Placa del yugo	1	Acero dúctil	50,000
6	Ver Nota 1	Grapa se suspensión con conector	2	Aluminio	—
7	Ver Nota 2	Armadura Preformada	2	Aluminio	—

Selección del aislador típico — Ver Nota 3

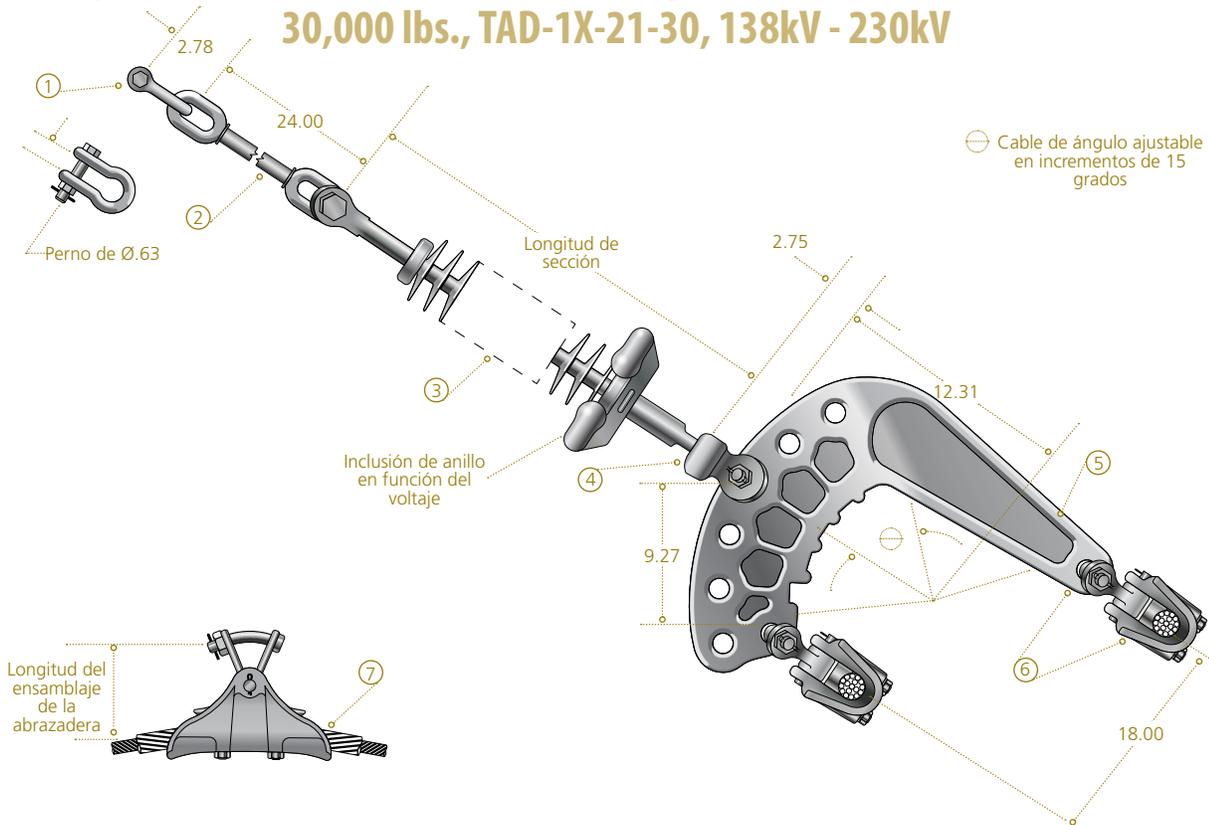
Voltaje de línea (kV)	Número de pieza Quadri*Sil®	Longitud de la sección (pulg.)	SML (lbs.)	Anillo anticorona
138	S050043S2010	57.3	50,000	—
161	S050056S2010	70.3	50,000	—
230	S050073S201A	87.6	50,000	Terminal de línea de 8"

Notas:

(1), (2), (3) - Para conductores específicos y requisitos de fuerza, consulte a HPS

Cadena de Suspensión angular para dos conductores

Conjunto Cadena de Suspensión en Ángulo móvil para dos conductores 30,000 lbs., TAD-1X-21-30, 138kV - 230kV



Número de catálogo del ensamblaje base: TAA-VH-21-30

Elemento	Número de pieza	Descripción	Cantidad	Material	UBS (lbs.)
1	AS25LBNK	Grillete con Pasador	1	Acero forjado	30,000
2	H003024	Varilla ext. argolla ovalada (24")	1	Acero forjado	30,000
3	Ver el cuadro	Aislador, ANSI 52-5	1	Polímero	—
4	SYC30	Conector de horquilla tipo Y	1	Acero dúctil	30,000
5	YPC5026001	Placa del yugo	1	Acero dúctil	50,000
6	Ver Nota 1	Grapa se suspensión con conector	2	Aluminio	—
7	Ver Nota 2	Armadura Preformada	2	Aluminio	—

Selección del aislador típico — Ver Nota 3

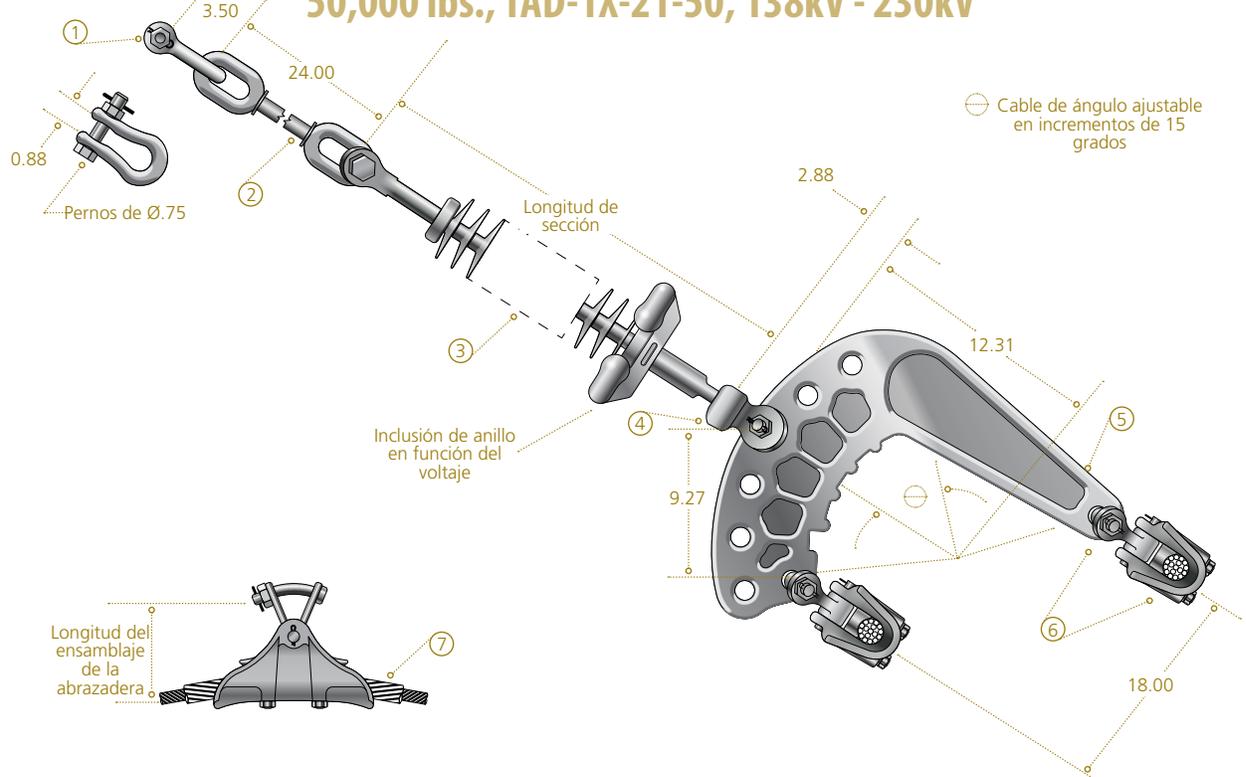
Voltaje de línea (kV)	Número de pieza Quadri*Sil®	Longitud de la sección (pulg.)	SML (lbs.)	Anillo anticorona
138	S030043S2010	54.9	30,000	—
161	S030056S2010	67.8	30,000	—
230	S030073S201A	85.1	30,000	Terminal de línea de 8"

Notas:
(1), (2), (3) - Para conductores específicos y requisitos de fuerza, consulte a HPS



Cadena de Suspensión angular para dos conductores

Conjunto Cadena de Suspensión en Ángulo móvil para dos conductores 50,000 lbs., TAD-1X-21-50, 138kV - 230kV



SUSPENSIÓN ANGULAR

ENSAMBLAJES

Número de catálogo del ensamble base: TAA-VH-21-50

Elemento	Número de pieza	Descripción	Cantidad	Material	UBS (lbs.)
1	AS50BNK	Grillete con Pasador	1	Acero forjado	60,000
2	HO05024	Varilla ext. argolla ovalada (24")	1	Acero forjado	60,000
3	Ver el cuadro	Aislador, ANSI 52-5	1	Polímero	—
4	SYC50	Conector de horquilla tipo Y	1	Acero dúctil	50,000
5	YPC5026001	Placa del yugo	1	Acero dúctil	50,000
6	Ver Nota 1	Grapa se suspensión con conecto	2	Aluminio	—
7	Ver Nota 2	Armadura Preformada	2	Aluminio	—

Selección del aislador típico — Ver Nota 3

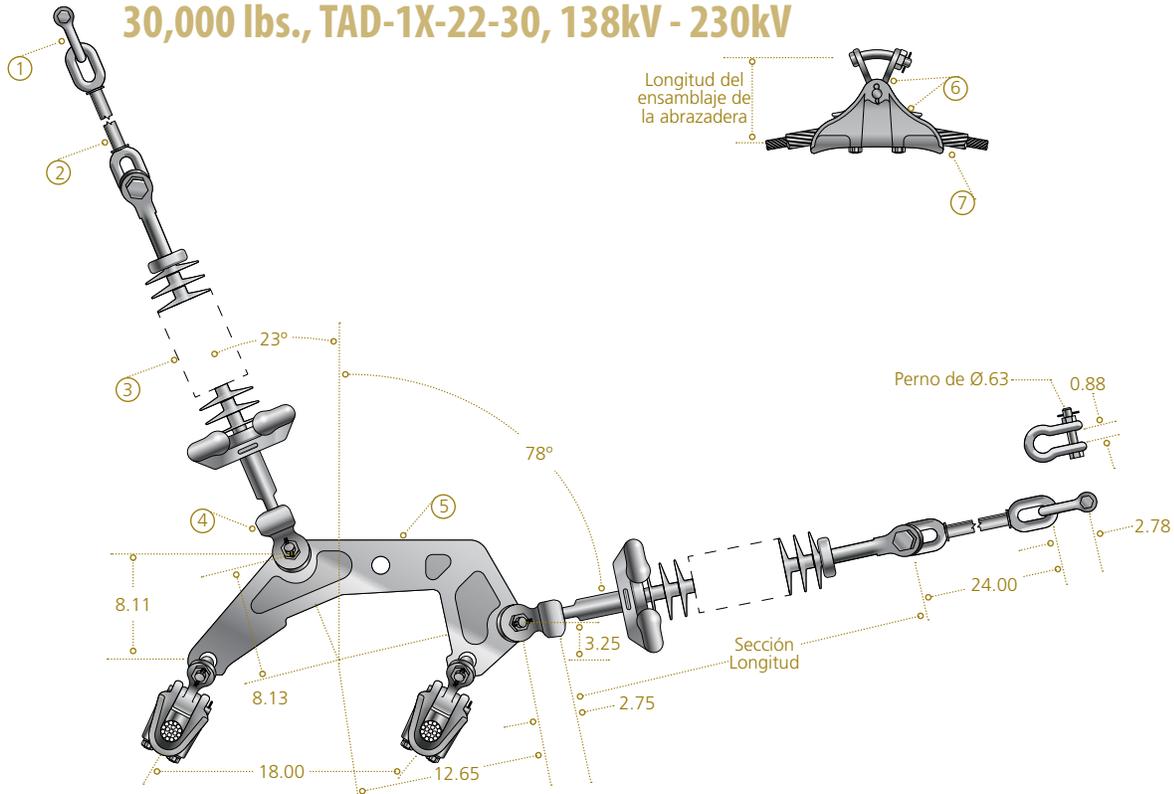
Voltaje de línea (kV)	Número de pieza Quadri*Sil®	Longitud de la sección (pulg.)	SML (lbs.)	Anillo anticorona
138	S050043S2010	57.3	50,000	—
161	S050056S2010	70.3	50,000	—
230	S050073S201A	87.6	50,000	Terminal de línea de 8"

Notas:

(1), (2), (3) - Para conductores específicos y requisitos de fuerza, consulte a HPS

Cadena de Suspensión angular en V para dos conductores

Conjunto Cadena de Suspensión en V de Ángulo móvil para dos conductores
30,000 lbs., TAD-1X-22-30, 138kV - 230kV



Número de catálogo del ensamblaje base: TAA-VH-22-30

Elemento	Número de pieza	Descripción	Cantidad	Material	UBS (lbs.)
1	AS25LBNK	Grillete con Pasador	2	Acero forjado	30,000
2	H003024	Varilla ext. argolla ovalada (24")	2	Acero forjado	30,000
3	Ver el cuadro	Aislador, ANSI 52-5	2	Polímero	—
4	SYC30	Conector de horquilla tipo Y	2	Acero dúctil	30,000
5	YPC30174241	Placa del yugo	1	Acero dúctil	30,000
6	Ver Nota 1	Grapa se suspensión con conector	2	Aluminio	—
7	Ver Nota 2	Armadura Preformada	2	Aluminio	—

Selección del aislador típico — Ver Nota 3

Voltaje de línea (kV)	Número de pieza Quadri*Sil®	Longitud de la sección (pulg.)	SML (lbs.)	Anillo anticorona
138	S030043S2010	54.9	30,000	—
161	S030056S2010	67.8	30,000	—
230	S030073S201A	85.1	30,000	Terminal de línea de 8"

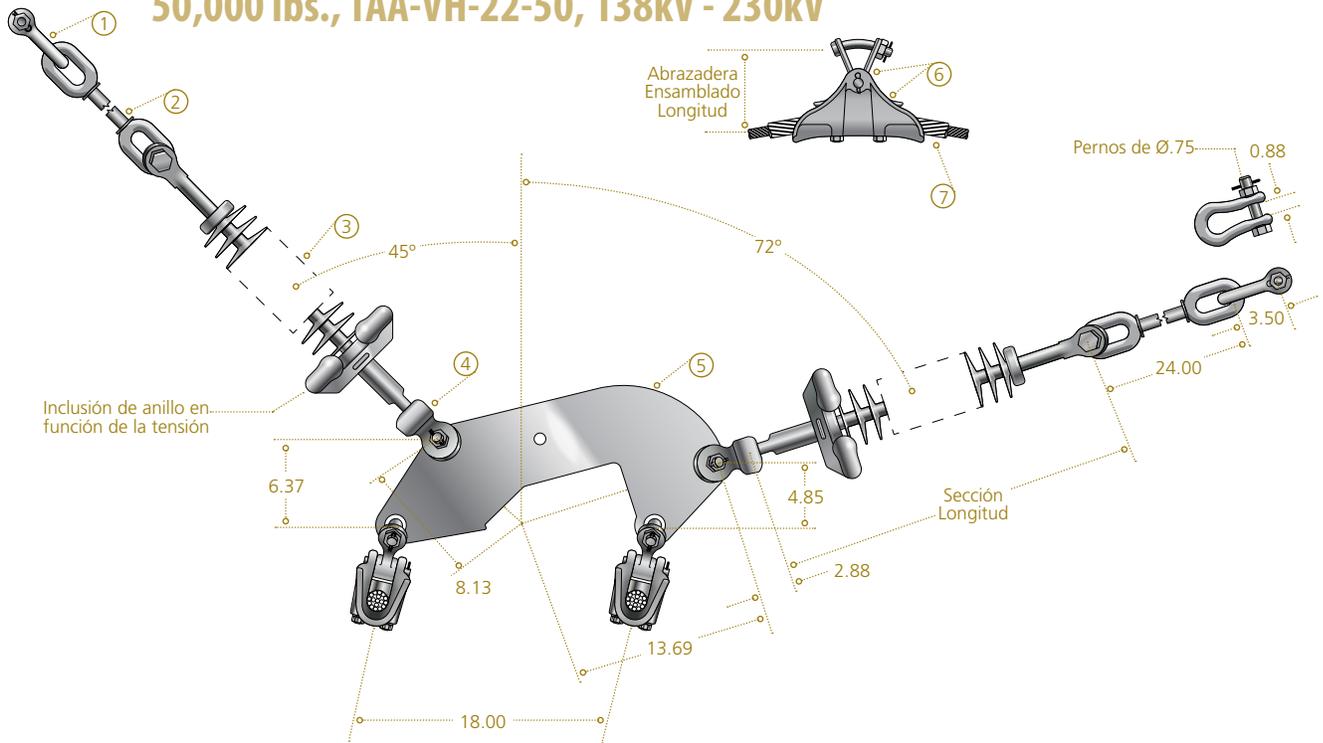
Notas:

(1), (2), (3) - Para conductores específicos y requisitos de fuerza, consulte a HPS



Cadena de Suspensión angular en V para dos conductores

Conjunto Cadena de Suspensión en V de Ángulo móvil para dos conductores, 50,000 lbs., TAA-VH-22-50, 138kV - 230kV



SUSPENSIÓN ANGULAR

Número de catálogo del ensamblaje base: TAA-VH-22-50

Elemento	Número de pieza	Descripción	Cantidad	Material	UBS (lbs.)
1	AS50BNK	Grillete con Pasador	2	Acero forjado	60,000
2	H005024	Varilla ext. argolla ovalada (24")	2	Acero forjado	60,000
3	Ver el cuadro	Aislador, ANSI 52-11	2	Polímero	—
4	SYC50	Conector de horquilla tipo Y	2	Acero dúctil	50,000
5	945834005	Placa del yugo	1	Acero	50,000
6	Ver Nota 1	Grapa se suspensión con conector	2	Aluminio	—
7	Ver Nota 2	Armadura Preformada	2	Aluminio	—

Selección del aislador típico — Ver Nota 3

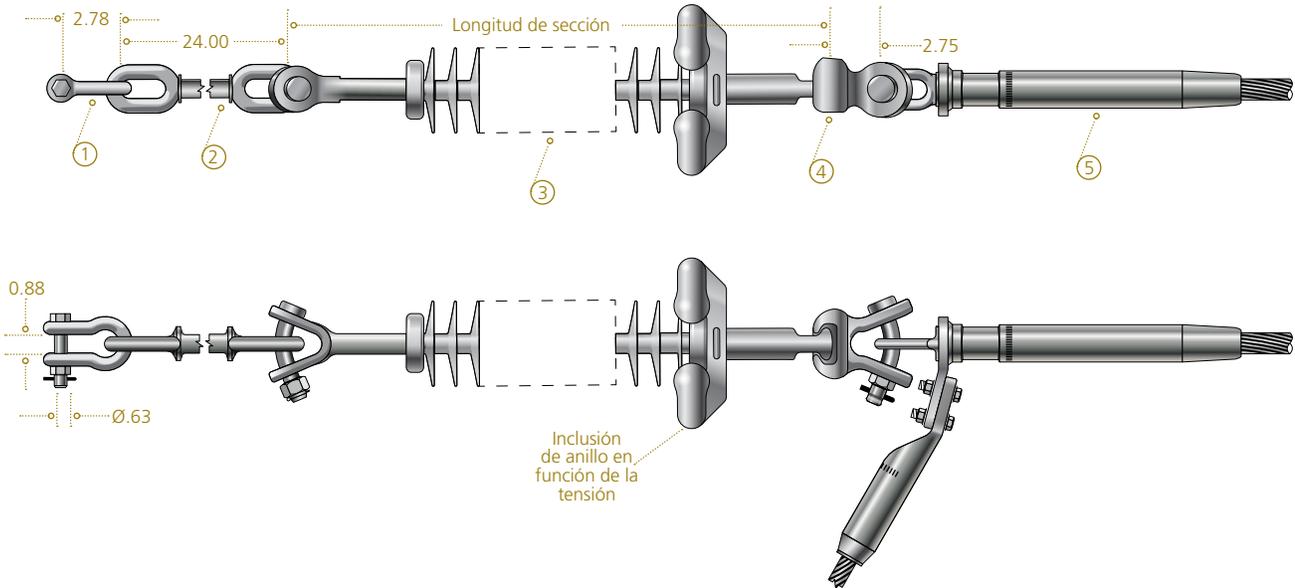
Voltaje de línea (kV)	Número de pieza Quadri*Sil®	Longitud de la sección (pulg.)	SML (lbs.)	Anillo anticorona
138	S050043S2010	57.3	50,000	—
161	S050056S2010	70.3	50,000	—
230	S050073S201A	87.6	50,000	Terminal de línea de 8"

Notas:

(1), (2), (3) - Para conductores específicos y requisitos de fuerza, consulte a HPS

Cadena de Anclaje simple para un conductor

Conjunto de anclaje simple para un conductor; 30,000 lbs., TAD-1X-11-30, 69kV - 230kV



Número de catálogo del ensamblaje base: TAD-1X-11-30

Elemento	Número de pieza	Descripción	Cantidad	Material	UBS (lbs.)
1	AS25LBNK	Grillete con Pasador	1	Acero forjado	30,000
2	H003024	Varilla ext. argolla ovalada (24")	1	Acero forjado	30,000
3	Ver el cuadro	Aislador, ANSI 52-5	1	Polímero	—
4	SYC30	Conector de horquilla tipo Y	1	Acero dúctil	30,000
5	Ver Nota 1	Grapa de anclaje a compresión	1	Aluminio	Tensión total

Selección del aislador típico — Ver Nota 2

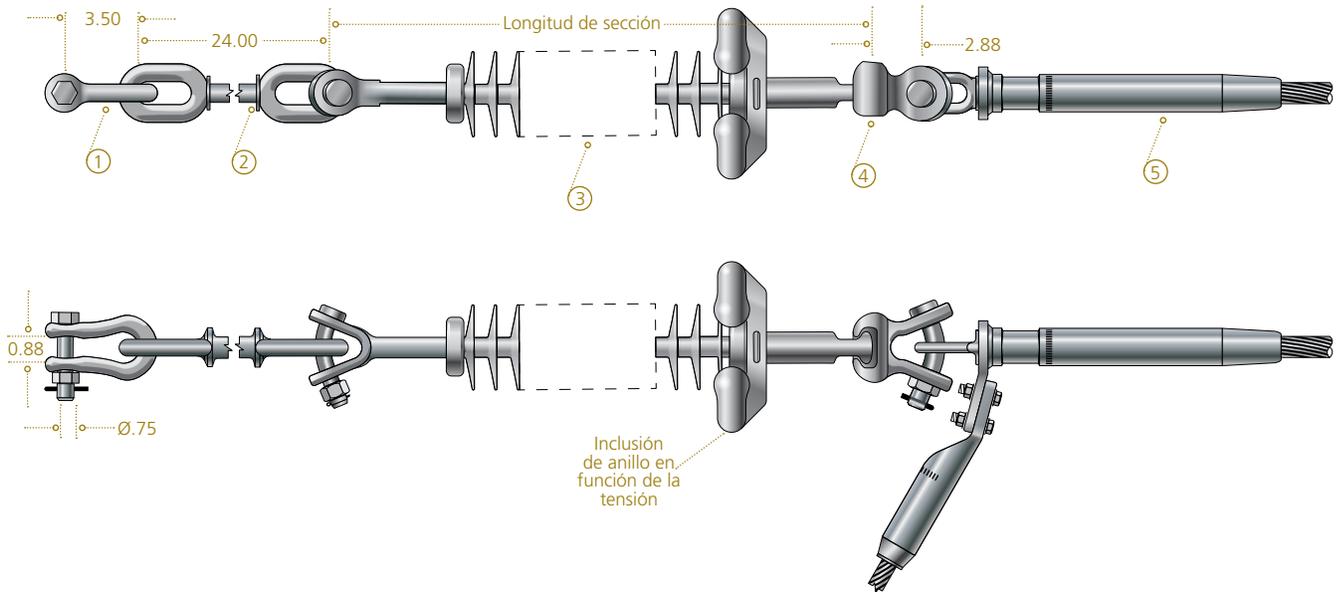
Voltaje de línea (kV)	Número de pieza Quadri*Sil®	Longitud de la sección (pulg.)	SML (lbs.)	Anillo anticorona
69	S030023S2010	35.4	30,000	—
115	S030036S20100	48.4	30,000	—
138	S030043S2010	54.9	30,000	—
161	S030056S2010	67.8	30,000	—
230	S030073S201A	85.1	30,000	Terminal de línea de 8"

Notas:
 (1), (2), (3) - Para conductores específicos y requisitos de fuerza, consulte a HPS



Cadena de Anclaje simple para un conductor

Conjunto de anclaje simple para un conductor; 50,000 lbs., TAD-1X-11-50, 69kV - 230kV



Número de catálogo del ensamblaje base: TAD-1X-11-50

Elemento	Número de pieza	Descripción	Cantidad	Material	UBS (lbs.)
1	AS50BNK	Grillete con Pasador	1	Acero forjado	60,000
2	HO05024	Varilla ext. argolla ovalada (24")	1	Acero forjado	60,000
3	Ver el cuadro	Aislador, ANSI 52-11	1	Polímero	—
4	SYC50	Conector de horquilla tipo Y	1	Acero dúctil	50,000
5	Ver Nota 1	Grapa de anclaje a compresión	1	Aluminio	Tensión total

Selección del aislador típico — Ver Nota 2

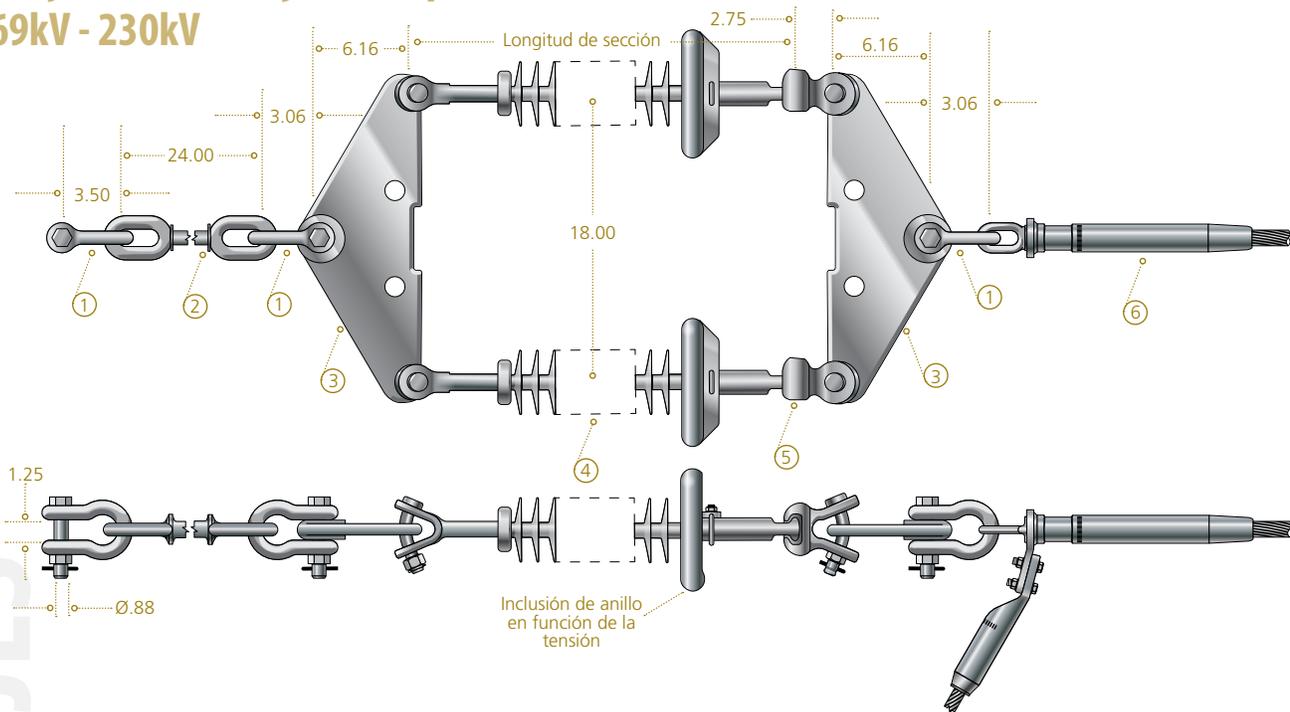
Voltaje de línea (kV)	Número de pieza Quadri*Sil®	Longitud de la sección (pulg.)	SML (lbs.)	Anillo anticorona
69	S050023S2010	37.9	50,000	—
115	S050036S2010	50.8	50,000	—
138	S050043S2010	57.3	50,000	—
161	S050056S2010	70.3	50,000	—
230	S050073S201A	87.6	50,000	Terminal de línea de 8"

Notas:

(1), (2), (3) - Para conductores específicos y requisitos de fuerza, consulte a HPS

Cadena de Anclaje Doble para un conductor

Conjunto de anclaje Doble para un conductor; 30,000 lbs., TAD-1X-12-30, 69kV - 230kV



Número de catálogo del ensamblaje base: TAD-1X-12-30

Elemento	Número de pieza	Descripción	Cantidad	Material	UBS (lbs.)
1	AS50WBNK	Grillete con Pasador	3	Acero forjado	60,000
2	H005024	Varilla ext. argolla ovalada (24")	1	Acero forjado	60,000
3	YPD60183771	Placa del yugo	2	Acero dúctil	60,000
4	Ver el cuadro	Aislador, ANSI 52-5	2	Polímero	—
5	SYC30	Conector de horquilla tipo Y	2	Acero dúctil	30,000
6	Ver Nota 1	Grapa de anclaje a compresión	1	Aluminio	Tensión total

Selección del aislador típico — Ver Nota 2

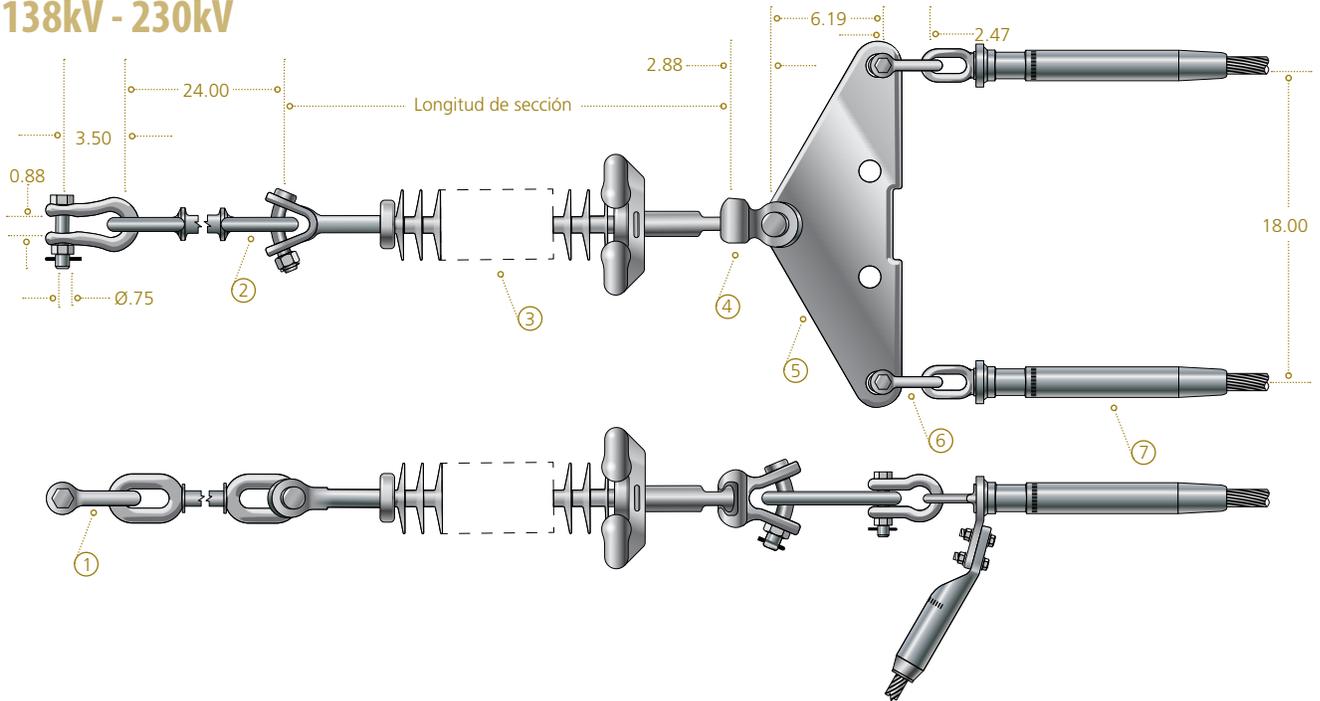
Voltaje de línea (kV)	Número de pieza Quadri*Sil®	Longitud de la sección (pulg.)	SML (lbs.)	Anillo anticorona
69	S030023S2010	35.4	30,000	—
115	S030036S2010	48.4	30,000	—
138	S030043S2010	54.9	30,000	—
161	S030056S2010	67.8	30,000	—
230	S030073S201A	85.1	30,000	Terminal de línea de 8"

Notas:
 (1), (2), (3) - Para conductores específicos y requisitos de fuerza, consulte a HPS



Cadena de Anclaje Simple para dos conductores

Conjunto de anclaje Doble para un conductor; 50,000 lbs., TAD-1X-21-50, 138kV - 230kV



Número de catálogo del ensamblaje base: TAD-1X-21-50

Elemento	Número de pieza	Descripción	Cantidad	Material	UBS (lbs.)
1	AS50BNK	Grillete con Pasador	1	Acero forjado	60,000
2	HO05024	Varilla ext. argolla ovalada (24")	1	Acero forjado	60,000
3	Ver el cuadro	Aislador, ANSI 52-11	1	Polímero	—
4	SYC50	Conector de horquilla tipo Y	1	Acero dúctil	50,000
5	YPD50185491	Placa del yugo	1	Acero dúctil	50,000
6	AS25LBK	Argolla de anclaje	2	Acero forjado	30,000
7	Ver Nota 1	Grapa de anclaje a compresión	2	Aluminio	Tensión total

Selección del aislador típico — Ver Nota 2

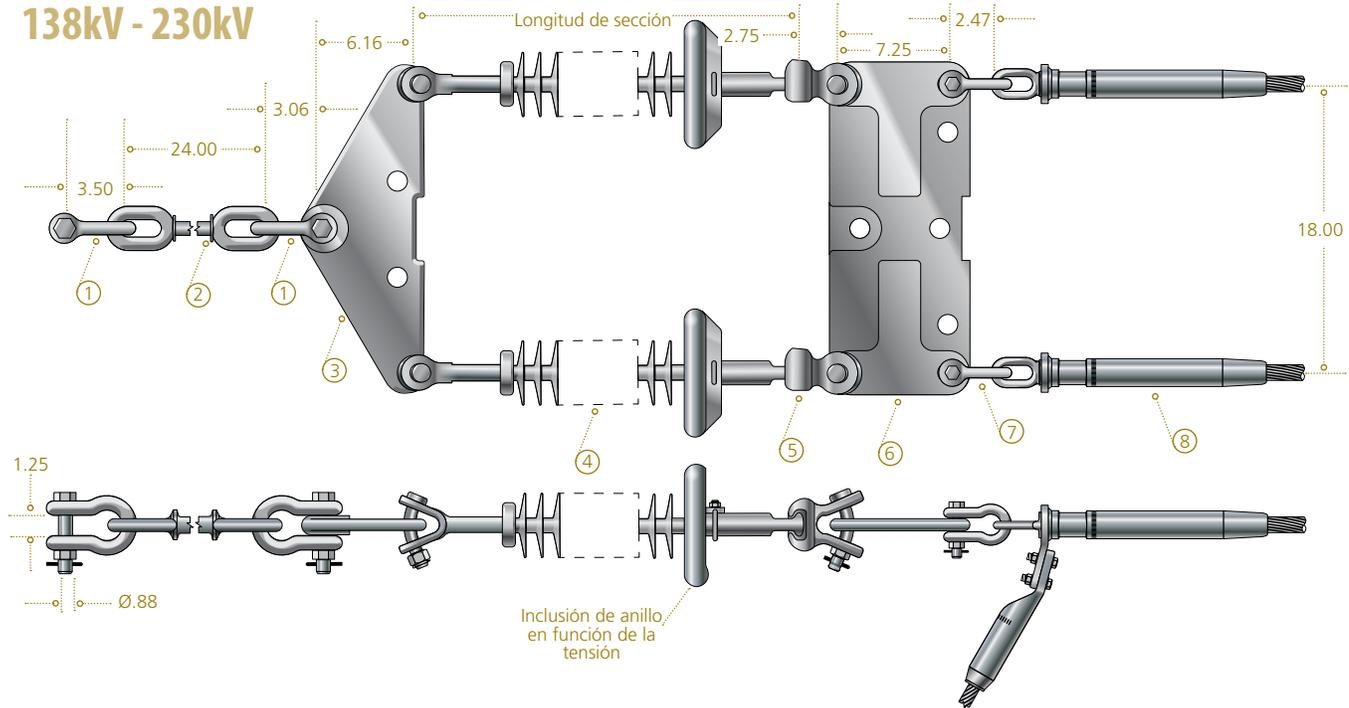
Voltaje de línea (kV)	Número de pieza Quadri*Sil®	Longitud de la sección (pulg.)	SML (lbs.)	Anillo anticorona
138	S050043S2010	57.3	50,000	—
161	S050056S2010	70.3	50,000	—
230	S050073S201A	87.6	50,000	Terminal de línea de 8"

Notas:

(1), (2), (3) - Para conductores específicos y requisitos de fuerza, consulte a HPS

Cadena de Anclaje Doble para dos conductores

Conjunto de anclaje Doble para dos conductores; 30,000 lbs., TAD-1X-22-30, 138kV - 230kV



Número de catálogo del ensamblaje base: TAD-1X-22-30

Elemento	Número de pieza	Descripción	Cantidad	Material	UBS (lbs.)
1	AS50WBNK	Grillete con Pasador	2	Acero forjado	60,000
2	H005024	Varilla ext. argolla ovalada (24")	1	Acero forjado	60,000
3	YPD60183771	Placa del yugo	1	Acero dúctil	60,000
4	Ver el cuadro	Aislador, ANSI 52-5	2	Polímero	—
5	SYC30	Conector de horquilla tipo Y	2	Acero dúctil	30,000
6	YPR30187221	Placa del yugo	1	Acero dúctil	30,000
7	AS25LBNK	Argolla de anclaje	2	Acero forjado	30,000
8	Ver Nota 1	Grapa de anclaje a compresión	2	Aluminio	Tensión total

Selección del aislador típico — Ver Nota 2

Voltaje de línea (kV)	Número de pieza Quadri*Sil®	Longitud de la sección (pulg.)	SML (lbs.)	Anillo anticorona
138	S030043S2010	54.9	30,000	—
161	S030056S2010	67.8	30,000	—
230	S030073S201A	85.1	30,000	Terminal de línea de 8"

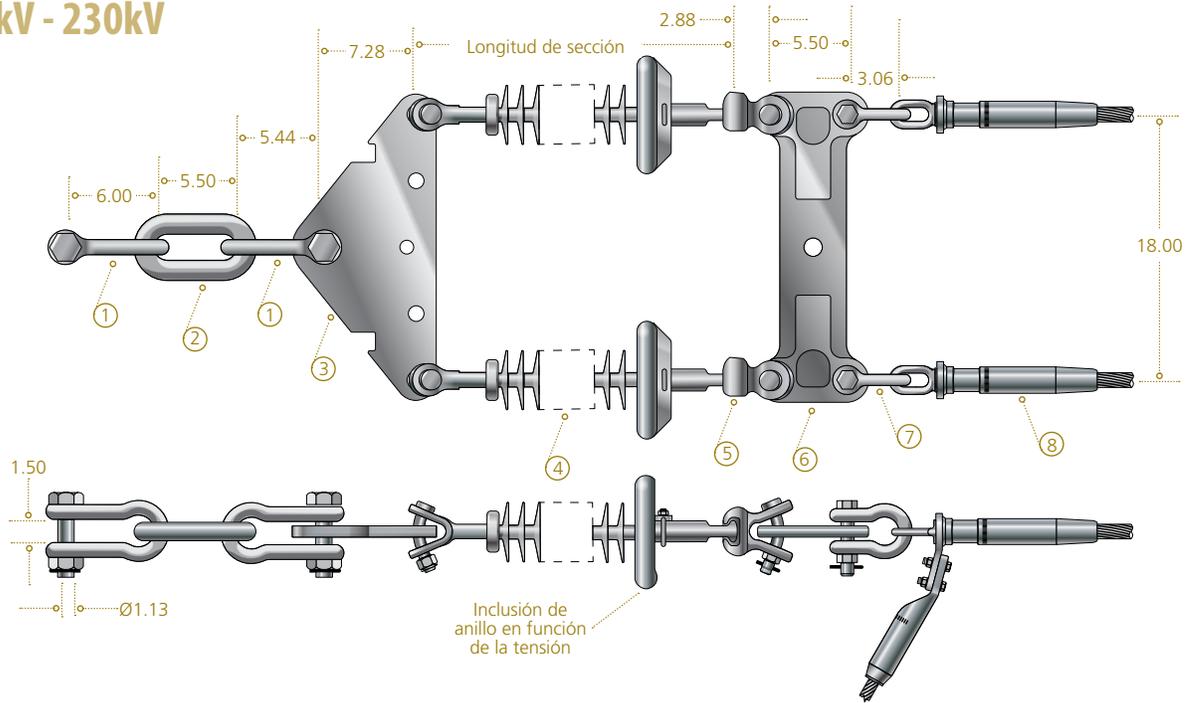
Notas:

(1), (2), (3) - Para conductores específicos y requisitos de fuerza, consulte a HPS



Cadena de Anclaje Doble para dos conductores

Conjunto de anclaje Doble para dos conductores; 50,000 lbs., TAD-1X-22-50, 138kV - 230kV



Número de catálogo del ensamblaje base: TAD-1X-22-50

Elemento	Número de pieza	Descripción	Cantidad	Material	UBS (lbs.)
1	974153001	Grillete con Pasador	2	Acero forjado	120,000
2	LK150	Eslabón de cadena	1	Acero forjado	150,000
3	947604006	Placa del yugo	1	Acero galvanizado	100,000
4	Ver el cuadro	Aislador, ANSI 52-11	2	Polímero	50,000
5	SYC50	Conector de horquilla tipo Y	2	Acero dúctil	50,000
6	YPR50190508	Placa del yugo	1	Acero dúctil	50,000
7	AS50WBNK	Argolla de anclaje	2	Acero forjado	60,000
8	Ver Nota 1	Grapa de anclaje a compresión	2	Aluminio	Tensión total

Selección del aislador típico — Ver Nota 2

Voltaje de línea (kV)	Número de pieza Quadri*Sil®	Longitud de la sección (pulg.)	SML (lbs.)	Anillo anticorona
138	S050043S2010	57.3	50,000	—
161	S050056S2010	70.3	50,000	—
230	S050073S201A	87.6	50,000	Terminal de línea de 8"

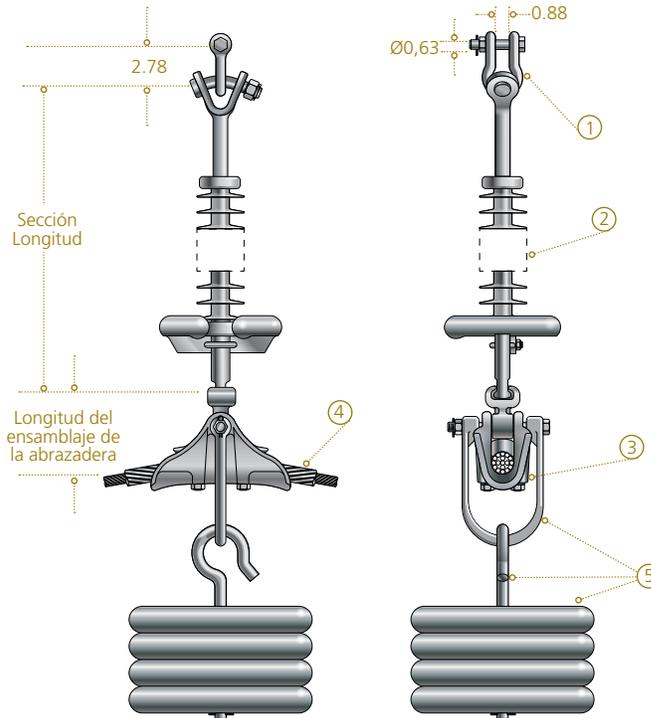
Notas:

(1), (2), (3) - Para conductores específicos y requisitos de fuerza, consulte a HPS

Cadena de Suspensión Simple con contrapeso

Conjunto Cadena de Suspensión Simple con contrapeso de 30,000 lbs., TAJ-SX-11-30, 69kV - 230kV

SUSPENSIÓN DE CABLE DE CONEXIÓN



Número de catálogo del ensamble base: TAJ-PX-11-30

Elemento	Número de pieza	Descripción	Cantidad	Material	UBS (lbs.)
1	AS25LBNK	Grillete con Pasador	1	Acero forjado	30,000
2	Ver el cuadro	Aislador, ANSI 52-5	1	Polímero	—
3	Ver Nota 1	Grapa se suspensión con conector	1	Aluminio	—
4	Ver Nota 2	Varillas de protección	1	Aluminio	—
5	Ver Nota 4	Argolla de fijación c/pesas	1	Acero dúctil	10,000

Selección de aislante típico — Ver Nota 3

Voltaje de línea (kV)	Número de pieza Quadri*Sil®	Longitud de la sección (pulg.)	SML (lbs.)	Anillo anticorona
69	S030023S2010	35.4	30,000	—
115	S030036S2010	48.4	30,000	—
138	S030043S2010	54.9	30,000	—
161	S030056S2010	67.8	30,000	—
230	S030073S201A	85.1	30,000	Terminal de línea de 8"

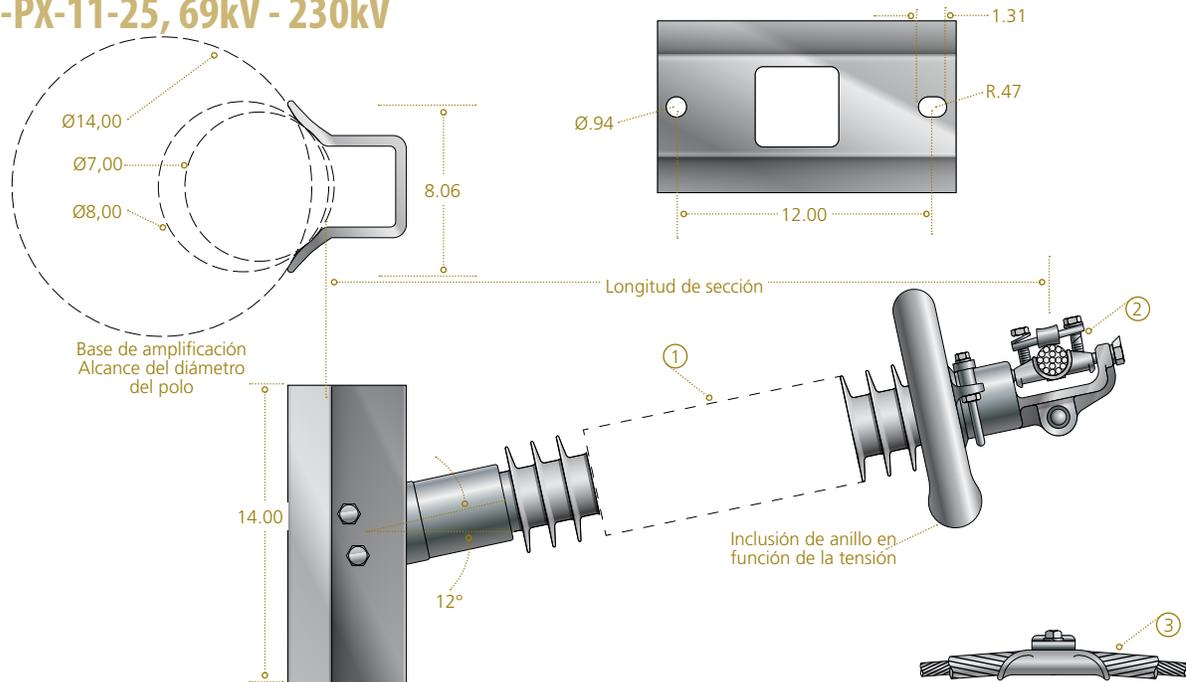
Notas:

(1), (2), (3) - Para conductores específicos y requisitos de fuerza, consulte a HPS



Suspension en Line Post Horizontal para un conductor

Conjunto de Suspensión en Line Post Horizontal para un conductor de 2.5", TAJ-PX-11-25, 69kV - 230kV



SOPORTE DE PUNTE

Número de catálogo del ensamblaje base: TAJ-PX-11-25

Elemento	Número de pieza	Descripción	Cantidad	Material	UBS (lbs.)
1	Ver el cuadro	Aislador, Post	1	Polímero	—
2	Ver Nota 1	Grapa se suspensión con conector	1	Aluminio	2,800
3	Ver Nota 2	Armadura Preformada	1	Aluminio	—

Selección de aislante típico — Ver Nota 3

Voltaje de línea (kV)	Número de pieza Quadri*Sil®	Longitud de la sección (pulg.)	RCL (lib.)	Anillo anticorona
69	P250024S1020	37.7	2,500	—
115	P250036S1020	49.5	1,880	—
138	P250043S1020	56.6	1,600	—
161	P250058S1020	70.8	1,235	—
230	P250070S102A	82.6	1,040	Terminal de línea de 12"

Notas:

(1), (2), (3) - Para conductores específicos y requisitos de fuerza, consulte a HPS