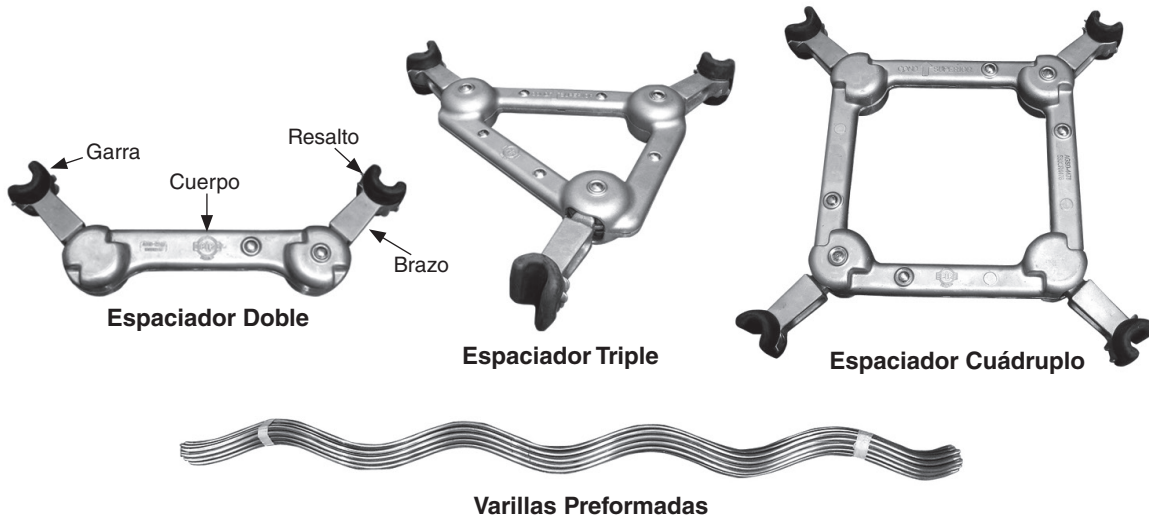


Espaciador Amortiguador Preformado – AGSD

Nomenclatura



Utilización

El **Espaciador Amortiguador Preformado – AGSD** se utiliza para mantener la separación y la estabilidad del haz de subconductores, evitar las oscilaciones de subvano y atenuar las vibraciones de los subconductores en las líneas de transmisión, además de mantener la eculización eléctrica de los subconductores.

Materiales

- Conjunto de varillas preformadas, brazos y cuerpo: aleación de aluminio.
- Garras y sistema de amortiguación: material elastomérico.

Características técnicas

- Fijación al cable a través de varillas preformadas.
- No requiere equipamiento especial para instalación.
- Puede ser instalado en línea viva con las herramientas adecuadas.
- Bajo peso relativo.
- Sistema de amortiguamiento exclusivo bajo patente industrial.
- Fácil inspección de la instalación.

Ensayos de tipo según IEC 61854

- Ensayo de fatiga.
- Ensayo de flexibilidad.
- Decremento logarítmico.
- Deslizamiento estático y longitudinal de la garra.
- Ensayo de resistencia eléctrica
- Ensayos RIV y corona.
- Ensayos de cortocircuito.
- Resistencia al ozono.

Cuidados en el diseño y instalación

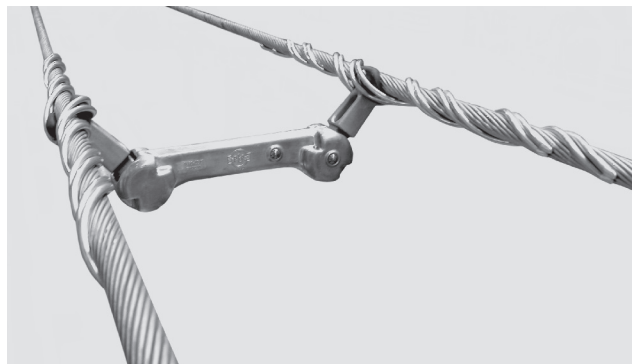
- Las recomendaciones específicas para el diseño del espaciador y el criterio de posicionamiento deben tener en consideración las características eléctricas, los parámetros de proyecto de la línea y las condiciones ambientales. PLP adopta el criterio de posicionamiento de subvano asimétrico que ofrece mejor protección a las oscilaciones de subvano, como lo recomienda la Cigré. Para la determinación del mejor diseño del espaciador y del método de posicionamiento y cantidades, consulte a PLP.

Espaciador Amortiguador Preformado – AGSD

Para uso en:

**Conductores de aluminio
CAA (o ACSR) y CA (o ASC)**
**Conductores de aleación de aluminio
(CAL)**

Distancia entre subconductores: 457 mm



Espaciador Doble

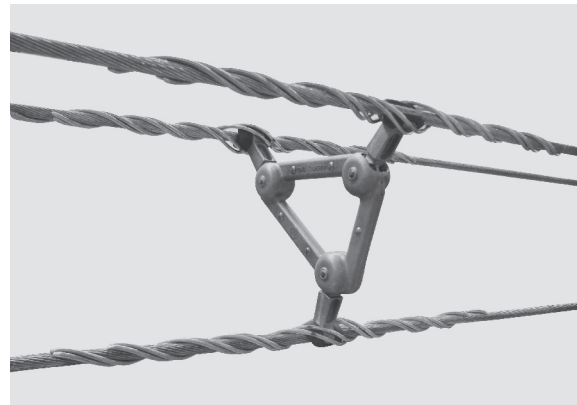
Número de catálogo	Intervalo de diámetro de aplicación (mm)		Conductor de aluminio AWG o MCM	Longitud varillas preformadas (mm)	Código de color	Masa aprox. del conj. (kg)
	Mín.	Máx.				
AGSD-2452211	21,48	22,11	477, 26/7 CAA	975	marrón	2,95
AGSD-2452277	22,12	22,77		975	naranja	2,95
AGSD-2452336	22,78	23,36		975	púrpura	2,95
AGSD-2452397	23,37	23,97	556,5, 26/7 CAA	975	rojo	2,95
AGSD-2452459	23,98	24,59		975	azul	2,95
AGSD-2452505	24,60	25,05	636, 54/7 CAA	975	verde	2,95
AGSD-2452554	25,06	25,54	636, 26/7 CAA	975	amarillo	2,95
AGSD-2452597	25,55	25,97	636, 30/19 CAA	1105	púrpura	3,08
AGSD-2452643	25,98	26,43	795, 37 y 61 hilos CA	1105	rojo	3,08
AGSD-2452729	26,44	27,29	715.5, 26/7 CAA	1105	azul	3,08
AGSD-2452770	27,30	27,70	874.5, 37 hilos CA	1105	verde	3,09
AGSD-2452841	27,71	28,41	795, 26/7 CAA	1105	amarillo	3,09
AGSD-2452886	28,42	28,86	954, 37 hilos CA	1105	negro	3,09
AGSD-2452927	28,87	29,27	795, 30/19 CAA	1105	blanco	3,09
AGSD-2452986	29,28	29,86	954, 45/7 CAA	1105	marrón	3,09
AGSD-2453069	29,87	30,69	954, 54/7 CAA	1105	naranja	3,10
AGSD-2453115	30,70	31,15	1113, 61 hilos CA	1105	púrpura	3,10
AGSD-2453199	31,16	31,99	1192.5, 61 hilos CA	1105	rojo	3,11

Encordado a la derecha

Espaciador Amortiguador Preformado – AGSD

Para uso en:

**Conductores de aluminio
CAA (o ACSR) y CA (o ASC)
Conductores de aleación de aluminio
(CAL)**



Distancia entre subconductores: 457 mm

Espaciador Triple

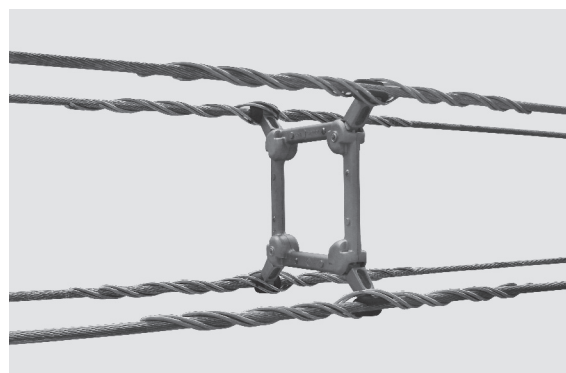
Número de catálogo	Intervalo de diámetro de aplicación (mm)		Conductor de aluminio AWG o MCM	Longitud varillas preformadas (mm)	Código de color	Masa aprox. del conj. (kg)
	Mín.	Máx.				
AGSD-3452211	21,48	22,11	477, 26/7 CAA	975	marrón	4,67
AGSD-3452277	22,12	22,77		975	naranja	4,67
AGSD-3452336	22,78	23,36		975	púrpura	4,67
AGSD-3452397	23,37	23,97	556,5, 26/7 CAA	975	rojo	4,67
AGSD-3452459	23,98	24,59		975	azul	4,67
AGSD-3452505	24,60	25,05	636, 54/7 CAA	975	verde	4,67
AGSD-3452554	25,06	25,54	636, 26/7 CAA	975	amarillo	4,67
AGSD-3452597	25,55	25,97	636, 30/19 CAA	1105	púrpura	4,87
AGSD-3452643	25,98	26,43	795, 37 y 61 hios CA	1105	rojo	4,87
AGSD-3452729	26,44	27,29	715.5, 26/7 CAA	1105	azul	4,87
AGSD-3452770	27,30	27,70	874.5, 37 hilos CA	1105	verde	4,88
AGSD-3452841	27,71	28,41	795, 26/7 CAA	1105	amarillo	4,88
AGSD-3452886	28,42	28,86	954, 37 hilos CA	1105	negro	4,88
AGSD-3452927	28,87	29,27	795, 30/19 CAA	1105	blanco	4,88
AGSD-3452986	29,28	29,86	954, 45/7 CAA	1105	marrón	4,88
AGSD-3453069	29,87	30,69	954, 54/7 CAA	1105	naranja	4,90
AGSD-3453115	30,70	31,15	1113, 61 hilos CA	1105	púrpura	4,90
AGSD-3453199	31,16	31,99	1192.5, 61 hilos CA	1105	rojo	4,90

Encordado a la derecha

Espaciador Amortiguador Preformado – AGSD

Para uso en:

Conductores de aluminio
CAA (o ACSR) y CA (o ASC)
Conductores de aleación de aluminio
(CAL)



Distancia entre subconductores: 457 mm

Espaciador Cuádruplo

Número de catálogo	Intervalo de diámetro de aplicación (mm)		Conductor de aluminio AWG o MCM	Longitud varillas preformadas (mm)	Código de color	Masa aprox. del conj. (kg)
	Mín.	Máx.				
AGSD-4452220	21,48	22,20	477, 26/7 CAA	975	marrón	6,70
AGSD-4452277	22,21	22,77		975	naranja	6,70
AGSD-4452336	22,78	23,36		975	púrpura	6,70
AGSD-4452397	23,37	23,97	556,5, 26/7 CAA	975	rojo	6,70
AGSD-4452459	23,98	24,59		975	azul	6,70
AGSD-4452505	24,60	25,05	636, 54/7 CAA	975	verde	6,70
AGSD-4452554	25,06	25,54	636, 26/7 CAA	975	amarillo	6,70
AGSD-4452597	25,55	25,97	636, 30/19 CAA	1105	púrpura	6,95
AGSD-4452643	25,98	26,43	795, 37 y 61 hilos CA	1105	rojo	6,95
AGSD-4452729	26,44	27,29	715.5, 26/7 CAA	1105	azul	6,96
AGSD-4452770	27,30	27,70	874.5, 37 hilos CA	1105	verde	6,97
AGSD-4452841	27,71	28,41	795, 26/7 CAA	1105	amarillo	6,97
AGSD-4452886	28,42	28,86	954, 37 hilos CA	1105	negro	6,98
AGSD-4452927	28,87	29,27	795, 30/19 CAA	1105	blanco	6,98
AGSD-4452986	29,28	29,86	954, 45/7 CAA	1105	marrón	6,98
AGSD-4453069	29,87	30,69	954, 54/7 CAA	1105	naranja	6,99
AGSD-4453115	30,70	31,15	1113, 61 hilos CA	1105	púrpura	7,00
AGSD-4453199	31,16	31,99	1192.5, 61 hilos CA	1105	rojo	7,00

Encordado a la derecha