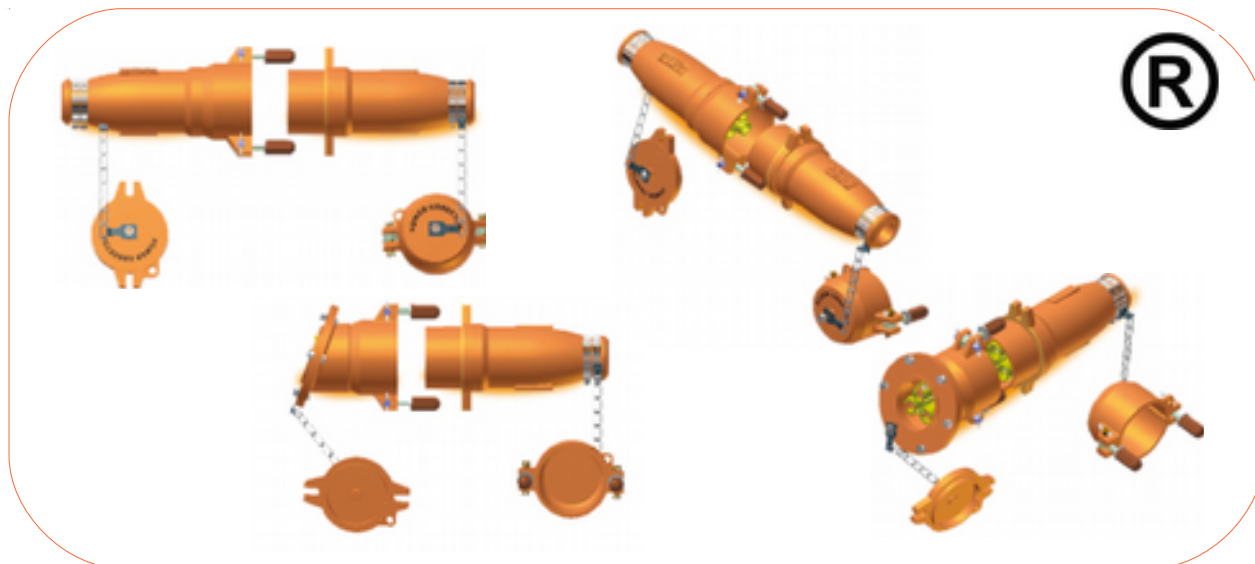


## COUPLERS ELÉCTRICOS- MODELO INDUSTRIAL



### **CARACTERÍSTICAS**

La planta de producción cuenta con maquinarias de alto performance.

Los couplers o sistemas de acople se diseñan y fabrican, para cables mineros del tipo W, G-GC, SHD-GC o similares de baja tensión que cubren una gama desde 600 hasta 2,000 volts.

Grado de encerramiento IP65 a IP68 (PowerMax), con contactos de Cu 99,99% certificado según ASTM B187 para una mejor conductividad.

### **APLICACIONES**

- Tableros eléctricos
- Jumbos
- Scoops
- Palas
- Otros equipos móviles eléctricos

### **TECNOLOGÍA APLICADA**

El punto de partida del proceso lo marca el Área de Diseño y Desarrollo de Productos, que cuenta con un software especializado de última edición, que permiten realizar el diseño previa manufactura simulada en computadora antes de ejecutar la fabricación, tomando como patrón el análisis de interferencia de piezas

## CATÁLOGOS MODELO INDUSTRIAL

### CÓDIGOS A USAR HASTA 160 AMP: CAUCHO DURO REFORZADO

Códigos	AWG/ MM2 / VOLT	Tipo
PM9345-10	8 - 2 AWG / 10 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	HEMBRA AEREO
PM9345-11	8 - 2 AWG / 10 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	MACHO AEREO
MA9345-20	8 - 2 AWG / 10 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	HEMBRA MURAL
MA9345-21	8 - 2 AWG / 10 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	MACHO MURAL

### CÓDIGOS A USAR HASTA 250 AMP: CAUCHO DURO REFORZADO

Códigos	AWG/ MM2 / VOLT	Tipo
PM9347-1012	1 - 2/0 AWG / 50 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	HEMBRA AEREO
PM9347-1011	1 - 2/0 AWG / 50 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	MACHO AEREO
MA9347-1014	1 - 2/0 AWG / 50 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	HEMBRA MURAL
MA9347-1013	1 - 2/0 AWG / 50 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	MACHO MURAL

### CÓDIGOS A USAR HASTA 400 AMP: CAUCHO DURO REFORZADO

Códigos	AWG/ MM2 / VOLT	Tipo
PM9347-2021	4/0 AWG -350MCM / 95 mm <sup>2</sup> -185 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Macho Aéreo
PM9347-2022	4/0 AWG -350MCM / 95 mm <sup>2</sup> -185 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Hembra Aéreo
MA9347-2023	4/0 AWG -350MCM / 95 mm <sup>2</sup> -185 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Macho Mural
MA9347-2024	4/0 AWG -350MCM / 95 mm <sup>2</sup> -185 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Hembra Mural

## CATÁLOGOS MODELO SERVICIO PESADO

### CÓDIGOS A USAR HASTA 160 AMP: SERVICIO PESADO

Códigos	AWG/ MM2 / VOLT	Tipo
<b>PM9345-10 SP</b>	8 - 2 AWG / 10 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	HEMBRA AEREO
<b>PM9345-11 SP</b>	8 - 2 AWG / 10 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	MACHO AEREO
<b>MA9345-20 SP</b>	8 - 2 AWG / 10 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	HEMBRA MURAL
<b>MA9345-21 SP</b>	8 - 2 AWG / 10 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	MACHO MURAL

### CÓDIGOS A USAR HASTA 250 AMP: SERVICIO PESADO

Códigos	AWG/ MM2 / VOLT	Tipo
<b>PM9347-1011 SP</b>	1 - 2/0 AWG / 50 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Macho Aéreo
<b>PM9347-1012 SP</b>	1 - 2/0 AWG / 50 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Hembra Aéreo
<b>MA9347-1013 SP</b>	1 - 2/0 AWG / 50 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Macho Mural
<b>MA9347-1014 SP</b>	1 - 2/0 AWG / 50 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Hembra Mural
<b>MA9347-1014 SPI 20°</b>	1 - 2/0 AWG / 50 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Hembra Mural

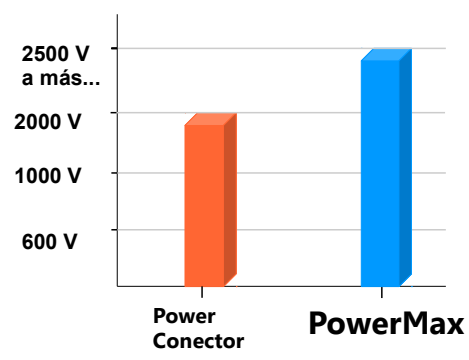
### CÓDIGOS A USAR HASTA 400 AMP: SERVICIO PESADO

Códigos	AWG/ MM2 / VOLT	Tipo
<b>PM9347-2021 SP</b>	4/0 AWG -350MCM / 95 mm <sup>2</sup> -185 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Macho Aéreo
<b>PM9347-2022 SP</b>	4/0 AWG -350MCM / 95 mm <sup>2</sup> -185 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Hembra Aéreo
<b>MA9347-2023 SP</b>	4/0 AWG -350MCM / 95 mm <sup>2</sup> -185 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Macho Mural
<b>MA9347-2024 SP</b>	4/0 AWG -350MCM / 95 mm <sup>2</sup> -185 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Hembra Mural
<b>MA9347-2024 SPI 20°</b>	4/0 AWG -350MCM / 95 mm <sup>2</sup> -185 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Hembra Mural

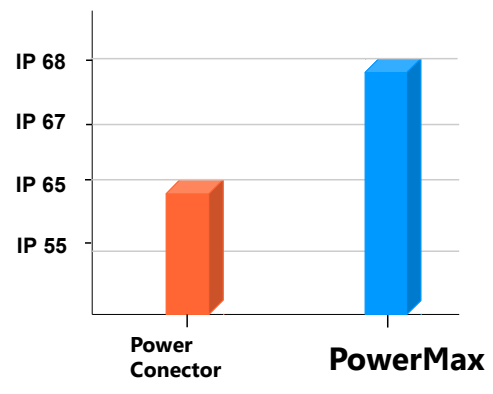


Los productos PowerMax ofrecen un mejor performance para sus operaciones

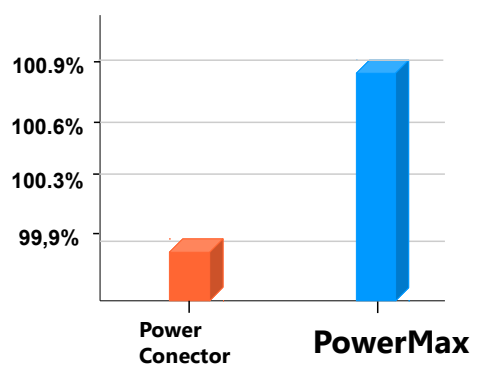
**Nivel de aislamiento Superior (Voltaje)**



**Mejor Hermeticidad (Grado de Protección)**



**Mayor Conductividad**



**CÓDIGOS A USAR HASTA 160 AMP**

Códigos	AWG/ MM2 / VOLT	Tipo
PMB9345-10	8 - 2 AWG / 10 mm2 - 35 mm2 / 0,6 - 2 KV	Hembra Aéreo
PMB9345-11	8 - 2 AWG / 10 mm2 - 35 mm2 / 0,6 - 2 KV	Macho Aéreo
MA9345-20 SP	8 - 2 AWG / 10 mm2 - 35 mm2 / 0,6 - 2 KV	Hembra Mural
MA9345-21 SP	8 - 2 AWG / 10 mm2 - 35 mm2 / 0,6 - 2 KV	Macho Mural

### CÓDIGOS A USAR HASTA 250 AMP

Códigos	AWG/ MM2 / VOLT	Tipo
<b>PMB9347-1011</b>	1 – 2/0 AWG / 50 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Macho Aéreo
<b>PMB9347-1012</b>	1 – 2/0 AWG / 50 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Hembra Aéreo
<b>MA9347-1013 SP</b>	1 – 2/0 AWG / 50 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Macho Mural
<b>MA9347-1014 SP</b>	1 – 2/0 AWG / 50 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Hembra Mural
<b>MA9347-1014 SPI 20°</b>	1 – 2/0 AWG / 50 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Hembra Mural

### CÓDIGOS A USAR HASTA 400 AMP

Códigos	AWG/ MM2 / VOLT	Tipo
<b>PMB9347-2021</b>	4/0 AWG -350MCM / 95 mm <sup>2</sup> -185 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Macho Aéreo
<b>PMB9347-2022</b>	4/0 AWG -350MCM / 95 mm <sup>2</sup> -185 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Hembra Aéreo
<b>MA9347-2023 SP</b>	4/0 AWG -350MCM / 95 mm <sup>2</sup> -185 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Macho Mural
<b>MA9347-2024 SP</b>	4/0 AWG -350MCM / 95 mm <sup>2</sup> -185 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Hembra Mural
<b>MA9347-2024 SPI 20°</b>	4/0 AWG -350MCM / 95 mm <sup>2</sup> -185 mm <sup>2</sup> / 0,6 - 2 KV	Hembra Mural