

FICHA TÉCNICA

CONECTORES SWIFT LOCK JOINT – SERIE “C” (*) CAT. PM9346C-1 / PM9347C-1 / PM9341C-1



**ACONDICIONAMIENTO PARA
HERRAMIENTA SERIE “C”**

(*) ENCHUFE CON NÚCLEO EXTRAÍBLE.

✓ Características.

- Tensión de servicio 600/2.500 VAC y 250 VDC.
- Amperaje de 160, 250 y 325 (*)
- Temperatura de operación: 90º C.
- Temperatura de ambiente: -20°C + 40°C.
- Altura de operación: Hasta 5.500 m.s.n.m.
- Hermeticidad: IP 66.

(*): Otras cargas se fabrican bajo pedido.

✓ Configuración Aplicable a Tres Categorías.

A: Tripolares / B: tripolares + polo tierra / C: tripolares + polo tierra + polo piloto.

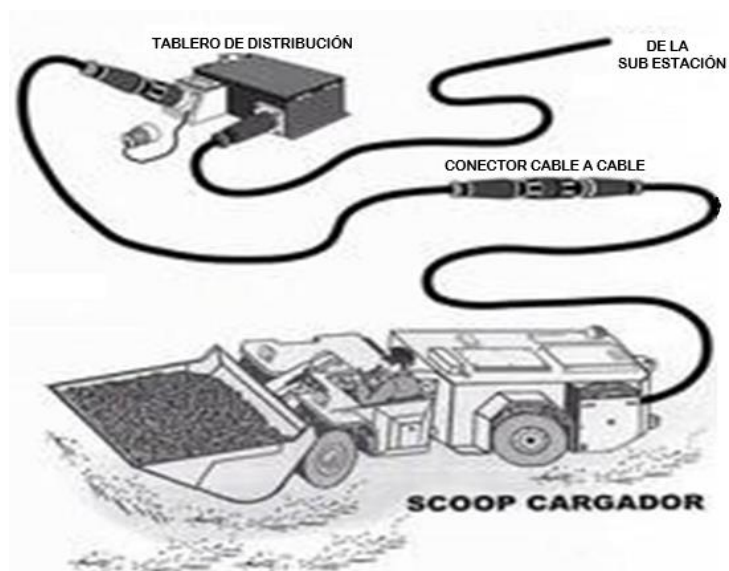
El cuerpo aislante es un polímero especialmente formulado para el uso minero. Tenemos la presentación de conector modular Serie “C” con contactos fijos de cobre electrolítico 99,99 % puros y libres de oxígeno.

✓ Aplicación de Conectores Swift Lock Joint Serie “C” en Mina.

La aplicación con conectores Swift Lock Joint Serie “C” protege la unión de cables-contactos al 100 % al estar la conexión dentro del mismo conector y fijar la chaqueta del cable desde la capucha y asegurarla con abrazaderas de ajuste.

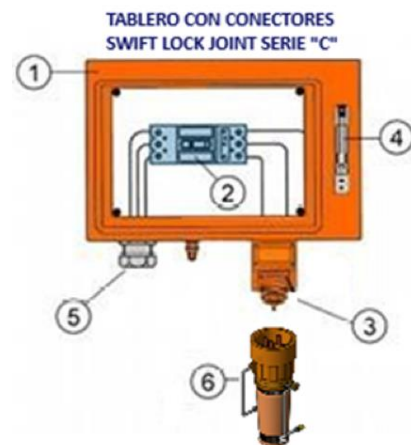
- Para conexión de cables portátiles aéreos.
- Tableros de distribución.
- Jumbos.
- Scooptrams.
- Bombas.
- Ventiladores, etc.

APLICACIONES



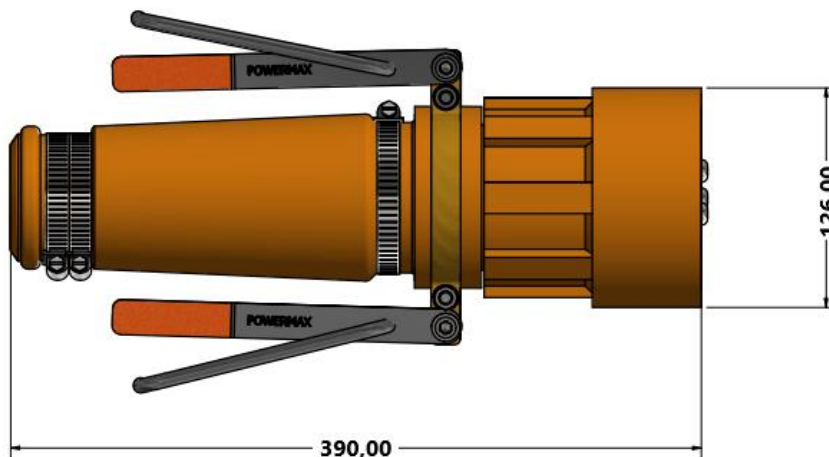
PRESENTACIONES EN TABLERO

1. Tablero eléctrico.
2. Interruptor termomagnético.
3. Conector mural hembra.
4. Manija de accionamiento lateral.
5. Prensaestopa o acometida mural.
6. Conector macho aéreo.



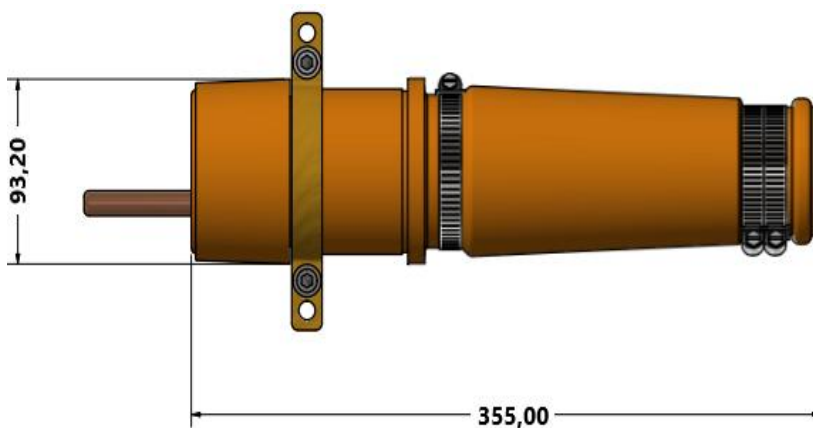
✓ DIMENSIONES DE CONECTOR SWIFT LOCK JOINT MACHO AÉREO, CAT. PM9347C-1.

PESO: 4,5 KG.



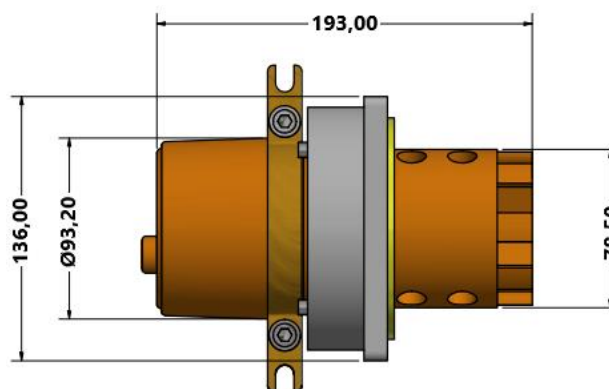
✓ DIMENSIONES DE CONECTOR SWIFT LOCK JOINT HEMBRA AÉREO, CAT. PM9347C-2.

PESO: 4,0 KG.

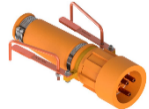


✓ DIMENSIONES DE CONECTOR SWIFT LOCK JOINT HEMBRA MURAL, CAT. MA9347C-1.

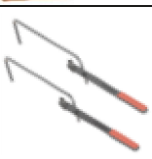
PESO: 3,5 KG.



CATÁLOGOS DE CONECTORES SWIFT LOCK JOINT – SERIE “C”, PM9346C / PM9347C / PM9341C

CATÁLOGO	TIPO	RANGO DE CABLE	CONFIGURACIÓN DE CONECTOR	IMAGEN REFERENCIAL
PM9346C-1	MACHO AÉREO	8-2 AWG (10-35mm ²)	(3Fases + 1Tierra + 2Pilotos) Incluye Herramienta Desmontable Serie “C”	
PM9346C-2	HEMBRA AÉREA	8-2 AWG (10-35mm ²)	(3Fases + 1Tierra + 2Pilotos) Incluye Abrazadera para Herramienta Desmontable Serie “C”	
MA9346C-2	HEMBRA MURAL	8-2 AWG (10-35mm ²)	(3Fases + 1Tierra + 2Pilotos) Incluye Herraje Serie “C” con bulones y pernos	
PM9347C-1	MACHO AÉREO	1-2/0 AWG (50-70mm ²)	(3Fases + 1Tierra + 2Pilotos) Incluye Herramienta Desmontable Serie “C”	
PM9347C-2	HEMBRA AÉREA	1-2/0 AWG (50-70mm ²)	(3Fases + 1Tierra + 2Pilotos) Incluye Abrazadera para Herramienta Desmontable Serie “C”	
MA9347C-2	HEMBRA MURAL	1-2/0 AWG (50-70mm ²)	(3Fases + 1Tierra + 2Pilotos) Incluye Herraje Serie “C” con bulones y pernos	
PM9341C-1	MACHO AÉREO	3/0-4/0 AWG (95-120mm ²)	(3Fases + 1Tierra) Incluye Herramienta Desmontable Serie “C”	
PM9341C-2	HEMBRA AÉREA	3/0-4/0 AWG (95-120mm ²)	(3Fases + 1Tierra) Incluye Abrazadera para Herramienta Desmontable Serie “C”	
MA9341C-2	HEMBRA MURAL	3/0-4/0 AWG (95-120mm ²)	(3Fases + 1Tierra) Incluye Herraje Serie “C” con bulones y pernos	

REPUESTOS DE CONECTORES SWIFT LOCK JOINT – SERIE “C”

CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN REFERENCIAL
CMF46C1	CUERPO MOLDEADO EXTRAÍBLE MACHO AÉREO – SERIE “C” – 46	
CMF47C1	CUERPO MOLDEADO EXTRAÍBLE MACHO AÉREO – SERIE “C” – 47	
CMF41C1	CUERPO MOLDEADO EXTRAÍBLE MACHO AÉREO – SERIE “C” – 41	
CMH46C2	CUERPO MOLDEADO HEMBRA AÉREO – SERIE “C” – 46	
CMH47C2	CUERPO MOLDEADO HEMBRA AÉREO – SERIE “C” – 47	
CMH41C2	CUERPO MOLDEADO HEMBRA AÉREO – SERIE “C” – 41	
CMHM46C2	CUERPO MOLDEADO HEMBRA MURAL – SERIE “C” – 46	
CMHM47C2	CUERPO MOLDEADO HEMBRA MURAL – SERIE “C” – 47	
CMHM41C2	CUERPO MOLDEADO HEMBRA MURAL – SERIE “C” – 41	
PMCHC-46-C	COPLA HEMBRA – SERIE “C” – 46	
PMCHC-47-C	COPLA HEMBRA – SERIE “C” – 47	
PMCHC-41-C	COPLA HEMBRA – SERIE “C” – 41	
PMC46-C	CAPUCHA – SERIE “C” - 46, INCLUYE GROMMET	
PMC47-C	CAPUCHA – SERIE “C” - 47, INCLUYE GROMMET	
PMC41-C	CAPUCHA – SERIE “C” - 41, INCLUYE GROMMET	
PMQCT-C46 PMQCT-C47 PMQCT-C41	HERRAMIENTA DESMONTABLE EN ACERO INOXIDABLE, SERIE “C” – 46 (MACHO) HERRAMIENTA DESMONTABLE EN ACERO INOXIDABLE, SERIE “C” – 47 (MACHO) HERRAMIENTA DESMONTABLE EN ACERO INOXIDABLE, SERIE “C” – 41 (MACHO)	

PMH46-C	HERRAJE EN ACERO INOXIDABLE SERIE "C" – 46 (HEMBRA)	
PMH47-C	HERRAJE EN ACERO INOXIDABLE SERIE "C" – 47 (HEMBRA)	
PMH41-C	HERRAJE EN ACERO INOXIDABLE SERIE "C" – 41 (HEMBRA)	

CUADRO COMPARATIVO DE CONECTORES SWIFT LOCK JOINT – SERIE “C”

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR		COMPETIDOR 1	COMPETIDOR 2	COMPETIDOR 3
CATÁLOGO	PM9347C-1	A	B	C
NORMA ELÉCTRICA	IEEE	CSA	CSA	NEC
TENSIÓN DE SERVICIO	600/2.500VAC Y 250 VDC	600V/1.000VAC	600V/1.000VAC	600V/1.000VAC
AMPERAJE	160, 250 Y 325	145, 165, 225 Y 325	75,125, 160, 225 Y 325	160, 225 Y 325
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	90°C	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA
ALTURA DE OPERACIÓN	5.500 m.s.n.m.	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA
HERMETICIDAD	IP 66	IP 67	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA
NÚCLEO MACHO EXTRAÍBLE	SI	NO	NO	NO
MATERIAL	CONECTOR COMPLETAMENTE DE CAUCHO, NO SE DEFORMARÁ	CONECTOR COMPLETAMENTE DE CAUCHO, NO SE DEFORMARÁ	CONECTOR COMPLETAMENTE DE CAUCHO, NO SE DEFORMARÁ	CONECTOR COMPLETAMENTE DE CAUCHO, NO SE DEFORMARÁ
HERRAMIENTA DE ACOPLE- DESACOPLE	SI, SE ACOPLA MECÁNICAMENTE, EVITA QUE LOS ACOPLADORES SE AGARROTEN ENTRE SÍ	NO ESPECIFICA	SI	SI
COMPATIBILIDAD	SI	SI	SI	SI
ORIGEN	LATAM	NORTEAMÉRICA	NORTEAMÉRICA	NORTEAMÉRICA
COLOR ESTANDAR	NARANJA (*)	NEGRO	NEGRO	NEGRO

(*): DISPONIBLE A PEDIDO EN OTROS COLORES