

Con tecnología **MICHAUD**

Uniones pre-aisladas con ajuste mecánico

Es una pieza diseñada para unir conductores de aluminio o cobre para lo cual no es necesario conformar los extremos de los conductores sectoriales. Cuenta con pernos fusibles y posee el cuerpo revestido con material elastómero aislante donde las longitudes de pelado del conductor se encuentran grabadas. A su vez, presenta un alto grado de estanqueidad y es compatible con un amplio rango de secciones.

Características Innovadoras

Aislamiento y estanqueidad garantizados

Estanqueidad superior y excelente resistencia dieléctrica, superior a 6 kV.

Pernos fusibles con torque controlado

Equipado con pernos de cabeza fusible calibrados a ~ 20 Nm para una instalación segura.

Cabezas diferenciadas para instalación y retiro

Diseño específico de las cabezas de pernos que facilita tanto el ajuste como el desajuste.

Multicompatibilidad de conductores

Admite conductores de sección circular, sectorial o combinación de ambas brindando mayor versatilidad.

Longitud de pelado señalizada

La longitud de pelado del aislante está indicada en el cuerpo del conector para mayor precisión.

Apto para condiciones extremas

Material resistente a la abrasión y a los rayos UV, ideal para instalaciones a la intemperie.

Campos de uso

Reparaciones
de líneas aéreas.

Extensiones
para acometidas.



Datos técnicos

K191-K192-K193

Propiedades Técnicas	Método de Ensayo	Resultados de Ensayo
Condiciones generales	NF C 33-020 NF C 33-209 NF C 33-210 NF C 63-061	Satisfactorio
Envejecimiento eléctrico	NF C 63-061	Satisfactorio
Prueba dieléctrica	NF C 33-020	Satisfactorio
Prueba de límite de torque	NF C 33-020	Satisfactorio

K189

Propiedades Técnicas	Método de Ensayo (Norma)	Resultados de Ensayo
Condiciones generales	NF C 20-540 NF C 33-020 NF C 33-210 NF C 33-209 HN 33-E-61	Satisfactorio
Envejecimiento eléctrico	HN 33-E-61. 50 ciclos (470A - 52min y 700A - 3 min) 4 pulsos de 15kA - 1 seg 150 ciclos	Satisfactorio
Prueba dieléctrica	C 33-021 6kV - 50Hz - 1min Sumergido por 30 min. 35cm en agua	Satisfactorio
Prueba de límite de torque	C 33-020	Satisfactorio
	NF C 20-540	
	1 R.P.M frente a una lámpara de arco de xenón de 2.2 mW/cm²	
Prueba de envejecimiento climático	6 ciclos semanales Con esferas de plomo: 10mA / 1 min	Satisfactorio
	6kV / 50Hz / 1 min	
	Sumergido bajo agua 30 minutos: 6kV / 50Hz / 1 min	

K569

Propiedades Técnicas	Método de Ensayo	Resultados de Ensayo
Condiciones generales	EN 50483-4 EN 50483-1	Satisfactorio
Prueba de corte de cabeza del perno fusible	EN 50483-4	Satisfactorio
Prueba dieléctrica	EN 50483-4	Satisfactorio
Prueba de rocío con agua salada	EN 50483-6	Satisfactorio
Prueba de envejecimiento climático	EN 50483-4 EN 50483-6	Satisfactorio
Envejecimiento eléctrico	EN 50483-4 EN 50483-5(*)	Satisfactorio
Ensayo de identificación de datos permanentes	EN 50483-1	Satisfactorio

Códigos contables

Hasta 15kV

Código Contable	Rango de sección de cable recomendado (mm ²)	Combinaciones de Conductores
MAS 025 CSCS	25-95	Circular o sectorial / circular o sectorial
MAS 050 CSCS	50-185	Circular o sectorial / circular o sectorial
MAS 051 CS	50-150/95-240	Circular / sectorial
MAS 052 CC	50-150	Circular / circular
MAS 095 SS	95-240	Sectorial / sectorial
MAS 150 CSCS	150-300	Circular o sectorial / circular o sectorial

Contactanos

+54 9 114044 4515 (Rot.)
+54 9 114980 0343 (Soporte Téc.)
+54 9 113879 8004 (Ventas, solo whatsapp)

www.competsa.com
tecnic@competsa.com
ventas@competsa.com

Agrelo 3237 (CP 1224), C.A.B.A.,
Buenos Aires, Argentina.