

# sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

## Modelo RJU

Manguitos de Cobre media tensión



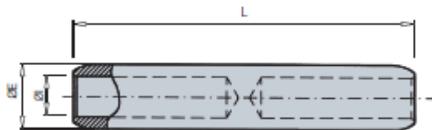
### Funcionalidad

Utilizados para realizar uniones mono metálicas en cables de COBRE.

### Características del Producto

Los manguitos RJU están fabricados a partir de **BARRA** de **COBRE ELECTROLÍTICO** incorporan un tope central que divide el conector en dos partes iguales, añadiendo en ambos agujeros grasa neutra para evitar la oxidación del conector.

### Dimensiones:



RANGO / DIMENSIONES DEL PRODUCTO						
Código	Ref.	Sección (mm <sup>2</sup> )	Dimensiones (mm)			
			ØE	ØI	L	
017160	RJU0-25	25	20	7,5	95	
017170	RJU0-35	35	20	8,5	95	
017180	RJU1-50	50	20	9,5	95	
017190	RJU1-70	70	20	11	95	
017200	RJU1-95	95	20	13	95	
017210	RJU2-120	120	20	14,2	95	
017220	RJU2-150	150	25	16	102	
017230	RJU4-185	185	25	18	102	
017240	RJU4-240	240	32	20	105	



# Modelo RJU

## Manguitos de Cobre media tensión

---

### Características Materia Prima

Material: **COBRE ELECTROLÍTICO**

Peso específico en gr/cm<sup>3</sup> **8.95**

Conductividad a 20°C, en Siemens x m/mm<sup>2</sup> **58.14**

Resistividad a 20°C, en Ohmios x mm<sup>2</sup>/m **0.0172**

Coeficiente de temperatura **0.0039**

Módulo de elasticidad, en Kg/mm<sup>2</sup> **9000**

Resistencia a la tracción en Kg/mm<sup>2</sup> **22 ... 28**

Alargamiento a la rotura, en % **0.5**

### Certificados

Cumplen con los ensayos especificados en la norma **CEI 61238**: Conectores mecánicos y de compresión para cables de energía de tensiones asignadas hasta 36 kV (Um=42 kV). Parte 1: Métodos de ensayo y requisitos.