



## TIPO TALLER

**Conductor:** Formado a partir del reunido / cableado de alambre de cobre recocido según normas IRAM NM 280 en Clase 5.

**Aislación:** Compuesto termoplástico de PVC tipo BWF (resistente a la propagación de llama). Cuenta con excelentes prestaciones mecánicas, eléctricas, flexibles, deslizantes, es ecológico y libre de metales pesados.

**Envoltura:** Flexible penetrante de material termoplástico de PVC tipo ST5; con excelentes características mecánicas.

**Campo de aplicación:** Recomendados para la utilización de instalaciones móviles, industriales o domesticas para alimentación de aparatos y equipos portátiles.

Tensión Nominal de Trabajo 300/500V

Cumple con los Estándares de Calidad según IRAM NM247-5  
Certificación otorgada: Bureau Veritas

### APTO PARA

INSTALACIONES DOMÉSTICAS 

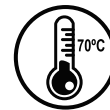
INSTALACIONES INDUSTRIALES 

INSTALACIONES EDILICIAS 

### COLORES



TEMPERATURA MÁX.  
DEL CONDUCTOR 70°C,  
EN CORTOCIRCUITO  
160°C



TENSIÓN NOMINAL  
(300 /500V)

AISLACIÓN PVC/D,  
RESISTENTE A LA  
PROPAGACIÓN DE  
INCENDIOS

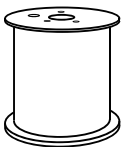


ALAMBRE DE  
COBRE EXTRA  
FLEXIBLE

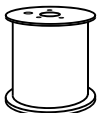
EXCELENTE  
DESPLAZAMIENTO



### FRACCIONADOS



BOBINAS GRANDES



BOBINAS MEDIANAS



ROLLOS



FRACCIONADO

# TIPO TALLER



CONDUCTOR CERTIFICADO  
NORMA IRAM 247-5

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### REQUISITOS GENERALES 247 NM 53 - C5

CANTIDAD Y SECCIÓN CONDUCTOR	ESPESOR DE LA AISLACIÓN ESPECIFICADO	ESPESOR DE LA ENVOLTURA ESPECIFICADO	DIMENSIONES EXTERIORES MEDIDAS		RESISTENCIA DE AISLACIÓN MÍNIMA (*)	
			LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	TEMP. AMBIENTE a 70°C	TEMP. AMBIENTE a 20°C
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	mohm/km	mohm 20°C/km
2x0,75	0,6	0,8	5,7	7,2	0,011	11
2x1,0	0,6	0,8	5,9	7,5	0,010	10
2x1,5	0,7	0,8	6,8	8,6	0,010	10
2x2,5	0,8	1,0	8,4	10,6	0,009	9
2x4	0,8	1,1	9,7	12,1	0,008	8
2x6	0,8	1,3	11,0	13,7	0,007	7
3x0,50	0,6	0,8	5,7	7,2	0,012	12
3x0,75	0,6	0,8	6	7,6	0,011	11
3x1,0	0,6	0,8	6,3	8	0,010	10
3x1,5	0,7	0,9	7,4	9,4	0,010	10
3x2,5	0,8	1,1	9,2	11,4	0,009	9
3x4	0,8	1,2	10,5	13,1	0,008	8
3x6	0,8	1,4	11,9	14,8	0,007	7
4x0,5	0,6	0,8	6,2	7,9	0,012	12
4x0,75	0,6	0,8	6,6	8,3	0,011	11
4x1	0,6	0,9	7,1	9	0,010	10
4x1,5	0,7	1	8,4	10,5	0,010	10
4x2,5	0,8	1,1	10,1	12,5	0,009	9
4x4	0,8	1,3	11,7	14,5	0,008	8
4x6	0,8	1,4	13,1	16,2	0,007	7

(\*) Se adopta la resistividad 10<sup>8</sup> mohms/mt. para el cálculo de la resistencia de aislación a 70°C y 10<sup>11</sup> mohms/mt para el cálculo de la resistencia de aislación a 20°C