

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 y es ecológico libre de metales pesados.

Envoltura: 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 domésticas para alimentación de aparatos y equipos portátiles.

Tensión Nominal de Trabajo **300/500V**.

FRACCIONADOS



Cumple con los Estándares de Calidad según IRAM NM 247-5
Certificación otorgada: Bureau Veritas

APTO PARA COLORES

INSTALACIONES DOMÉSTICAS 

INSTALACIONES INDUSTRIALES 

INSTALACIONES EDILICIAS 



ECOTREF
CON COMPUESTOS DE PVC ECOLÓGICO, LIBRES DE METALES PESADOS

TEMP. MÁXIMA DEL CONDUCTOR 70°C, EN CORTOCIRCUITO 160°C



TENSIÓN NOMINAL 300/500 V

AISLACIÓN PVC/D, RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS



ALAMBRE DE COBRE EXTRA FLEXIBLE

EXCELENTE DESLIZAMIENTO





INFORMACIÓN TÉCNICA

REQUISITOS GENERALES 247 NM 53

CANTIDAD Y SECCIÓN CONDUCTOR	ESPESOR DE LA AISLACIÓN ESPECIFICADO	ESPESOR DE LA ENVOLTURA ESPECIFICADO	DIMENSIONES EXTERIORES MEDIDAS		INTENSIDAD DE CORRIENTE	RESISTENCIA ELÉCTRICA
			LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR		
mm ²	mm	mm	mm	mm	I	Ohm/km
BIPOLARES						
2x0,50	0,6	0,8	54	68	4	36
2x0,75	0,6	0,8	57	7,2	7	26
2x1,0	0,6	0,8	59	7,5	10	19,5
2x1,5	0,7	0,8	68	8,6	17	13,3
2x2,5	0,8	1,0	84	10,6	22	7,98
2x4	0,8	1,1	97	12,1	30	4,95
2x6	0,8	1,3	11,0	13,7	38	3,3
2x10	1	1,5	139	17,2	53	1,91
TRIPOLARES						
3x0,50	0,6	0,8	57	7,2	4	36
3x0,75	0,6	0,8	6	7,6	7	26
3x1,0	0,6	0,8	63	8	10	19,5
3x1,5	0,7	0,9	74	9,4	17	13,3
3x2,5	0,8	1,1	92	11,4	22	7,98
3x4	0,8	1,2	10,5	13,1	30	4,95
3x6	0,8	1,4	11,9	14,8	38	3,3
3x10	1	1,5	148	18,3	53	1,91
TETRAPOLARES						
4x0,5	0,6	0,8	62	7,9	4	36
4x0,75	0,6	0,8	6,6	8,3	7	26
4x1	0,6	0,9	7,1	9	10	19,5
4x1,5	0,7	1	8,4	10,5	17	13,3
4x2,5	0,8	1,1	10,1	12,5	22	7,98
4x4	0,8	1,3	11,7	14,5	30	4,95
4x6	0,8	1,4	13,1	16,2	38	3,3
4x10	1	1,6	16,5	20,3	53	1,91

(*) Se adopta la resistividad 10⁸ mohms/mt. para el cálculo de la resistencia de aislación a 70°C y 10¹¹ mohms/mt para el cálculo de la resistencia de aislación a 20°C

TIPO TALLER

TREFILCON
CONDUCTORES ELÉCTRICOS



CONDUCTOR CERTIFICADO
Lic.: BVE: 814/A1
NORMA IRAM NM 247-5

INFORMACIÓN TÉCNICA

REQUISITOS GENERALES 247 NM 53

CANTIDAD Y SECCIÓN CONDUCTOR	ESPESOR DE LA AISLACIÓN ESPECIFICADO	ESPESOR DE LA ENVOLTURA ESPECIFICADO	DIMENSIONES EXTERIORES MEDIDAS		INTENSIDAD DE CORRIENTE	RESISTENCIA ELÉCTRICA
			LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR		
mm ²	mm	mm	mm	mm	I	Ohm/km
PENTAPOLARES						
5x0,50	0,6	0,8	6,8	8,6	4	36
5x0,75	0,6	0,9	7,4	9,3	7	26
5x1,0	0,6	0,9	7,8	9,8	10	19,5
5x1,5	0,7	1,1	9,3	11,6	17	13,3
5x2,5	0,8	1,2	11,2	13,9	22	7,98
5x4	0,8	1,3	12,8	15,9	30	4,95
5x6	0,8	1,5	14,5	17,9	38	3,3
5x10	1	1,6	18	22,2	53	1,91

(*) Se adopta la resistividad 10^8 mohms/mt. para el cálculo de la resistencia de aislación a 70°C y 10^{11} mohms/mt para el cálculo de la resistencia de aislación a 20°C