



PROPOL AUDIO

CABLES FLEXIBLES AISLADOS CON PVC APTOS PARA UTILIZACIÓN EN INTERCONEXIÓN DE EQUIPOS MUSICALES

DENOMINACIÓN HABITUAL: PARALELO, PARALELO AUDIO

DESCRIPCIÓN: Cable formado por dos conductores flexibles en paralelo aislados de policloruro de vinilo (PVC).

NORMA CONSTRUCTIVA: EA-0006

ELEMENTO	CARACTERÍSTICA	SEGÚN NORMA
CONDUCTOR	Cobre desnudo clase 5	UNE 60 228
AISLAMIENTO	PVC tipo T12	UNE 21.031
TENSIÓN DE ENSAYO	750 voltios corriente continua	

PROPOL AUDIO							
CODIGO	SECCIÓN mm ²	∅ HILOS mm	ESPESOR AISLANTE mm	MEDIDA mm	RESISTENCIA Ω/m	PESO Kg/ Km	INTENSIDAD AMPERIOS*
P02.0005NR	2 x 0,50	0,20	0,5	2,1 x 4,5	0,03900	16,2	3
P02.0007NR	2 x 0,75	0,20	0,5	2,2 x 5,3	0,02600	21,7	6
P02.0010NR	2 x 1	0,20	0,5	2,3 x 5,5	0,01950	27,9	10
P02.0015NR	2 x 1,5	0,25	0,5	2,9 x 6,4	0,01330	39,6	16
P02.0025NR	2 x 2,5	0,25	0,5	3,3 x 7,2	0,00798	55,9	25

*Intensidad máxima en amperios para temperatura de 30°C y condiciones normales al aire.

CÁLCULO DE LA CAÍDA DE TENSIÓN → CORRIENTE CONTINUA:

$$\text{Caída de tensión} = 2 \times R \times L \times I$$

Siendo **R**= resistencia del conductor en ohmios por metro (Ω/m)

L= longitud de la línea en metros

I = intensidad de la línea en amperios

UTILIZACIÓN ADECUADA

Cable de uso exclusivo en la interconexión de aparatos domésticos de audio (equipos musicales).