



## CAVI CABLU ALUMINIU TORSADAT AERIAN TYIR 4X25 MM<sup>2</sup>

Cablu din aluminiu torsadat de tip TYIR cu sectiunea de 2x25 mm<sup>2</sup> este special proiectat pentru realizarea retelelor electrice aeriene de distributie publica sau bransamente monofazate. Acesta este format din conductoare izolate in manta de PVC de culoare neagra, rezistenta la radiatiile ultraviolete si la intemperii, asigurand o durata lunga de viata in conditii exterioare.

Constructia cablului include un conductor de faza multifilar din aluminiu si un conductor de nul realizat din otel-aluminiu, rasucite impreuna in fascicul. Acest tip de configuratie ofera atat performanta electrica optima pentru transportul energiei, cat si rezistenta mecanica necesara pentru sustinerea aeriana pe stalpi sau console, fara a fi nevoie de o sufa suplimentara de suspendare.

Exemple de utilizare:

- Constructia de bransamente electrice aeriene pentru abonati casnici, vile sau spatii comerciale.
- Realizarea de retele electrice aeriene de distributie de joasa tensiune.
- Alimentarea sistemelor de iluminat public sau a incintelor industriale exterioare.
- Extinderi de retele electrice in zone rurale sau pe santiere temporare de constructii.

Specificatii tehnice principale:

- Tip cablu: TYIR torsadat aerian
- Numar conductoare si sectiune: 2 x 25 mm<sup>2</sup>
- Material conductor faza: Aluminiu multifilar (rm)
- Material conductor nul: Otel-aluminiu (rm)
- Material izolatie: PVC de culoare neagra, tip M40, rezistent la intemperii si UV
- Tensiune nominala: 0.6/1 kV
- Tensiune maxima: 1.2 kV
- Tensiune de incercare: 4 kV curent alternativ, timp de 5 minute
- Temperatura minima de instalare: plus 5 grade Celsius
- Temperatura de functionare de durata: intre minus 40 grade Celsius si plus 70 grade Celsius
- Temperatura maxima in caz de scurtcircuit: plus 160 grade Celsius
- Marcaj conductor nul: 6 dungi in relief pe toata lungimea asociat cu marcajul ZERO

Pret: 17,55 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-aluminiu-torsadat-aerian-tyir-4x25-mm2>