

# ŻYŁY MIEDZIANE ZWYKŁE I OCYNOWANE<sup>1)</sup>

## ŻYŁY Cu



### CHARAKTERYSTYKA

Żyły miedziane zbudowane z drutów miękkich zwykłych i ocynowanych<sup>1)</sup>, o konstrukcji prostej i złożonej ze skrętek, ze stałym skretem na całej długości, o skręcie nieregularnym<sup>2)</sup> lub półregularnym<sup>3)</sup>, przeznaczone jako surowiec do produkcji przewodów i kabli, produkowane na nowoczesnym parku maszynowym. Żyły Cu nie podlegają dyrektywie niskonapięciowej.

### OPAKOWANIE

Żyły Cu są dostarczane na bębnach stalowych zwrotnych wg DIN 46 397 o wymiarach:

-  $\Phi$  tarczy: 630 mm,

-  $\Phi$  otworu: 127 mm,

i owinięte folią stretch.

### NORMA

Żyły Cu są wykonywane zgodnie z normami na poszczególne rodzaje przewodów. Odbiór jakościowy wg norm lub warunków uzgodnionych z producentem.

### PRZEZNACZENIE

Żyły Cu są przeznaczone jako surowiec do wykonywania przewodów i kabli elektrycznych.

• Zastosowanie żył Cu niezgodnie z przeznaczeniem lub uszkodzonych mechanicznie może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar, kalectwo lub śmierć.

### DANE ŻYŁ

Rodzaj żyły Cu	Wykonanie wg klasy	Zakres przekrojów [mm <sup>2</sup> ]	Wykonanie wg normy
telekomunikacyjna	-	0,08÷0,35	przedmiotowe
elektroenergetyczna	klasa 5	0,5÷25	PN-EN 60228
	klasa 6	0,5÷1	PN-EN 60228
samochodowa	klasa A	0,22÷2,5	ISO 6722
	klasa B	0,35÷16	ISO 6722

1) Żyły miedziane ocynowane są wykonywane po uzgodnieniu z producentem.

Żyłę ocynowaną należy oznaczyć dopisując do symbolu literę „c” np. ŻYŁA Cu 1x25mm<sup>2</sup>c.

2) Skręt żyły w jednym kierunku z dowolnie rozmieszczonymi pojedynczymi drutami.

3) Skręt żyły w jednym kierunku z regularnie rozmieszczonymi pojedynczymi drutami tworzącymi warstwy.