

# LINKA SIECI POWROTNEJ Z DRUTU KOMPOZYTOWEGO FeCu54 DO ZASTOSOWANIA W KOLEJNICTWIE

## LFeCuY 185mm<sup>2</sup>/2,52mm

**OBJAŚNIENIE OZNACZENIA:**

Przewód LFeCuY 185mm<sup>2</sup>/2,52mm – przewód jednożyłowy, wielodrutowy z drutu bimetalowego żelazno-miedzianego (FeCu) w izolacji PCW. Wykonany z drutów o średnicy 2,52mm. Przekrój znamionowy przewodu wynosi 185mm<sup>2</sup>.

**BUDOWA:**

Rdzeń skręcony z 37 drutów o średnicy 2,52mm ułożonych warstwami. Warstwy skręcane współosiowo w przeciwnych kierunkach na skręcarce planetarnej. Pokryty izolacją wykonaną z mieszanki PCW w kolorze czarnym RAL 9005.

**ZASTOSOWANIE:**

Przewód do produkcji łączników międzyszynowych i międzytokowych jako substytucyjny produkt dla linek miedzianych oraz aluminiowych zastosowanych w kolejnictwie.

**CHARAKTERYSTYKA:**

- Geometria zgodna z: PN-74/E-90081
- Materiał żyły: druty żelazno-miedziane zapewniające bardzo dobre właściwości elektryczne i mechaniczne
- Konstrukcja linki: 37 x 2,52mm
- Skok linki: max 20xØ
- Izolacja przewodu: mieszanka PCW typu T11 wg PN-EN 50363-3
- Napięcie probiercze: 11kV wg PN-EN 50356
- Opakowanie: bębny kablowe lub szpulki

<i>Przekrój znamionowy</i>	<i>Średnica pojedynczego drutu</i>	<i>Ilość drutów</i>	<i>Znamionowa średnica rdzenia</i>	<i>Znamionowa grubość izolacji</i>	<i>Znamionowa średnica przewodu</i>
<i>mm<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>n</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>
185	2,52	37	17,6	1,7	21,0