

III. ŽICE

V tem kratkem pregledu najdete naše najpogosteje uporabljene žice za termoelemente. Vse žice so masivne (polne). Levo pod sliko je IEC oznaka termoelementa za hiter pregled. Za ostale dimenzije, izolacije, izvedbe prosimo povprašajte preko www.elpro.si ali na fax: (0)2 62 96 721 ali tel: (0)2 62 96 720. Žice so nanizane glede na zunanji oplet:

III.I. S KERAMIČNIMI VLAKNI

ŽICA IZOLIRANA S KERAMIČNIMI VLAKNI

tip: ŽIKKK 2,5 X 3,8



- termopar NiCr-Ni "K"; 0,8mm; klasa 1 po IEC 584-2
- izolacija: keramična vlakna - keramična vlakna
- temperaturna obstojnost: -40...+1200°C
- kratkotrajna obremenitev max. 1400°C
- zunanji premer žice: ca 2,5 x 3,8mm

K

III.II. S STEKLENIMI VLAKNI

ŽICA IZOLIRANA S STEKLENIM OPLETOM

tip: ŽIKVV 1,5 X 2,4



- termopar NiCr-Ni "K"; 0,5mm; klasa 1 po IEC 584-2
- izolacija: steklena vlakna - steklena vlakna
- temperaturna obstojnost: -40...+600°C
- zunanji premer žice: ca 1,5 x 2,4mm

K

ŽICA IZOLIRANA S STEKLENIMI VLAKNI

tip: ŽIKVV 0,6 X 1,0



- termopar NiCr-Ni "K"; 0,2mm; klasa 1 po IEC 584-2
- izolacija: steklena vlakna - steklena vlakna
- temperaturna obstojnost: -25...+400°C
- zunanji premer žice: ca 0,6 x 1,0mm

K

ŽICA IZOLIRANA S STEKLENIM OPLETOM

tip: ŽIJVV 1,2 X 2,1



- termopar Fe-CuNi "J"; 0,5mm; klasa 1 po IEC 584-2
- izolacija: steklena vlakna - steklena vlakna
- temperaturna obstojnost: -25...+400°C
- zunanji premer žice: ca 1,2 x 2,1mm

J

ŽICA IZOLIRANA S STEKLENIM OPLETOM

tip: ŽIJVV 1,1 X 1,9



- termopar Fe-CuNi "J"; 0,5mm; klasa 1 po IEC 584-2
- izolacija: steklena vlakna - steklena vlakna
- temperaturna obstojnost: -25...+400°C
- zunanji premer žice: ca 1,1 x 1,9mm

J

ŽICA IZOLIRANA S STEKLENIM OPLETOM

tip: ŽIJVV 1,0 X 1,6



- termopar Fe-CuNi "J"; 0,2mm; klasa 1 po IEC 584-2
- izolacija: steklena vlakna - steklena vlakna
- temperaturna obstojnost: -25...+400°C
- zunanji premer žice: ca 1,0 x 1,6mm

J

ŽICA IZOLIRANA S STEKLENIM OPLETOM

tip: ŽIJVV 0,9 X 1,4



- termopar Fe-CuNi "J"; 0,2mm; klasa 1 po IEC 584-2
- izolacija: steklena vlakna - steklena vlakna
- temperaturna obstojnost: -25...+400°C
- zunanji premer žice: ca 0,9 x 1,4mm

J

ŽICA IZOLIRANA S STEKLENIM OPLETOM

tip: ŽILVV 1,9 X 3,0



- termopar Fe-CuNi "L"; 1,0mm;
- izolacija: steklena vlakna - steklena vlakna
- temperaturna obstojnost: -25...+400°C
- zunanji premer žice: ca 1,9 x 3,0mm

L

ŽICA IZOLIRANA S STEKLENIM OPLETOM

tip: ŽILVV 1,4 X 2,2



- termopar Fe-CuNi "L"; 0,5mm
- izolacija: steklena vlakna - steklena vlakna
- temperaturna obstojnost: -25...+400°C
- zunanji premer žice: ca 1,4 x 2,2mm

L

ŽICA IZOLIRANA S STEKLENIM OPLETOM

tip: ŽILVV 0,7 X 1,2



- termopar Fe-CuNi "L"; 0,2mm
- izolacija: steklena vlakna - steklena vlakna
- temperaturna obstojnost: -25...+400°C
- zunanji premer žice: ca 0,7 x 1,2mm

L

ŽICA IZOLIRANA S STEKLENIM OPLETOM

tip: ŽITVV 1,1 X 1,9

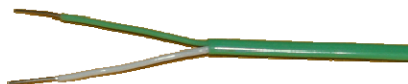


- termopar Cu-CuNi "T"; 0,5mm; klasa 1 po IEC 584-2
- izolacija: steklena vlakna - steklena vlakna
- temperaturna obstojnost: -25...+400°C
- zunanji premer žice: ca 1,1 x 1,9mm

T

III.III. S TEFLONSKIM OPLETOM**ŽICA IZOLIRANA S TEFLONOM**

tip: ŽIKTT 1,7 X 2,8



- termopar NiCr-Ni "K"; 0,5mm; klasa 1 po IEC 584-2
- izolacija: teflon - teflon
- temperaturna obstojnost: -200...+205°C
- zunanji premer žice: ca 1,7 x 2,8mm

K

**ŽICA IZOLIRANA S TEFLONOM****tip: ŽIJTT 1,5 X 2,6**

- termopar Fe- CuNi "J"; 0,5mm; klasa 1 po IEC 584-2
- izolacija: teflon - teflon
- temperaturna obstojnost: -200...+205°C
- zunanji premer žice: ca 1,5 x 2,6mm

J**ŽICA IZOLIRANA S TEFLONOM****tip: ŽIJTT 1,3 X 2,0**

- termopar Fe-CuNi "J"; 0,2mm; klasa 1 po IEC 584-2
- izolacija: teflon - teflon
- temperaturna obstojnost: -200...+205°C
- zunanji premer žice: ca 1,3 x 2,0mm

J**ŽICA IZOLIRANA S TEFLONOM****tip: ŽITTT 1,4 X 2,2**

- termopar Cu-CuNi "T"; 0,5mm; klasa 1 po IEC 584-2
- izolacija: teflon - teflon
- temperaturna obstojnost: -200...+200°C
- zunanji premer žice: ca 1,4 x 2,2mm

T**ŽICA IZOLIRANA S TEFLONOM****tip: ŽIETT 1,4 X 2,2**

- termopar NiCr-CuNi "E"; 0,5mm; klasa 1 po IEC 584-2
- izolacija: teflon - teflon
- temperaturna obstojnost: -200...+200°C
- zunanji premer žice: ca 1,4 x 2,2mm

E**III.IV. S SILIKONOM****ŽICA IZOLIRANA S SILIKONOM****tip: ŽITSS 4,0 X 4,0**

- termopar Cu-CuNi "T"; 0,5mm; klasa 1 po IEC 584-2
- izolacija: teflon - silikon
- temperaturna obstojnost: -60...+180°C
- zunanji premer žice: ca 4,0mm okroglo

T