



## TEK-SOLAR YY Individual

### CZ KONSTRUKCE

**JÁDRO:** měděné laněné jádro, holé nebo pocínované

**1. IZOLACE:** Speciální směs PVC Tl1

**2. IZOLACE:** Speciální směs PVC odolné UV

**JMENOVIÉ NAPĚTÍ:** 600/1000 V

**ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ:** 3kV

**TEPLOTA:**

pevná instalace od -30°C do +70°

**POUŽITÍ:**

Pro použití ve fotovoltaice a v místech s požadavkem na odolnost vůči UV záření.

**Minimální poloměr ohybu:**

Pevná izolace 5x průměr vodiče

### EN CONSTRUCTION

**CORE:** fine stranded bare or tinned copper wire

**1. INSULATION:** Special PVC mixture Tl1

**2. INSULATION:** Special PVC mixture UV resistant

**NOMINAL VOLTAGE:** 600/1000 V

**TEST VOLTAGE:** 3kV

**TEMPERATURE RANGE:**

fixed install. from -30°C to +70°C

**APPLICATION:**

UV stability double insulated, cross-linked cable for photovoltaic power application.

**Minimal bending diameter:**

5x diameter of wire for static installation

Počet žil a jmenovitý průřez	Jmenovitý průměr pláště	Hmotnost vodiče	Hmotnost Cu (DEL)
No. of cores & nom. cross section	Overall diameter	Weight	Cu-number (DEL)
n x mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km
1 x 4,00	5,50 ± 0,20	60,00	38,40
1 x 6,00	6,30 ± 0,20	86,00	57,60
1 x 10,00	7,40 ± 0,20	137,00	96,00

Technické změny vyhrazeny. Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter.  
Subject to technical changes. Numerical data are only informative.