



HFFR

## TEKSOLAR XX, TEKSOLAR XH

### CZ KONSTRUKCE

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

**1. IZOLACE:**

**XX:** síťovaný polyolefin

**XH:** síťovaný polyolefin

**2. IZOLACE:**

**XX:** síťovaný polyolefin

**XH:** Bezhalogenní směs

**JMENOVIÉ NAPĚTÍ:** 600/1000 V

**ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ:** 3kV

**TEPLOTA:** **XX:** od -40°C do +90°C, max. 120°C

**XH:** od -40°C do +80°C, max. 105°C

**POUŽITÍ:**

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

Životnost min 25let.

**Minimální poloměr ohybu:**

Pevná izolace 5x poloměr vodiče

### EN CONSTRUCTION

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

**1. INSULATION:**

**XX:** cross-linked Polyolefin

**XH:** cross-linked Polyolefin

**2. INSULATION:**

**XX:** cross-linked Polyolefin

**XH:** halogenfree mixture

**NOMINAL VOLTAGE:** 600/1000 V

**TEST VOLTAGE:** 3kV

**TEMPERATURE RANGE:** **XX:** -40°C to +90°C, max 120°C

**XH:** -40°C to +80°C, max 105°C

**APPLICATION:**

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

Lifetime min 25 years.

**Minimal bending diameter:**

5x diameter of wire for static installation

	Počet žil a jmenovitý průřez	Jmenovitý průměr	Hmotnost vodiče	Hmotnost Cu (DEL)
	No. of cores & nom. cross section	Nominal diameter	Conductor weight	Cu-number (DEL)
	n x mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km
XH	1 x 2,50	5,20	52,00	24,00
	1 x 4,00	6,00	69,00	38,40
	1 x 6,00	6,70	96,00	57,60
	1 x 10,00	8,30	147,00	96,00
XX	1 x 2,50	4,50	42,00	24,00
	1 x 4,00	5,20	60,00	38,40
	1 x 6,00	5,90	82,00	57,60
	1 x 10,00	6,90	123,00	96,00

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