



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

JMENOVITÉ NAPĚTÍ: AC - U₀/U = 600/1000 V
DC 1500 V

ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ: 6 kV

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:

5x průměr vodiče pro pevné uložení

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: AC - U₀/U = 600/1000 V
DC 1500 V

TEST VOLTAGE: 6 kV

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 pláště	Hmotnost vodiče	Hmotnost Cu (DE)
	No. of cores & nom. cross section	Overall diameter	Weight	Cu-number (DE)
	n x mm ²	mm	kg/km	kg/km
XX	1 x 2,50	5,20 ± 0,20	52,00	24,00
	1 x 4,00	6,00 ± 0,20	69,00	38,40
	1 x 6,00	6,90 ± 0,20	96,00	57,60
	1 x 10,00	6,90 ± 0,20	147,00	96,00
XH	1 x 2,50	5,50 ± 0,20	52,00	24,00
	1 x 4,00	6,00 ± 0,20	69,00	38,40
	1 x 6,00	6,90 ± 0,20	96,00	57,60
	1 x 10,00	8,30 ± 0,20	147,00	96,00

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