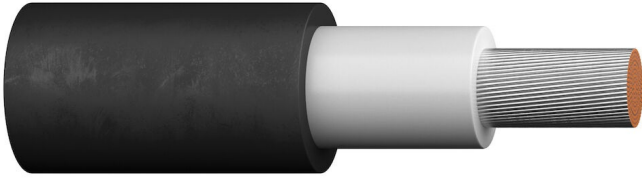


TECSUN URBAN H1Z2Z2-K

UV-resistent halogenfri solkabel för utomhusbruk.



BESKRIVNING

Tecsun Urban är en UV-resistent och halogenfri solpanelkabel för utomhusbruk. Särskilt anpassad för användning på tak.

STANDARDS, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN



EN 50289-4-17, Metod A
EN 50618
EN 61034-3

UV-resistens
Fotovoltaiska kablar
Materialstandard

Ledarmaterial
Isolationsmaterial
Material i yttre mantel
UV-resistent
Märkspänning U0/U (Um)
Nominell spänning DC [V]
Max spänning DC Um [V]
Provspänning [kV]
Halogenfri
Brandspridning och värmeutveckling (enl. EN 13501-6)
Max. ledartemperatur (°C)
Min omgivningstemp hantering [°C]
Böckningsradie (regel)

Koppar
Tvärbunden polymer
Tvärbunden polymer
Ja
0.6/1 (1.2) kV
1 500
1 800
4
Ja (IEC/EN 60754-1/2)
Eca
90
-25
4 x D

PRODUKTDATA

Benämning	E-nummer	SAP-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
TECSUN URBAN H1Z2Z2-K 1x4 Svart T500	0516705	20432562	55,9	K4
TECSUN URBAN H1Z2Z2-K 1x4 Röd T500	0516715	20432564	55,9	K4
TECSUN URBAN H1Z2Z2-K 1x6 Svart T500	0516725	20432566	75,1	K4
TECSUN URBAN H1Z2Z2-K 1x6 Röd T500	0516735	20432632	75,1	K4
TECSUN URBAN H1Z2Z2-K 1x10 Svart T500	0516745	20432633	116	K4
TECSUN URBAN H1Z2Z2-K 1x10 Röd T500	0516755	20432636	116	K4

ELEKTRISK DATA

Benämning	Ytterdiameter [mm]	Diameter ledare [mm]	Belastningsförmåga [A]	Ledarresistans vid 20C [Ohm/km]	Korttidsström ledare (1 sek) [kA]
TECSUN URBAN H1Z2Z2-K 1x4 Svart T500	5,7	2,4	55	5,09	0,57
TECSUN URBAN H1Z2Z2-K 1x4 Röd T500	5,7	2,4	55	5,09	0,57
TECSUN URBAN H1Z2Z2-K 1x6 Svart T500	6,2	2,9	70	3,39	0,86
TECSUN URBAN H1Z2Z2-K 1x6 Röd T500	6,2	2,9	70	3,39	0,86
TECSUN URBAN H1Z2Z2-K 1x10 Svart T500	7,1	4	98	1,95	1,43
TECSUN URBAN H1Z2Z2-K 1x10 Röd T500	7,1	4	98	1,95	1,43

Strömvärde för kabel på yta vid lufttemperatur 60°C Kortslutningsström 1s beräknad med initial ledartemperatur 90°C