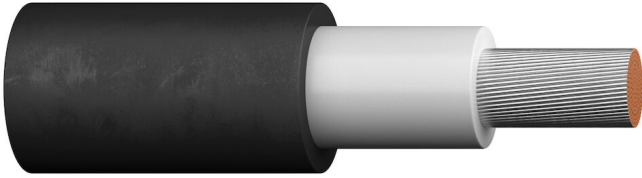


## TECSUN (PV) H1Z2Z2-K Pure

Solpanelkabel för solpanelsystem inom- och utomhus



### BESKRIVNING

Kabel för solpanelssystem. Passar applikationer inom- och utomhus, samt industri- och jordbruksinstallationer. Kan installeras fast, fritt upphängd eller i flexibla applikationer. Installation i kabelrör, kabelrännor, på och i väggar är tillåtet. Även lämplig för direkt nedgrävning. Tecsun är även godkänd för förläggning i vatten, vilket är perfekt för bland annat flytande solpaneler.

### STANDARDS, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN



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

UV-resistens  
Kablar för solcellsanläggninga  
Materialstandard

Alternativ beteckning

PV-kabel, PV kabel, solpanelskabel, solpanelkabel, solcpanel, solcellskabel, solcellkabel, solcell, fotovoltaisk

Ledarmaterial  
Isolationsmaterial  
Material i yttre mantel  
UV-resistent  
Nominell spänning DC [V]  
Max spänning DC Um [V]  
Provspänning [kV]  
Brandspridning och värmeutveckling (enl. EN 13501-6)  
Rökutveckling (enl. EN 13501-6)  
Brinnande droppar (enl. EN 13501-6)  
Syrehalt (enl. EN 13501-6)  
Max. ledartemperatur (\*C)  
Min omgivningstemp hantering [\*C]  
Bockningsradie (regel)

Koppar  
Gummi (HEPR)  
Gummi (EVA)  
Ja  
1 500  
1 800  
6,5  
Dca  
s2  
d2  
a1  
90  
-25  
Enl. EN 50565-1

## PRODUKTDATA

| Benämning                           | E-nummer | SAP-nummer | Vikt [kg/km] | Förpackning |
|-------------------------------------|----------|------------|--------------|-------------|
| TECSUN H1Z2Z2-K Pure 1X4 RÖD T500   | 0500775  | 20434255   | 70           | K4          |
| TECSUN H1Z2Z2-K Pure 1X4 SVART T500 | 0500765  | 20434251   | 70           | K4          |
| TECSUN H1Z2Z2-K Pure 1X6 RÖD T500   | 0500795  | 20434147   | 80           | K4          |
| TECSUN H1Z2Z2-K Pure 1X6 SVART T500 | 0500785  | 20434252   | 80           | K4          |
| TECSUN H1Z2Z2-K 1X10 SVART T500     | 0500805  | 20154650   | 122          | K4          |
| TECSUN H1Z2Z2-K 1X10 RÖD T500       | 0500815  | 20165495   | 122          | K4          |

## ELEKTRISK DATA

| Benämning                           | Ytterdiameter [mm] | Diameter ledare [mm] | Belastningsförmåga [A] | Ledarresistans vid 20C [Ohm/km] | Korttidsström ledare (1 sek) [kA] |
|-------------------------------------|--------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| TECSUN H1Z2Z2-K Pure 1X4 RÖD T500   | 5,9                | 2,4                  | 52                     | 5,09                            | 0,57                              |
| TECSUN H1Z2Z2-K Pure 1X4 SVART T500 | 5,9                | 2,4                  | 52                     | 5,09                            | 0,57                              |
| TECSUN H1Z2Z2-K Pure 1X6 RÖD T500   | 6,5                | 2,9                  | 67                     | 3,39                            | 0,86                              |
| TECSUN H1Z2Z2-K Pure 1X6 SVART T500 | 6,5                | 2,9                  | 67                     | 3,39                            | 0,86                              |
| TECSUN H1Z2Z2-K 1X10 SVART T500     | 5,4                | 4                    | 98                     | 1,95                            | 1,43                              |
| TECSUN H1Z2Z2-K 1X10 RÖD T500       | 7,6                | 4                    | 98                     | 1,95                            | 1,43                              |

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