



1. Conduttore: Rame flessibile stagnato **2.** Isolante: Speciale miscela elastomerica halogen free con buone caratteristiche termiche e meccaniche **3.** Guaina: Miscela EVA halogen free con buona resistenza all'olio, agenti chimici e ozono • **1.** Conductor: *Flexible tinned copper* **2.** Insulation: *Special elastomeric halogen-free compound with good mechanical and thermal properties* **3.** Sheath: *EVA halogen-free compound with good resistance to oil, chemical agents and ozone*

Descrizione e applicazioni Cavo flessibile con isolamento e guaina in polimeri reticolati a bassa emissione di fumi e gas corrosivi in caso di incendio. Specifico per utilizzo in impianti fotovoltaici.

Description and applications *Flexible cable, insulated and sheathed with cross-linked polymer with low emission of smoke and corrosive gases in case of fire, Specifically designed for photovoltaic systems.*

S1ZZ-F




ECOSOLAR

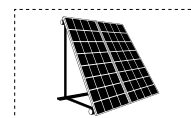
U _o / U = 0,6 / 1 kV	■ Tensione di esercizio • <i>Rated voltage</i>
6 kV	■ Tensione di prova • <i>Test voltage</i>
— - 40° C	■ Temp. min. ambiente • <i>Min. ambient temp.</i>
+ 110° C	■ Temp. max di esercizio • <i>Max operation temp.</i>
- 5° C	■ Temp. min. di posa • <i>Min. laying temp.</i>
+ 250° C	■ Temp. corto circuito • <i>Short circuit temp.</i>
- 3 X D	■ Min. raggio di curvatura • <i>Min. bending radius</i>

VDE 0250 p.606

■ Designazione • <i>Designation</i>
■ Denominazione AC • <i>AC name</i>
■ Certificazione • <i>Certification</i>

■ Norme • <i>Norms</i>
■ Materiali • <i>Materials</i>

	■ Resistente al fuoco • <i>Fire resistant</i>
	■ Alte temperature • <i>High temperature</i>
	■ Non propag. fiamma e/o incendio • <i>Flame and/or fire no propag.</i>
	■ Senza alogeni e/o fumi tossici • <i>Halogen and/or toxic gases free</i>
	■ Oli - idrocarburi • <i>Hydrocarbons</i>
	■ Umidità e agenti atmosferici • <i>Humidity and atmospheric agents</i>
	■ Abrasione e sollec. meccaniche • <i>Abrasion and mechanical stresses</i>
	■ Attacco chimico • <i>Chemical attack</i>
	■ Impermeabilità all'acqua • <i>Water proof</i>
	■ Per acqua potabile • <i>Drinking water grade</i>



■ Applicazione • <i>Application</i>
