

# Cavi solari



## Cavo solare XPE/HFFR-XPE

Cavo unipolare con conduttore flessibile in rame stagnato, con doppio isolamento XPE/HFFR-XPE.

Normative IEC 60332.1; DIN VDE 0282-2;  
HD 22.2 S3: 1997 + A1: 2002 capitolo 7.3, metodo B.

Cavo unipolare con conduttore flessibile in rame stagnato, doppio isolamento in XPE Halogen Free. Eccezionale qualità di isolamento. Alta resistività di volume. Elevate proprietà meccaniche di resistenza alle alte e basse temperature.



La guaina speciale, in polimero antinfiamma, intumescente, privo di alogeni è resistente all'ozono (DIN VDE 0282-2; HD 22.2 S3: 1997 + A1: 2002 capitolo 7.3, metodo B) e altamente stabilizzata con additivi anti UV.

Isolante e guaina sono di facile separazione fra loro e assolutamente compatibili con i connettori disponibili sul mercato.

Il cavo unipolare è adatto per l'impiego in ambienti umidi (ottima resistenza all'acqua) e risulta estremamente resistente alla posa interrata se provvisto di sufficiente protezione meccanica.

### Caratteristiche tecniche

Temperatura continua di funzionamento	-40 +125 ° C (per 20000 ore)
Temperatura di picco	250 ° C per 5'
Max life time cavo	265.000 ore a T max= 65 ° C
Tensione nominale	0,6/1 KV
Tensione di prova	5 KV
Min. raggio di curvatura	5 volte diametro esterno (per posa fissa)

### Proprietà elettriche e parametri dimensionali

Codice	Sezione nominale (mm <sup>2</sup> )	Costruzione del conduttore (n. fili x Ø fili)	Resistenza elettrica massima a 20° C (Ohm/Km)	Diametro isolamento	Spessore guaina (mm)	Diametro esterno (mm)	Conf. (mt)	Prezzo € / mt
CS0250	1 x 2.50	50 x 0.25	7.98	4.0	1.0	6.0 ± 0.2	500	
CS0400	1 x 4.00	56 x 0.30	4.95	4.4	1.0	6.4 ± 0.2	300	
CS0600	1 x 6.00	84 x 0.30	3.30	5.2	1.1	7.4 ± 0.2	200	

### Proprietà meccaniche dell'isolamento

Carico di rottura a trazione	• 10 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento	• 180%

## Condizioni generali di vendita

### 1. COMMITTENTE

Il committente accetta, senza alcuna riserva, tutte le sottoindicate condizioni di vendita all'atto stesso in cui conferisce l'ordine. Eventuali deroghe devono essere da noi confermate per iscritto.

### 2. PREZZI

I prezzi riportati in Euro e IVA esclusa sono da considerarsi franco fabbrica e senza imballo. I prezzi sono soggetti a variazioni in relazione all'andamento quotazioni delle materie prime e sono da convalidarsi a seguito di ns. conferma d'ordine.

### 3. TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna sono sempre indicativi e sono subordinati alla eventualità di imprevisti causati da forza maggiore. In caso di modifiche degli ordini sarà stabilito un nuovo termine di consegna. In questi casi il committente non potrà rivalersi di nessun indennizzo o compenso per mancato guadagno.

### 4. CONDIZIONI DI SPEDIZIONE

La merce viaggia a rischio e pericolo del committente. La merce va controllata alla consegna, eventuali difformità vanno annotate sui documenti di trasporto e comunicate non oltre 8 (otto) giorni dalla data di consegna.

Eventuali reclami per ammanchi della merce devono essere denunciati al vettore, a pena di decadenza, all'atto del ricevimento della stessa, inserendo il relativo reclamo, nella bolla di accompagnamento.

### 5. PAGAMENTO

Il pagamento si intende per contanti da conferirsi alla presentazione della ns. conferma di "merce pronta".

Qualora sia concesso un pagamento diverso ed in presenza di un ritardato pagamento, oltre alle eventuali spese, verrà addebitato l'interesse di mora pari al "PRIME RATE" maggiorato di due punti, dal giorno della consegna al giorno dell'accredito valuta a nostro favore.

### 6. MANCATO PAGAMENTO

Il mancato pagamento a fronte della ns. conferma di merce pronta e successivo ritardo nella consegna della merce comporterà l'addebito al committente di un costo di magazzino (preventivamente comunicato) a partire dai 30 giorni successivi all'avviso di merce pronta per la spedizione. Eventuali reclami e/o contestazioni non danno diritto a ritirare o sospendere i pagamenti.

### 7. RESI

La merce resa dovrà essere preventivamente autorizzata secondo ns. comunicazione scritta e dovrà essere consegnata franco ns. magazzino.

L'accettazione dei resi sarà possibile in presenza di:

- Vostro documento di trasporto di reso con rif. numero e data ns. DDT di consegna e motivazione reso;
- Imballi integri così come da ns. spedizione;
- Prodotti non danneggiati.

### 8. FORO COMPETENTE

Per qualsiasi contestazione, unico Foro competente è quello di Bari, senza eccezione di riserve.



**Showroom:**

**SAEM srl - Via V. Buoncammino, 209/225 - 70022 Altamura (Ba) - Italy**  
**Tel. (+39).080.3117805 - Fax (+39).080.3104842**  
**[www.saem.biz](http://www.saem.biz)**

**Sede legale e operativa:**

**SAEM srl - Str. 157 La Mena c.da Buoncammino - 70022 Altamura (Ba) - Italy**  
**Tel. (+39).080.3161196 - Fax (+39).080.3142605**  
**[www.saem-fotovoltaico.it](http://www.saem-fotovoltaico.it)**