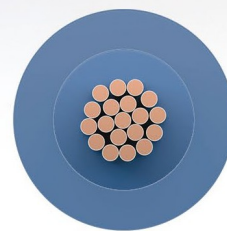


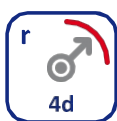
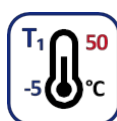
EFK SOLAR-80



CARACTERISTICI DE BAZĂ ALE CABLULUI

CARACTERISTICILE DE BAZĂ ALE CABLULUI

ELECTRIC / ELECTRIC



STANDA

DE STANDARDE

TPEFK 04-02-2011/905+A1
STN EN 50575

POŽIARNOTECHNICKÉ / PERFORMANȚĂ ÎN FOC



CONSTRUCȚIA CABLULUI

CONSTRUCȚIA CABLULUI

- Sârmă de cupru staniolată cablu de sârmă
Conductor de cupru staniu cu toroane
- Izolație PVC
Izolație din PVC
- Înveliș din PVC - negru, rezistent la UV
Înveliș din PVC - negru, rezistent la UV

UTILIZAREA CABLULUI

APLICAȚIE CABLU



Conductor cu teacă din PVC stabilă la UV, conceput pentru conectarea sistemelor fotovoltaice atât în exterior, cât și în interior.

Cablu unipolar flexibil, rezistent la UV, cu strat de PVC, destinat conectării sistemelor fotovoltaice în interior și exterior.



EFK SOLAR-80



Etichetarea cablurilor - pagina 142 - 143 / Etichetarea cablurilor - pagina 142 - 143
Culoarea izolației

albastru -
albastru roșu -
roșu negru -
negru

Culoarea tecii

negru - *negru*
roșu - *roșu*
albastru -
albastru

Secțiuni transversale nominale, rezistențe ale miezului, capacități de transport a curentului, grosimi ale tecii, diametre și greutatea ale cablurilor. *Secțiuni nominale, rezistențe ale miezului, capacitatea de transport a curentului, grosimea nominală a tecii, diametrele și greutatea cablurilor.*

p [mm ²]	R [Ω/km]	a ¹⁾ [A]	t [mm]	d _{max} [mm]	m [kg/km]
2,5	8,21	25	0,8	5,0	44
4,0	5,09	32	0,8	5,5	59
6,0	3,39	40	0,8	6,2	80
10	1,95	63	1,0	8,5	139

p - secțiunea transversală nominală a conductorului

R - rezistența maximă a miezului activ la 20°C (rezistența maximă la 20°C)

a - capacitatea de transport a curentului

t - grosimea nominală a învelișului

d_{max} - maxim al cablului peste înveliș

m - informativă a cablului

NOTĂ 1: Capacitatea de transport a curentului a cablului este calculată la o temperatură ambiantă de 30°C.

NOTĂ 1: Capacitatea de curent a cablurilor este calculată la o temperatură ambiantă de 30°C.