



CONDUCTOR SOLAR COD PRODUS: MF0020-87100 ~ MF0020-87440

Prezentare generala:

- Conductorul solar se utilizeaza in sistemele fotovoltaice, pentru interconectarea componentelor sistemului: panouri fotovoltaice, invertor, protectii, etc.

Prezentare produse:

Nr.	Cod produs	Denumire
1	MF0020-87100	CONDUCTOR SOLAR 1x4mmp NEGRU-ROLA 20M (pret/rola)
2	MF0020-87120	CONDUCTOR SOLAR 1x4mmp NEGRU-ROLA 100M (pret/rola)
3	MF0020-87140	CONDUCTOR SOLAR 1x4mmp NEGRU-ROLA 250M (pret/rola)
4	MF0020-87200	CONDUCTOR SOLAR 1x4mmp ROSU-ROLA 20M (pret/rola)
5	MF0020-87220	CONDUCTOR SOLAR 1x4mmp ROSU-ROLA 100M (pret/rola)
6	MF0020-87240	CONDUCTOR SOLAR 1x4mmp ROSU-ROLA 250M (pret/rola)
7	MF0020-87320	CONDUCTOR SOLAR 1x6mmp NEGRU-ROLA 100M (pret/rola)
8	MF0020-87340	CONDUCTOR SOLAR 1x6mmp NEGRU-ROLA 200M (pret/rola)
9	MF0020-87420	CONDUCTOR SOLAR 1x6mmp ROSU-ROLA 100M (pret/rola)
10	MF0020-87440	CONDUCTOR SOLAR 1x6mmp ROSU-ROLA 200M (pret/rola)

Caracteristici tehnice generale:

Standard	EN 50618
Tensiune nominala	AC: 0.6/1 kV; DC: 1.5 kV
Tensiune de verificare	10 kV AC
Material conductor	cupru stanat, multifilar
Material izolatie	XLPO
Material manta	XLPO
Culoare manta	rosu sau negru
Temperatura nominala de functionare	-40°C ~ +90°C
Rezistent la raze UV	da

Caracteristici tehnice diferite:

Sectiune conductor [mm ²]	Grosime izolatie [mm]	Grosime manta [mm]	Diametru exterior [mm]	Masa [kg/km]	Rezistenta electrica la 20°C [Ω/km]
1x4	0.7	0.8	5.9	64	5.09
1x6	0.7	0.8	6.5	85	3.39

Instructiuni de siguranta si protectie:

- Instalarea conductorului solar in sistemele fotovoltaice va fi realizata de un electrician sau de un instalator autorizat.

Instructiuni de ambalare:

- Mai multe role de conductor solar sunt ambalate in cutii de carton.
- Pe cutii, dar si rolele de conductor, sunt aplicate etichete de identificare.



COMTEC 2000 INC SRL Str. Drumul Osiei, Nr.51, Sect. 6, Bucuresti, ROMANIA Tel: 021-301.96.00 Mail: office@comtec-int.ro www.comtec-int.ro

Instructiuni de transport:

- Transportul, manipularea si depozitarea se vor face fara deteriorarea ambalajului si a continutului.
- Deasupra cutiilor/rolelor nu se aseaza obiecte grele, deoarece pot fi distruse.
- Cutiile/rolele trebuie pozitionate, astfel incat in timpul transportului sa nu se deplaseze.
- Nu se aseaza langa corpuri dure sau ascutite, care pot distruge produsul in timpul transportului.

Instructiuni de manipulare:

- Se pot aseza pe un palet, pentru mutarea mai multor cutii/role, de catre mijloace speciale de manipulare.

Instructiuni de depozitare:

- Spatiul de depozitare trebuie sa fie inchis, uscat, cu temperaturi cuprinse intre -20°C si +50°C, fara praf si intr-un mediu lipsit de substante active chimic.
- Nu este permisa depozitarea pe termen lung, in locuri expuse la actiunea razelor solare.