

Bobina 50m cavo singolo 1x6mm²



8059174954710

COD 800129
MOD AS29
nero



8059174954727

COD 800130
MOD AS30
rosso

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Cavi energia fotovoltaici, senza alogeni, ritardanti di fiamma.
- Cavi reticolati a doppio isolamento per sistemi fotovoltaici.
- Resistente ai raggi UV, all'ozono e all'idrolisi.
- Resistente alle alte temperature.
- Durata di servizio molto lunga: >25 anni a 90°C.
- Compatibile con tutti i connettori più diffusi.
- Installazione flessibile e salvaspazio.



SPECIFICHE TECNICHE

Tensione nominale	DC:1.5KV, AC:1KV
Tensione di test	AC:6.5KV, DC:15KV, 5min
Temperatura max del conduttore	-40°C up to 120°C
Temperatura ambientale	-40°C up to 90°C
Temperatura max di cortocircuito	280°C
Raggio di curvatura	installazione fissa >4×Ø; occasionalmente si sposta >5×Ø

EDILIZIA E PROPRIETÀ

Sezione trasversale (n×mm ²)	Costruzione del conduttore intrecciato (n x mm)	Diametro esterno del conduttore intrecciato (mm)	Diametro esterno del cavo (mm)	Resistenza massima (Ω/km)	Portata massima (A)	Peso approssimativo (kg/km)
1x6	84 x 0.285 (Ø)	3.06	6.6	3.39	60	80

PROPRIETÀ/NORME DEI MATERIALI

Prova di pressione ad alta temperatura	EN60811-3-1
Prova del calore umido	EN60068-2-78
Resistenza alle soluzioni alcaline e acide	EN60811-2-1
Resistenza all'ozono al cavo completo	EN50396
Prova di resistenza termica	EN60216-2
Prova di flessione a freddo	EN60811-1-4
Resistenza agli agenti atmosferici/ai raggi UV	EN50289-4-17
Test di propagazione verticale della fiamma su cavo completo	EN60332-1-2
Test del contenuto di alogeni	EN60754-1/EN6754-2

COSTRUZIONE

Conduttore	Rame stagnato
Isolamento	Copolimero poliolefinico reticolato con fascio di elettroni
Jacket	Copolimero poliolefinico reticolato con fascio di elettroni