

SOLARIXPEDIA

Kable instalacyjne: wymagania dotyczące materiału i rozmiaru żyły

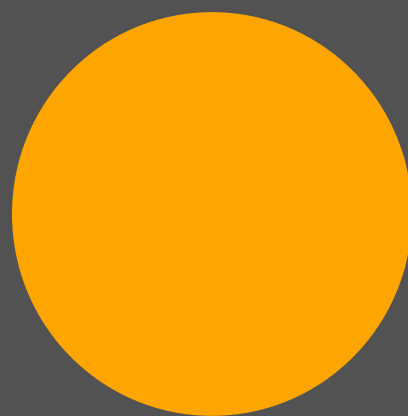
SPECYFIKACJE KABLOWYCH INSTALACYJNYCH

- Zdefiniowane w PN EN 50288 oraz w poszczególnych częściach (np. PN EN 50288-3-1, który określa właściwości nieekranowanych kabli poziomych i strukturalnych kategorii 5E)
- We wszystkich częściach normy PN EN 50288 do instalacji kabli zawsze wymagany jest przewód miedziany
- Podana średnica nominalna tego przewodu wynosi $\geq 0,5$ mm do $\leq 0,8$ mm
- UWAGA: kable o mniejszej średnicy lub kable miedziane (np. CCA) nie spełniają wymagań tej normy
- Kable niespełniające powyższych wymagań nie mogą być nazywane kablami instalacyjnymi odpowiedniej kategorii (tj. CAT5E, CAT6, CAT6A itp.)

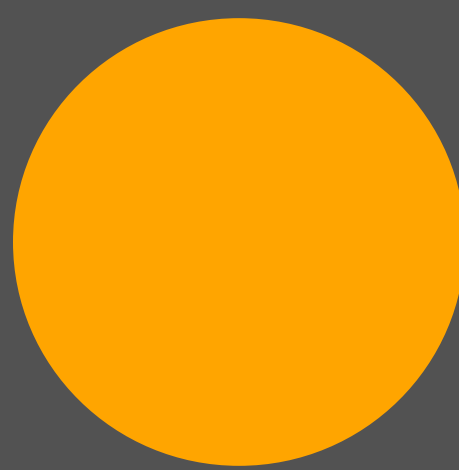
PRZYKŁADY ZGODNYCH KABLI INSTALACYJNYCH



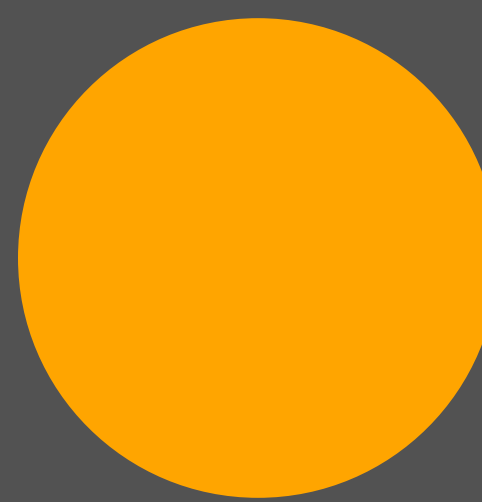
0,50 mm
w całości
miedziany drut



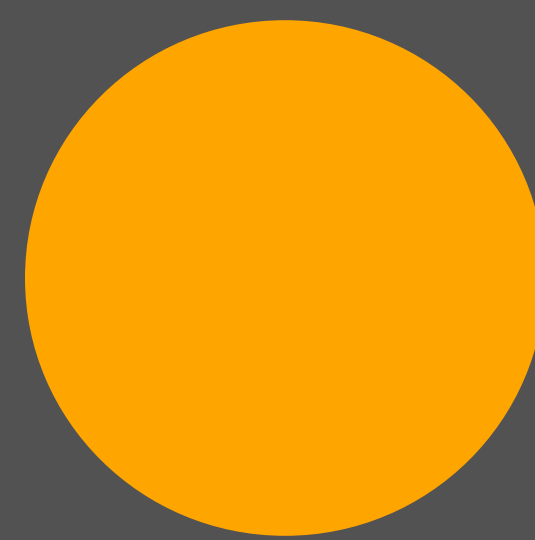
0,55 mm
w całości
miedziany drut



0,56 mm
w całości
miedziany drut

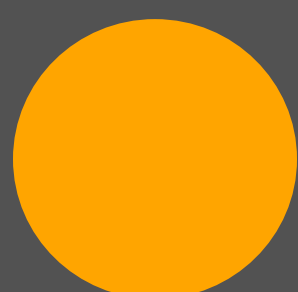


0,57 mm
w całości
miedziany drut

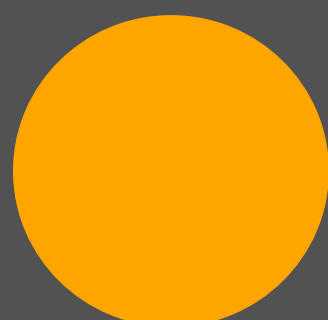


0,58 mm
w całości
miedziany drut

PRZYKŁADY NIEZGODNYCH KABLI INSTALACYJNYCH



0,46 mm
w całości
miedziany drut



0,48 mm
w całości
miedziany drut



0,50 mm
drut CCA



0,54 mm
drut CCA



0,56 mm
drut CCA