

Przewody giętkie

Norma: PN-E-90103



Konstrukcja

1. Żyłka miedziana klasy 5 (linka wielodrutowa)
2. Izolacja PVC
3. Powłoka zewnętrzna PVC

Zastosowanie

Przewody przeznaczone do zasilania urządzeń elektrycznych cechujących się niewielkim poborem energii elektrycznej, pracujących w pomieszczeniach domowych i biurowych.

Niniejsze wyroby mogą być instalowane wyłącznie przez osoby posiadające niezbędne wykształcenie i uprawnienia w zakresie prac elektroinstalacyjnych. Konstrukcja tych wyrobów jest zgodna ze wskazanymi normami przedmiotowymi. W trakcie prac instalacyjnych wymagane jest stosowanie się do obowiązujących przepisów w tym zakresie.

Właściwości

Napięcie znamionowe Uo/U	0,3/0,3 kV	Kolor powłoki zewnętrznej	biały
Napięcie próby napięciowej	2 (AC) kV	Rozprzestrzenianie płomienia pojedynczy kabel	PN-EN 60332-1-2
Max. dop. temp. żyły przewodzącej w zwarcu	160 °C	Reakcja na ogień (CPR)	Eca
Max. dop. temp. żyły przewodzącej praca normalna	70 °C	Odporność na promieniowanie UV	nie
Temperatura pracy - zakres	od -15 do 70 °C	Opakowanie	bęben, krążek
Min. dopuszczalna temp. układania kabli	5 °C	RoHS	tak
Min. dopuszczalna temp. przechowywania kabli	-30 °C	REACH	tak
Kolorystyka żył (barwna identyfikacja)	HD 308 S2	Deklaracja zgodności UE	tak

Dane techniczne

Liczba i przekrój znamionowy żył	Średnica żyły przewodzącej	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki zewnętrznej	Średnica zewnętrzna kabla-wartość obliczeniowa	Orientacyjna masa kabla o długości 1km	Min. dopuszczalny promień gięcia	Max. rezystancja żył w temp. 20°C	Max. dopuszczalna siła ciągnięcia *1
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	mm	Ω/km	N
2x1	1,3	0,5	0,6	6	49	22	19,5	100
3x1,5	1,5	0,6	0,8	7	88	29	13,3	225
2x1,5	1,5	0,6	0,8	7	68	27	13,3	150
3x1	1,3	0,5	0,6	6	60	24	19,5	150

*1 Siła jest przyłożona do wszystkich żył w kablu

Uwaga

*) W temperaturach niższych niż 5 °C przewody nie powinny być narażane na naprężenia mechaniczne