



Przewód do pętli indukcyjnej

Biały przewód PVC typu Tri-Rated to odporny na wysoką temperaturę, ognioodporny przewód miedziany stosowany w instalacjach dużych systemów pętli indukcyjnych.

Sprzedawany jest w rolkach po 100m i dostępny w kilku średnicach, które różnią się przewodnością, rezystancją i dopuszczalnym prądem.

contacta 

CABLE-1.0TRI-WH / CABLE-1.5TRI-WH /
CABLE-2.5TRI-WH

Zastosowania

Przewody mogą być używane w instalacjach dużych systemów pętli indukcyjnych w różnych miejscach, takich jak:

- Sale lekcyjne
- Teatry
- Miejsca kultu religijnego
- Hale sportowe
- Centra konferencyjne



Dystrybutor
Linearic
Al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław
71 78 73 900

Dane fizyczne/techniczne

Konstrukcja	Izolacja HT-PVC	
Kolor	Biały	
Przewodnik	Drut miedziany goły – Klasa 5 (elastyczny)	
Opakowanie	Szpuła 100 metrów	
Charakterystyka funkcjonalna	Napięcie znamionowe	600 V a.c. - 750 V d.c. (UL - CSA)
	U ₀ /U	600/1000 V a.c. - 1000 V d.c. do ziemi (BS)
	U ₀ /U	450/750 V a.c. - 675 V d.c. do ziemi (HD)
	Maksymalna temperatura pracy	105°C (UL - CSA) 90 °C (BS - HD)
	Minimalna temperatura pracy	-15°C (bez wstrząsów mechanicznych)
	Maksymalna temperatura zwarcia	160°C
Właściwości	Dobra odporność mechaniczna, odporność na ścieranie, łatwe zdejmowanie izolacji	
	Odporność termiczna (TI): 110°C (20 000 godzin, CEI EN 60216-1)	
Warunki instalacji	Minimalna temperatura instalacji	5°C
	Zalecany minimalny promień gięcia	6 x średnica kabla
	Zalecane maksymalne naprężenie	50 N/mm ² przekroju miedzi
Zastosowanie	Przewody odporne na wysoką temperaturę, przeznaczone do okablowania urządzeń oraz do instalacji.	
	Stosowane również jako przewody połączeniowe.	

Rozmiar (mm / AWG)	Średnica przewodu	Grubość izolacji	Średnica zewnętrzna	Max rezystancja (Ω/kg)	Waga przewodu	Current Rating in Air at 45°C
1.0 (18)	1.3 (0.05")	0.8 (0.03")	2.9 (0.11")	19.50	16kg	17A
1.5 (16)	1.5 (0.06")	0.8 (0.03")	3.2 (0.12")	13.3	21kg	21A
2.5 (14)	2.0 (0.07")	0.8 (0.03")	3.6 (0.14")	7.98	30kg	30A

Dystrybutor

Linearic

Al. Jana III Sobieskiego 1, 51-301 Wrocław
71 78 73 900, biuro@akustyk.pl