



contacta 

Przewód do pętli indukcyjnej

Kabel instalacyjny PVC Tri-Rated White to odporny na wysokie temperatury, trudnopalny przewód miedziany przeznaczony do instalacji wielkoobszarowych systemów pętli indukcyjnych.

Dostarczany jest na szpulach o długości 100m i dostępny w kilku przekrojach, różniących się przewodnością, rezystancją oraz dopuszczalnym obciążeniem prądowym.

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

Izolacja	HT-PVC (odporny na wysoką temperaturę PVC)	
Kolor	Biały	
Żyłą przewodząca	Linka miedziana, klasa giętkości 5	
Opakowanie	Szpula 100 metrów	
Charakterystyka funkcjonalna	Napięcie znamionowe	600V AC – 750V DC (UL-CSA)
	U ₀ /U (BS)	600/1000 V AC - 1000V DC względem ziemi
	U ₀ /U (HD)	450/750V AC - 675V DC względem ziemi
	Maksymalna temperatura pracy	105°C (UL-CSA) 90°C (BS-HD)
	Minimalna temperatura pracy	-15°C (bez uderzeń mechanicznych)
	Maksymalna temperatura zwarcia	160°C
Właściwości	Wysoka trwałość eksploatacyjna, dobra odporność na ścieranie, łatwe usuwanie izolacji	
	Wskaźnik odporności cieplnej: TI: 110°C przy czasie eksploatacji 20 000 godzin zgodnie z CEI EN 60216-1	
Warunki instalacji	Minimalna temperatura montażu	5°C
	Minimalny promień gięcia	6 x średnica kabla
	Maksymalne napięcie podczas instalacji	50N/mm ² przekroju żyły miedzianej
Zastosowanie	Przewód przeznaczony jest do wykonywania połączeń wewnętrznych w urządzeniach elektrycznych oraz do okablowania rozdzielnic, szaf sterowniczych, paneli kontrolnych, aparatury pomiarowej, urządzeń elektroenergetycznych	
	Może być również wykorzystywany jako przewód połączeniowy silników oraz transformatorów	

Przekrój (mm ² / AWG)	Średnica żyły	Grubość izolacji	Maksymalna średnica zewnętrzna	Rezystancja przy 20°C	Waga przewodu	Obciążalność prądów przy 45°C
1,0mm ² (18AWG)	1.3mm	0.8mm	2.9mm	19.5Ω/km	16kg	17A
1,5mm ² (16AWG)	1.5mm	0.8mm	3.2mm	13.3Ω/km	21kg	21A
2,5mm ² (14AWG)	2.0mm	0.8mm	3.6mm	7.98Ω/km	30kg	30A

Dystrybutor

Linearic

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