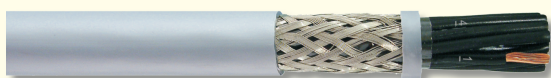


TECHNOKABEL

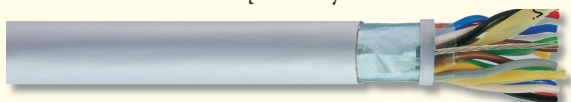
TECHNOKABEL SA ul. Nasielska 55, 04-343 Warszawa
tel. 022 516 97 77, faks 022 516 97 87
www.technokabel.com.pl

Bezhalogenowe kable dla automatyki

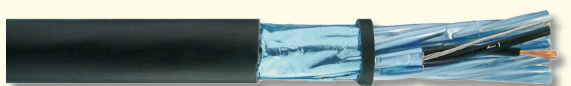
TECHNOKABEL SA, wiodący producent kabli i przewodów, posiada w swojej ofercie szeroki asortyment wyrobów dla automatyki. W przypadkach, kiedy kable są instalowane w budynkach użyteczności publicznej, w miejscach przebywania dużej liczby osób, oferujemy kable z materiałów bezhalogenowych. Na wypadek pożaru kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy są nietoksyczne i niekorozyjne. Praktycznie wszystkie oferowane przez nas kable tradycyjne mają swoje bezhalogenowe odpowiedniki.



Sygnały kontrolne i pomiarowe mogą być przesyłane w giętkich kablach wielożyłowych typu TECHNOTRONIK LIHH i ekranowanych giętkich kablach wielożyłowych typu TECHNOTRONIK LIHCH. Oferowane są również kable o konstrukcji parowej typu TECHNOTRONIK LIHH-P i TECHNOTRONIK LIHCH-P. Kable ekranowane są wyposażone w opłot z drutów miedzianych ocynowanych, który chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych. Taka budowa ekranu pozwala uzyskać dobrą elastyczność kabla. Kable nadają się do instalowania wewnątrz budynków.



Oddzielną grupę stanowią wieloparowe kable ekranowane typu RD-H(ST)H Bd o konstrukcji pęczkowej. Służą one do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych lub cyfrowych o częstotliwości do 10 kHz. Dzięki specjalnej konstrukcji (odpowiednie skoki par, konstrukcja pęczkowa) osiągnięto niski poziom wzajemnego zakłócania się torów kabla.



Zastosowanie ekranowanych wiązek parowych w kablach Li2Y(St)H PiMF pozwala w bardzo dużym stopniu zmniejszyć wzajemne oddziaływanie pomiędzy różnymi sygnałami przesyłanymi w kablu.



Zwiększone wymagania dotyczące ilości informacji przekazywanej w jednostce czasu w przemysłowych układach automatyki są realizowane za pomocą kabli do przemysłowych sieci BUS, typu TECHNOTRONIK 02YS(St)CH. Transmisja sygnałów w tego typu kablach odbywa się z szybkością do 16 Mbit/s.



W budynkach inteligentnych opartych na standardach Europejskiej Magistrali Instalacyjnej EIB (*European Installation Bus*) są stosowane kable EIB BUS-H przeznaczone do łączenia urządzeń sygnalizacyjnych i sterujących.

Zaprezentowane powyżej wyroby nie rozprzestrzeniają płomienia i w zakresie palności spełniają wymagania PN-EN 60332-2-1:2005 (U) *Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych. Część 2-1 Sprawdzanie odporności pojedynczego cienkiego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia – Aparatura* (zgodnej z normą IEC 60332-2-1:2004).



Na szczególną uwagę zasługują kable, które w momencie wystąpienia pożaru, zapewniają podtrzymanie funkcji, tj. zapewnienie przepływu danych i dopływu energii elektrycznej do urządzeń, które muszą działać w warunkach pożaru i jego gaszenia. Warto polecić są przewody typu HTKSH PH90 i HTKSHekw PH90 przeznaczone do połączeń stałych urządzeń systemów alarmowych, sygnalizacyjnych, teletransmisyjnych, dźwiękowych systemów ostrzegawczych, ze szczególnym uwzględnieniem systemów sygnalizacji alarmu pożaru i automatyki pożarniczej oraz kable energetyczne typu (N)HXH PH90 i (N)HXCH PH90 przeznaczone do zasilania urządzeń (np. pomp wodnych instalacji przeciwpożarowych, wentylatorów oddymiających itp.).

Przedstawione kable stanowią część oferty TECHNOKABELA, w której znajduje się ponad 4000 typowymiarów. Jako producent kabli na specjalne zamówienie możemy poszczycić się wieloma oryginalnymi konstrukcjami. Nasze wyroby znajdują zastosowanie w wielu branżach na terenie Polski, Wielkiej Brytanii, Francji, Niemiec i innych krajów Unii Europejskiej oraz całego świata.

Dariusz Ziółkowski
TECHNOKABEL SA