

TECHNOKABEL



łączy i przewodzi

Program Produkcji

TECHNOKABEL



łączy i przewoźi

0311

LiYCY-P-Nr
H05VVH6 nx4G...
LiYCY
HTKSHekw
YnTKSYekw
YKSLXSekpekwn-Nr 300/500 V
KS-Y(St)Y-Nr-O (9) 300/500 V

YStYekwžo 300/500 V
XzKAXxekw
TLgYP
UTP-H kat.5e
YKYFoy 0,5/1 kV
LIYY

YKSLY-P-Nr 300/500 V
RD-Y(St)Yv
N2XH 0,6/1 kV
NHXCH FE180 PH90/E30 0,6/1 kV
EIB BUS
IB1-YSL(St)Y PIMF

IB-YSL(St)Y
YTDYekw
LIY(St)-Cy
2YSLCY-J
YKSLXS-Nr 300/500 V
YnKGSYkonoyrn
PPAV-01
YKSLYekpekwn-Nr 300/500 V

Kable i przewoźy do wszelkich zastosowań

YKXSektmy 0,6/1 kV
LgY
Li2Y2YCY
YKSLYekw 300/500 V
UTP kat.5e

NHXH-J FE180 PH30/E30 0,6/1 kV
TLY
YnTKSXekp
NYY-O 0,6/1 kV

YnKGSLYkonožo-P
BUS O2YS(St)CY
YKSYFty 0,6/1 kV
S-2Y(St)(St)CY
YnKSLYekw-P 300/500 V

LIYCY 300/500 V
YStY 300/500 V
PS-Y-29
LAN-T11B
FTP kat.5e
HTKSH PH90
IB-YSLY
RD-H(St)H

TECHNOKABEL S.A.
ul. Nasielska 55
04-343 Warszawa

www.technokabel.com.pl
sprzedaz@technokabel.com.pl

tel.: 022 516 97 77
fax: 022 516 97 87


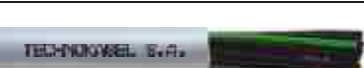


Część A - Kable do transmisji danych (automatyka, elektronika, komputery).....	3
A1 – TECHNOTRONIK Kable dla układów automatyki i elektroniki, o żyłach wielodrutowych.....	3
A2 – TECHNOKONTROL Kable sygnalizacyjne o żyłach wielodrutowych dla układów automatyki i elektroniki.....	4
A3 – Kable do transmisji cyfrowej.....	4
A4 – Kable do przemysłowych sieci typu BUS.....	5
A5 – Kable do sieci typu BUS w budynkach inteligentnych.....	5
Część B - Kable sterownicze i przyłączeniowe.....	5
B1 – Giętkie kable sterownicze i zasilające o żyłach wielodrutowych na napięcia 300/500 V i 0,6/1 kV.....	5
B2 – Kable sygnalizacyjne o żyłach wielodrutowych na napięcia 300/500 V i 0,6/1 kV.....	7
B3 – Giętkie kable sterownicze i zasilające na napięcia 300/500 V.....	9
B4 – Kable iskrobezpieczne.....	10
B5 – Przewody dźwigowe płaskie.....	11
B6 – Kable przyłączeniowe do silników z przetwornic częstotliwości.....	11
B7, B8 – Kable sterownicze i zasilające o specjalnej konstrukcji.....	11
Część C - Kable teleinformatyczne.....	12
C1- Kable do multimedialnych sieci teleinformatycznych (okablowanie strukturalne).....	12
C2 - Kable do multimedialnych sieci teleinformatycznych.....	12
Część D - Przewody współosiowe (koncentryczne).....	13
Część E – Kable telekomunikacyjne.....	13
E1 – Telekomunikacyjne kable instalacyjne (stacyjne).....	13
E2 – Telekomunikacyjne przewody giętkie.....	13
E3 – Kable do instalacji przeciwpożarowych - certyfikat zgodności CNBOP.....	13
E4 – Przewody do urządzeń alarmowych i domofonów.....	14
E5 – Kable alarmowe i sygnalizacyjne do układania w ziemi.....	14
E6 – Telekomunikacyjne kable do transmisji cyfrowej.....	14
Część F - Przewody audio i video.....	15
F1 - Przewody mikrofonowe.....	15
F2 – Przewody głośnikowe.....	15
F4 – Profesjonalne przewody audio i video.....	15
Część G - Przewody montażowe.....	15
G1 – Telekomunikacyjne przewody montażowe giętkie.....	15
G2 – Elektroenergetyczne przewody montażowe.....	15
G3 – Przewody wstążkowe.....	16
Część I - Kable elektroenergetyczne i sygnalizacyjne.....	16
I1 – Kable elektroenergetyczne w izolacji i powłoce polwinitowej.....	18
I2 – Kable elektroenergetyczne w izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce polwinitowej.....	18
I3 – Kable elektroenergetyczne i sygnalizacyjne wykonane wg norm niemieckich.....	18
I4 – Kable sygnalizacyjne w izolacji i powłoce polwinitowej.....	18
I5 – Kable sygnalizacyjne w izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce polwinitowej.....	18
Część M - Kable bezpieczeństwa (ognioodporne z podtrzymaniem funkcji: E30 i E90).....	18
M1 – Kable instalacyjne ognioodporne.....	18
M2 – Kable elektroenergetyczne ognioodporne.....	18
M3 – Elektroenergetyczne przewody ognioodporne.....	19
Część L – Kable bezhalogenowe.....	19
L1 – Przewody bezhalogenowe do układów elektroniki i automatyki.....	19
L2 –Bezhalogenowe kable do transmisji cyfrowej.....	19
L3 –Bezhalogenowe kable strukturalne.....	19
L5 – Kable bezhalogenowe do instalacji przeciwpożarowych – Certyfikat CNBOP.....	19
L6 – Bezhalogenowe przewody montażowe - giętkie.....	20
L7 – Bezhalogenowe przewody głośnikowe.....	20
L9 – Kable elektroenergetyczne i sygnalizacyjne o izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce bezhalogenowej.....	20
Część J - Kable górnicze – sygnalizacyjne – Atest EMAG.....	20
Część P - Kable i przewody do pracy w szerokim zakresie temperatur.....	23
Nowości.....	24

Część A - Kable do transmisji danych (automatyka, elektronika, komputery)

A1 – TECHNOTRONIK Kable dla układów automatyki i elektroniki, o żyłach wielodrutowych

Kable **TECHNOTRONIK** przeznaczone są do pracy w systemach sterowania, sygnalizacji, kontroli, w systemach komputerowych, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki.


Specjalna konstrukcja kabla pozwoliła osiągnąć dużą giętkość i małe wymiary przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej. Kable nadają się do zasilania niewielkich odbiorników pod warunkiem, że prądy nie przekraczają dopuszczalnych dla kabla obciążalności podanych w naszym *Informatorze Technicznym*. Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków. Powłoka kabla charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie olejów.

	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 61 0,14 ÷ 2,5 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYY Izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego - kolory izolacji żył wg normy DIN VDE 47100.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 48 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYY-Nr Izolacja żył wykonana z czarnego polwinitu izolacyjnego z białym nadrukiem numeru żyły.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 10 0,25 ÷ 1,0 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYwYw 105°C Zastosowany na izolację i powłokę specjalny polwinit ciepłoodporny umożliwia pracę przewodów w podwyższonej temperaturze pracy do 105°C.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 30 0,14 ÷ 1,5 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYY-P Zastosowanie wiązek parowych zmniejsza wzajemne oddziaływanie pomiędzy sygnałami przesyłanymi w kablu oraz zmniejsza wpływ zakłóceń pochodzących z zewnątrz kabla.

Kable ekranowane **TECHNOTRONIK** przeznaczone są do pracy w systemach sterowania, sygnalizacji, kontroli, w systemach komputerowych, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki. Wspólny ekran w postaci oplotu z drutów miedzianych ocynowanych o optycznej gęstości krycia oplotu > 80 % chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapewnia prawidłową transmisję sygnałów cyfrowych i analogowych.

Specjalna konstrukcja kabla pozwoliła osiągnąć dużą giętkość i małe wymiary przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej. Kable nadają się do zasilania niewielkich odbiorników pod warunkiem, że prądy nie przekraczają dopuszczalnych dla kabla obciążalności podanych w naszym *Informatorze Technicznym*. Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków. Powłoka kabla charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie olejów.

	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 61 0,14 ÷ 2,5 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYCY Izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego - kolory izolacji żył wg normy DIN VDE 47100.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 61 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYCY-Nr Izolacja żył wykonana z czarnego polwinitu izolacyjnego z białym nadrukiem numeru żyły.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 25 0,14 ÷ 1,5 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYCY-P Żyły izolowane skręcone w pary.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 48 0,5 ÷ 1,5 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYCY Polwinitowa powłoka wewnętrzna wykonana na ośrodku kabla pod ekranem wspólnym. Kolory izolacji żył wg normy DIN VDE 47100.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 48 0,5 ÷ 1,5 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYCY-Nr Polwinitowa powłoka wewnętrzna wykonana na ośrodku kabla pod ekranem wspólnym. Izolacja żył wykonana z czarnego polwinitu izolacyjnego z białym nadrukiem numeru żyły.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 48 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	TECHNOTRONIK LiY(St)CY Ekran podwójny z taśmy aluminiowej laminowanej i oplotu z drutów miedzianych ocynowanych o optycznej gęstości krycia oplotu > 60%.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 12 0,25 ÷ 1,0 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYCY-CY-P Ośrodek kabla skręcony z par ekranowanych oplotem z drutów miedzianych ocynowanych o optycznej gęstości krycia >80%.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 10 0,25 ÷ 1,0 300/300 V	TECHNOTRONIK LiYCY-CY-P Ośrodek kabla skręcony z par ekranowanych oplotem z drutów miedzianych ocynowanych o optycznej gęstości krycia >80%. Powłoki na parach ekranowanych par wykonane z polwinitu w celu wzajemnego izolowania ekranów par.

	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 12 0,22 300/300 V	TECHNOTRONIK LiY(St)-CY nx2x0,22mm² Ośrodek kabla skręcony z par indywidualnie ekranowanych laminowaną tworzywem taśmą metalową.
---	--	-----------------------------	---



A2 – TECHNOKONTROL Kable sygnalizacyjne o żyłach wielodrutowych dla układów automatyki i elektroniki

Kable sygnalizacyjne **TECHNOKONTROL** przeznaczone są do pracy w systemach sterowania, sygnalizacji, monitoringu, w systemach przetwarzania danych, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki.


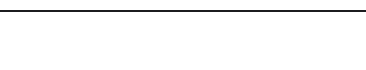

Kable nadają się do zasilania niewielkich odbiorników pod warunkiem, że prądy nie przekraczają dopuszczalnych dla kabla obciążalności podanych w naszym *Informatorze Technicznym*. Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków. Powłoka kabla charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie olejów.



	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 61 0,35 ÷ 2,5 300/300 V	TECHNOKONTROL YKSLY Izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego - kolory izolacji żył wg normy DIN VDE 47100.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 56 0,35 ÷ 2,5 300/300 V	TECHNOKONTROL YKSLY-P Żyły izolowane skręcone w pary. Kolory izolacji żył wg normy PN-92/T-90321, zgodnej z IEC 60189-2.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 61 0,35 ÷ 2,5 300/300 V	TECHNOKONTROL YKSLYekw Wspólny ekran statyczny z laminowanej folii metalowej chroni tory kabla przed zakłóceniami indukowanymi przez zewnętrzne pola elektryczne.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 56 0,35÷2,5 300/300 V	TECHNOKONTROL YKSLYekw-P Żyły izolowane skręcone w pary.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 48 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	TECHNOKONTROL YKSLYekpek Kabel o wspólnym ekranie i z wiązkami parowymi ekranowanymi indywidualnie. Ekran wykonany z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą umieszczoną pod ekranem.

Kable kontrolno-pomiarowe przeznaczone są do pracy w systemach sterowania, sygnalizacji, monitoringu, w systemach przetwarzania danych, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki ze szczególnym uwzględnieniem przemysłu chemicznego, petrochemicznego i papierniczego.




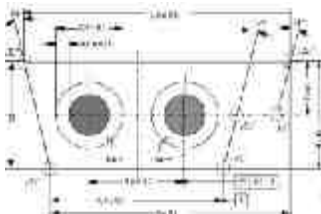
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 27 0,5 lub 0,88 300/300 V	EGSF, EGFA Kable o konstrukcji parowej z ekranem wspólnym wykonanym z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą umieszczoną pod ekranem, w pancerzu z taśmy stalowej lub bez pancerza.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	3 ÷ 19 0,5 lub 0,88 300/300 V	EISF, EIFA Kable z ekranowanymi indywidualnie wiązkami parowymi w powłokach i ekranem wspólnym, w pancerzu z taśmy stalowej lub bez pancerza. Ekran wykonany z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą umieszczoną pod ekranem.

A3 – Kable do transmisji cyfrowej


	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 48 0,5 i 1,0 300/300 V	RD-Y(St)Y nx2x0,5 mm² Bd Kable o budowie pęczkowej przeznaczone do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych lub cyfrowych do 10 kHz. Kable są zaprojektowane do technologii połączeń Maxi-Termi-Point.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 24 0,5 ÷ 1,3 300/300 V	RE-2Y(St)Yv Kable ekranowane z wiązkami parowymi przeznaczone do pracy w systemach sterowania, sygnalizacji, monitoringu systemach przetwarzania danych, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki. Zastosowanie polietylenu na izolację żył pozwala uzyskać małą pojemność torów parowych oraz uzyskać dobrą przepływność binarną sygnałów.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 24 0,5 ÷ 1,3 300/300 V	RE-2Y(St)Yv PIMF Zastosowanie ekranowanych wiązek parowych pozwala w bardzo dużym stopniu zmniejszyć wzajemne oddziaływanie pomiędzy różnymi sygnałami przesyłanymi w kablu.

	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 1,5 150 V	Li2Y2YCY 2x1,5 mm² Kabel przeznaczony do pracy w przemysłowych systemach komputerowych. Kabel charakteryzuje się niską pojemnością pomiędzy żyłami. Wspólny ekran o specjalnej konstrukcji i bardzo dużej efektywności chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapewnia prawidłową transmisję sygnałów cyfrowych i analogowych.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 0,22 150 V	LiO2YS(St)CY-O nx2x0,22c mm² 100 Ω Kable przeznaczone do pracy w przemysłowych systemach komputerowych z interfejsami RS-232 i RS-422. Kable charakteryzują się niską pojemnością pomiędzy żyłami.

A4 – Kable do przemysłowych sieci typu BUS

	Liczba par: Średnice żył: Napięcie pracy:	1 1,0 100 V	BUS O2YS(St)CY 1x2x1,0/2,6 mm Kabel przeznaczony do pracy w systemach automatyki przemysłowej z magistralą PROFIBUS PA.
	Liczba par: Średnice żył: Napięcie pracy:	1 0,64 100 V	BUS O2YS(St)CY 1x2x0,64/2,6 mm Kabel przeznaczony do pracy w systemach automatyki przemysłowej z magistralą PROFIBUS DP.
	Liczba par: Konstrukcje żył: Napięcie pracy:	1 AWG 18 100 V	FFBUS 105°C 1x2x18 AWG Kabel przeznaczony do pracy w systemach FOUNDATION fieldbus. Pracują w temperaturze do 105°C.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 1,5 48 V DC	TECHNOTRONIK C-BUS/A/J 2x1,5 mm² Kabel przeznaczony do systemów automatyki przemysłowej z magistralą AS-I.

A5 – Kable do sieci typu BUS w budynkach inteligentnych

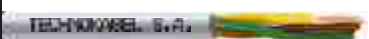


	Liczba par: Średnice żył: Napięcie pracy:	2 0,8 150 V	EIB BUS 2x2x0,8 mm i EIB BUS-H 2x2x0,8 mm Kable przeznaczone do łączenia urządzeń sygnalizacyjnych i sterujących pracujących w budynkach inteligentnych opartych na standardach Europejskiej Magistrali Instalacyjnej EIB (European Installation Bus). Zalecane w wykonaniu bezhalogenowym.
---	---	-------------------	---











Część B - Kable sterownicze i przyłączeniowe

B1 – Giętkie kable sterownicze i zasilające o żyłach wielodrutowych na napięcia 300/500 V i 0,6/1 kV

Kable **TECHNOFLEKS LiYY 300/500 V** oraz **TECHNOFLEKS LiYYżo 300/500 V** przeznaczone są do pracy w pomieszczeniach suchych i wilgotnych w energetycznych systemach kontrolnych, zabezpieczeniowych, sterowniczych i do zasilania w energię elektryczną, a także w instalacjach przemysłowych, takich jak linie produkcyjne, urządzenia klimatyzacji i inne.




Specjalna konstrukcja kabla pozwoliła osiągnąć dużą giętkość i wytrzymałość mechaniczną. Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków. Powłoka kabla charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie olejów.

	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 50 300/500 V	TECHNOFLEKS LiYY 300/500 V i LiYYżo 300/500 V Izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego - kolory izolacji żył wg systemu identyfikacji Technokabla, podanego w naszym <i>Informatorze Technicznym</i> .
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 50 300/500 V	TECHNOFLEKS LiYY-Nr 300/500 V i LiYYżo-Nr 300/500 V Izolacja żył wykonana z czarnego polwinitu izolacyjnego z białym nadrukiem numeru żyły, w kablu TECHNOFLEKS LiYYżo-Nr 300/500 V żyła ochronna zielono-żółta.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 50 0,5 ÷ 16 300/500 V	TECHNOFLEKS LiYY-P 300/500 V i LiYY-P-Nr 300/500 V Kabel o konstrukcji parowej, kolory izolacji żył wg normy DIN VDE 47100 w kablu LiYY-P 300/500 V, lub czarna i brązowa z białym nadrukiem numeru pary w kablu LiYY-P-Nr 300/500 V.

	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 50 300/500 V	TECHNOFLEKS LiYYu-Nr 300/500V i LiYYužo-Nr 300/500 V Kabel o zwiększonej niepalności z powłoką wykonaną z niepalnego polwinitu oponowego.
<p>Giętkie kable ekranowane TECHNOFLEKS LiYCY 300/500 V oraz TECHNOFLEKS LiYCYžo 300/500 V przeznaczone są do pracy w pomieszczeniach suchych i wilgotnych w energetycznych systemach kontrolnych, zabezpieczeniowych, sterowniczych i do zasilania w energię elektryczną a także w instalacjach przemysłowych, takich jak linie produkcyjne, urządzenia klimatyzacji i inne. Wspólny ekran chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla. Specjalna konstrukcja kabla pozwoliła osiągnąć dużą giętkość i wytrzymałość mechaniczną. Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków. Powłoka kabla charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie olejów.</p>			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 61 0,5 ÷ 50 300/500 V	TECHNOFLEKS LiYCY 300/500 V i LiYCYžo 300/500 V Izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego - kolory izolacji żył wg systemu identyfikacji Technokabla, podanego w naszym <i>Informatorze Technicznym</i> .
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 50 300/500 V	TECHNOFLEKS LiYCY-Nr 300/500 V i LiYCYžo-Nr 300/500 V Izolacja żył wykonana z czarnego polwinitu izolacyjnego z białym nadrukiem numeru żyły, w kablu LiYCYžo-Nr 300/500 V żyła ochronna zielono-żółta.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 30 0,5 ÷ 16 300/500 V	TECHNOFLEKS LiYCY-P 300/500 V i LiYCY-P-Nr 300/500 V Żyły izolowane skręcone w pary. Kolory izolacji żył wg normy DIN VDE 47100
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 48 0,5 ÷ 50 300/500 V	TECHNOFLEKS LiYYCY 300/500 V i LiYYCYžo 300/500 V Polwinitowa powłoka wewnętrzna wykonana na ośrodku kabla pod ekranem wspólnym.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 48 0,5 ÷ 50 300/500 V	TECHNOFLEKS LiYYCY-Nr 300/500 V i LiYYCYžo-Nr 300/500 V Polwinitowa powłoka wewnętrzna wykonana na ośrodku kabla pod ekranem wspólnym. Izolacja żył wykonana z czarnego polwinitu izolacyjnego z białym nadrukiem numeru żyły, w kablu LiYYCYžo-Nr 300/500 V żyła ochronna zielono-żółta.
<p>Giętkie kable TECHNOFLEKS LiYY 0,6/1 kV oraz TECHNOFLEKS LiYYžo 0,6/1 kV przeznaczone są do pracy w pomieszczeniach suchych i wilgotnych w energetycznych systemach kontrolnych, zabezpieczeniowych, sterowniczych i do zasilania w energię elektryczną, a także w instalacjach przemysłowych, takich jak linie produkcyjne, urządzenia klimatyzacji i inne. Specjalna konstrukcja kabla pozwoliła osiągnąć dużą giętkość i wytrzymałość mechaniczną. Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków. Powłoka kabla charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie olejów.</p>			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 50 0,6/1kV	TECHNOFLEKS LiYY 0,6/1 kV i LiYYžo 0,6/1 kV Izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego - kolory izolacji żył wg systemu identyfikacji Technokabla, podanego w naszym <i>Informatorze Technicznym</i> .
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 50 0,6/1kV	TECHNOFLEKS LiYY-Nr 0,6/1 kV i LiYYžo-Nr 0,6/1 kV Izolacja żył wykonana z czarnego polwinitu izolacyjnego z białym nadrukiem numeru żyły, w kablu TECHNOFLEKS LiYCYžo-Nr 0,6/1 kV żyła ochronna zielono-żółta.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 16 0,5 ÷ 2,5 0,6/1k	TECHNOFLEKS LiYY-P 0,6/1 kV i LiYY-P-Nr 0,6/1 kV Żyły izolowane skręcone w pary. Kolory izolacji żył wg normy DIN VDE 47100.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 18 1,5 ÷ 10,0 0,6/1 kV	TECHNOFLEKS LiYwYw 105°C 0,6/1 kV i LiYwYwžo 105°C 0,6/1 kV Zastosowany na izolację i powłokę specjalny polwinit ciepłoodporny umożliwia pracę kabli w podwyższonej temperaturze pracy do 105°C.

Giętkie kable **ekranowane TECHNOFLEKS 0,6/1 kV** przeznaczone są do pracy w pomieszczeniach suchych i wilgotnych w energetycznych systemach kontrolnych, zabezpieczeniowych, sterowniczych i do zasilania w energię elektryczną, a także w instalacjach przemysłowych, takich jak linie produkcyjne, urządzenia klimatyzacji i inne. Wspólny ekran chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla.






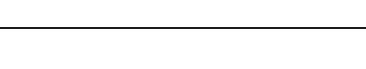

Specjalna konstrukcja kabla pozwoliła osiągnąć dużą giętkość i wytrzymałość mechaniczną. Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków. Powłoka kabla charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie olejów.

	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 41 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	TECHNOFLEKS LiYCY 0,6/1 kV i LiYCYżo 0,6/1 kV Izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego - kolory izolacji żył wg systemu identyfikacji Technokabla, podanego w naszym <i>Informatorze Technicznym</i> .
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 41 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	TECHNOFLEKS LiYCY-Nr 0,6/1 kV i LiYCYżo-Nr 0,6/1 kV Izolacja żył wykonana z czarnego polwinitu izolacyjnego z białym nadrukiem numeru żyły, w kablu TECHNOFLEKS LiYCYżo-Nr 0,6/1 kV żyła ochronna zielono-żółta.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 18 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	TECHNOFLEKS LiYCY-P 0,6/1 kV i LiYCY-P-Nr 0,6/1 kV Żyły izolowane skręcone w pary. Kolory izolacji żył wg normy DIN VDE 47100.

B2 - Kable sygnalizacyjne o żyłach wielodrutowych na napięcia 300/500 V i 0,6/1 kV

Giętkie kable **TECHNOKONTROL 300/500 V** przeznaczone są do pracy w energetycznych systemach kontrolnych, zabezpieczeniowych, sterowniczych i do zasilania w energię elektryczną, a także w instalacjach przemysłowych, takich jak linie produkcyjne, urządzenia klimatyzacji i inne. Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych w pomieszczeniach suchych i wilgotnych.

Specjalna konstrukcja kabla pozwoliła osiągnąć dużą giętkość i wytrzymałość mechaniczną. Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków. Powłoka kabla charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie olejów.

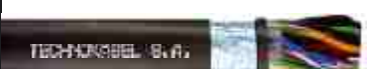



	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 61 0,5 ÷ 50 300/500 V	TECHNOKONTROL YKSLY-Nr 300/500 V i YKSLYżo-Nr 300/500 V Izolacja żył wykonana z czarnego polwinitu izolacyjnego z białym nadrukiem numeru żyły.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 61 0,5 ÷ 50 300/500 V	TECHNOKONTROL YKSLY 300/500 V i YKSLYżo 300/500 V Izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego - kolory izolacji żył wg systemu identyfikacji Technokabla, podanego w naszym <i>Informatorze Technicznym</i> .
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 33 0,5 ÷ 16 300/500 V	TECHNOKONTROL YKSLY-P 300/500 V i YKSLY-P-Nr 300/500 V Żyły izolowane skręcone w pary. Kolory izolacji żył wg normy PN-92/T-90321 (zgodnej z IEC 60189-2)
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 56 0,5 ÷ 50 300/500 V	TECHNOKONTROL YKSLYekw-Nr 300/500 V i YKSLYekwżo-Nr 300/500 V Wspólny ekran statyczny z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą umieszczoną pod ekranem, izolacja żył wykonana z czarnego polwinitu izolacyjnego z białym nadrukiem numeru żyły.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 56 0,5 ÷ 50 300/500 V	TECHNOKONTROL YKSLYekw 300/500 V i YKSLYekwżo 300/500 V Wspólny ekran statyczny z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą umieszczoną pod ekranem, izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego - kolory izolacji żył wg systemu identyfikacji Technokabla, podanego w naszym <i>Informatorze Technicznym</i> .
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 33 0,5 ÷ 16 300/500 V	TECHNOKONTROL YKSLYekw-P 300/500 V i YKSLYekw-P-Nr 300/500 V Kabel o konstrukcji parowej. Kolory izolacji żył wg normy PN-92/T-90321 (zgodnej z IEC 60189-2) w kablu YKSLYekw-P 300/500 V, lub czarna i brązowa z białym nadrukiem numeru pary w kablu YKSLYekw-P-Nr 300/500 V.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 24 0,5 ÷ 16 300/500 V	TECHNOKONTROL YKSLYekpekwnr 300/500 V i YKSLYekpekwnr-Nr 300/500 V Kabel o wspólnym ekranie i z wiązkami parowymi ekranowanymi indywidualnie. Ekran wykonany z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą umieszczoną pod ekranem.

<p>Kable TECHNOKONTROL 300/500V z izolacją żył z polietylenu usieciowanego (XLPE). Zastosowanie polietylenu usieciowanego na izolację żył pozwoliło uzyskać małą pojemność pomiędzy żyłami kabla oraz zwiększyć dopuszczalną temperaturę pracy przy żyłach do + 90°C.</p>			
	<p>Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:</p>	<p>2 ÷ 44 0,5 ÷ 50 300/500 V</p>	<p>TECHNOKONTROL YKSLXS-Nr 300/500 V YKSLXSžo-Nr 300/500 V</p> <p>Izolacja żył wykonana z czarnego polietylenu usieciowanego z białym nadrukiem numeru żyły.</p>
	<p>Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:</p>	<p>2 ÷ 33 0,5 ÷ 16 300/500 V</p>	<p>TECHNOKONTROL YKSLXS-P-Nr 300/500 V</p> <p>Żyły izolowane skręcone w pary.</p>
	<p>Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:</p>	<p>2 ÷ 40 0,5 ÷ 50 300/500 V</p>	<p>TECHNOKONTROL YKSLXSekw-Nr 300/500 V YKSLXSekwžo-Nr 300/500 V</p> <p>Wspólny ekran statyczny z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą umieszczoną pod ekranem.</p>
	<p>Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:</p>	<p>2 ÷ 30 0,5 ÷ 16 300/500 V</p>	<p>TECHNOKONTROL YKSLXSekw-P-Nr 300/500 V</p> <p>Kabel o konstrukcji parowej z ekranem wspólnym z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą umieszczoną pod ekranem.</p>
	<p>Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:</p>	<p>2 ÷ 24 0,5 ÷ 16 300/500 V</p>	<p>TECHNOKONTROL YKSLXSekpek-Nr 300/500 V</p> <p>Kabel o wspólnym ekranie i z wiązkami parowymi ekranowanymi indywidualnie. Ekran wykonany z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą umieszczoną pod ekranem.</p>
<p>Giętkie kable TECHNOKONTROL 0,6/1 kV przeznaczone są do pracy w energetycznych systemach kontrolnych, zabezpieczeniowych, sterowniczych i do zasilania w energię elektryczną, a także w instalacjach przemysłowych, takich jak linie produkcyjne, urządzenia klimatyzacji i inne. Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych w pomieszczeniach suchych i wilgotnych.</p>			
	<p>Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:</p>	<p>2 ÷ 42 0,75 ÷ 50 0,6/1 kV</p>	<p>TECHNOKONTROL YKSLY 0,6/1 kV i YKSLYžo 0,6/1 kV</p> <p>Izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego - kolory izolacji żył wg systemu identyfikacji Technokabla, podanego w naszym <i>Informatorze Technicznym</i>.</p>
	<p>Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:</p>	<p>2 ÷ 50 0,75 ÷ 50 0,6/1 kV</p>	<p>TECHNOKONTROL YKSLY-Nr 0,6/1 kV i YKSLYžo-Nr 0,6/1 kV</p> <p>Izolacja żył wykonana z czarnego polwinitu izolacyjnego z białym nadrukiem numeru żyły.</p>
	<p>Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:</p>	<p>2 ÷ 24 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV</p>	<p>TECHNOKONTROL YKSLY-P 0,6/1 kV i YKSLY-P-Nr 0,6/1 kV</p> <p>Kabel o konstrukcji parowej. Kolory izolacji żył wg normy PN-92/T-90321 (zgodnej z IEC 60189-2) w kablu TECHNOKONTROL YKSLY-P 0,6/1 kV, lub czarna i brązowa z białym nadrukiem numeru pary w kablu TECHNOKONTROL YKSLY-P-Nr 0,6/1 kV.</p>
	<p>Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:</p>	<p>2 ÷ 50 0,75 ÷ 50 0,6/1 kV</p>	<p>TECHNOKONTROL YKSLYekw 0,6/1 kV i YKSLYekwžo 0,6/1 kV</p> <p>Wspólny ekran statyczny z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą umieszczoną pod ekranem.</p>
	<p>Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:</p>	<p>2 ÷ 50 0,75 ÷ 50 0,6/1 kV</p>	<p>TECHNOKONTROL YKSLYekw-Nr 0,6/1 kV YKSLYekwžo-Nr 0,6/1 kV</p> <p>Wspólny ekran statyczny z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą umieszczoną pod ekranem. Izolacja żył wykonana z czarnego polwinitu izolacyjnego z białym nadrukiem numeru żyły.</p>
	<p>Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:</p>	<p>2 ÷ 24 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV</p>	<p>TECHNOKONTROL YKSLYekw-P 0,6/1 kV YKSLYekw-P-Nr 0,6/1 kV</p> <p>Kabel o konstrukcji parowej z ekranem wspólnym z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą umieszczoną pod ekranem.</p>
	<p>Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:</p>	<p>2 ÷ 24 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV</p>	<p>TECHNOKONTROL YKSLYekpek-Nr 0,6/1 kV YKSLYekpek-Nr 0,6/1 kV</p> <p>Kabel o wspólnym ekranie i z wiązkami parowymi ekranowanymi indywidualnie. Ekran wykonany z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą umieszczoną pod ekranem.</p>

Kable sygnalizacyjne TECHNOKONTROL 0,6/1 kV z izolacją żył z polietylenu usieciowanego (XLPE) przeznaczone są do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczeniowych i sterowniczych, a także do zasilania w energię elektryczną. Zastosowanie polietylenu usieciowanego na izolację żył pozwoliło uzyskać małą pojemność pomiędzy żyłami kabla oraz zwiększyć dopuszczalną temperaturę pracy żył do + 90°C.


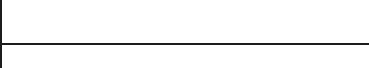
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 44 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	TECHNOKONTROL YKSLXS-Nr 0,6/1 kV YKSLXSzo-Nr 0,6/1 kV Izolacja żył wykonana z czarnego polietylenu usieciowanego z białym nadrukiem numeru żyły.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 24 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	TECHNOKONTROL YKSLXS-P-Nr 0,6/1 kV Żyły izolowane skręcone w pary.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 40 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	TECHNOKONTROL YKSLXSekw-Nr 0,6/1 kV YKSLXSekwzo-Nr 0,6/1 kV Wspólny ekran statyczny z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą umieszczoną pod ekranem.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 24 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	TECHNOKONTROL YKSLXSekw-P-Nr 0,6/1 kV Kabel o konstrukcji parowej z ekranem wspólnym z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą umieszczoną pod ekranem.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 24 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	TECHNOKONTROL YKSLXSekpek-Nr 0,6/1 kV Kabel o wspólnym ekranie i z wiązkami parowymi ekranowanymi indywidualnie. Ekran wykonany z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą umieszczoną pod ekranem.

Kable o zwiększonej niepalności TECHNOKONTROL 300/500 V i 0,6/1 kV, których powłoka kabla wykonana jest ze specjalnego polwinitu oponowego (PVC), samogasnącego o podwyższonej niepalności. Przeznaczone są do pracy w systemach energetycznych systemach kontrolnych, zabezpieczeniowych i sterowniczych, a także do zasilania w energię elektryczną.

	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 33 0,5 ÷ 16 300/500 V	TECHNOKONTROL YnKSLYekw-P 300/500 V YnKSLYekw-P-Nr 300/500 V Kabel o konstrukcji parowej z ekranem wspólnym z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą umieszczoną pod ekranem.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 40 0,5 ÷ 50 0,6/1 kV	TECHNOKONTROL YnKSLY 0,6/1 kV YnKSLYzo 0,6/1 kV Izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego - kolory izolacji żył wg systemu identyfikacji Technokabla, podanego w naszym <i>Informatorze Technicznym</i> .
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 37 0,75 ÷ 50 0,6/1 kV	TECHNOKONTROL YnKSLYekw 0,6/1 kV YnKSLYekwzo 0,6/1 kV Wspólny ekran statyczny z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą umieszczoną pod ekranem.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 24 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	TECHNOKONTROL YnKSLYekw-P 0,6/1 kV YnKSLYekw-P-Nr 0,6/1 kV Kabel o konstrukcji parowej z ekranem wspólnym z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą umieszczoną pod ekranem.

B3 – Giętkie kable sterownicze i zasilające na napięcia 300/500 V

Giętkie kable sterownicze przeznaczone są do pracy w energetycznych systemach kontrolnych, zabezpieczeniowych, sterowniczych i do zasilania w energię elektryczną, a także w instalacjach przemysłowych, takich jak linie produkcyjne, urządzenia klimatyzacji i inne.

	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	4 ÷ 12 0,50 ÷ 50 300/500 V	YStY 300/500 V i YStYzo 300/500 V Kabel wielożyłowy z izolacją żył wykonaną z czarnego polwinitu izolacyjnego z białym nadrukiem numeru żyły.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	3 ÷ 8 0,75 ÷ 50 300/500 V	YStYekw 300/500 V i YStYekwzo 300/500 V Polwinitowa powłoka wewnętrzna wykonana na ośrodku kabla pod ekranem wspólnym w postaci opłotu z drutów miedzianych o optycznej gęstości krycia > 80 %.





B4 – Kable iskrobezpieczne











Przeznaczone są do pracy w obwodach iskrobezpiecznych i strefach zagrożonych wybuchem na napięciu pracy 300/500V. Zastosowany na powłokę polwinit w kolorze niebieskim (RAL 5015) jest odporny na działanie promieniowania UV i oddziaływania atmosferyczne, jest materiałem samogasnącym i nierozprzestrzeniającym płomienia o zwiększonym indeksie tlenowym. Kable są olejo odporne. Mogą być stosowane w warunkach częstej styczności z materiałami ropopochodnymi np. stacje benzynowe, magazyny, stacje przeładunkowe materiałów pędnych, smarów itp. Kable nadają się do ułożenia na stałe wewnątrz oraz na zewnątrz budynków.













Kable iskrobezpieczne na napięcie 300/500 V


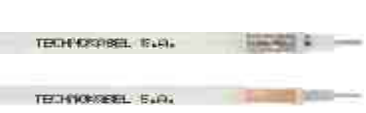






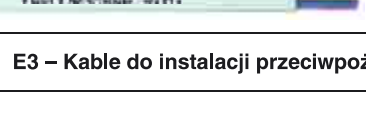

	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 70 300/500 V	TECHNOKONTROL IB-YSLY Kabel wielożyłowy. Izolacja żył wykonana z czarnego polwinitu izolacyjnego z białym nadrukiem numeru żyły.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 50 0,5 ÷ 16 300/500 V	TECHNOKONTROL IB-YSLY-P Zastosowanie wiązek parowych zmniejsza wzajemne oddziaływanie pomiędzy sygnałami przesyłanymi w kablu. Kolory izolacji żył w parach: czarny i biały z nadrukowanym numerem pary.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 60 0,5 ÷ 70 300/500 V	TECHNOKONTROL IB-YSL(St)Y Wspólny ekran statyczny chroni tory kabla przed zakłóceniami indukowanymi przez zewnętrzne pola elektryczne.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 60 0,5 ÷ 16 150 V	TECHNOKONTROL IB-2YSL(St)Y Zastosowanie polietylenu na izolację żył pozwala uzyskać małą pojemność pomiędzy żyłami oraz uzyskać dobrą przepływność binarną sygnałów.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 50 0,5 ÷ 2,5 300/500 V	TECHNOKONTROL IB-YSL(St)Y-P Zastosowanie wiązek parowych zmniejsza wzajemne oddziaływanie pomiędzy sygnałami przesyłanymi w kablu. Wspólny ekran statyczny chroni tory kabla przed zakłóceniami indukowanymi przez zewnętrzne pola elektryczne.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 30 0,5 ÷ 16 300/500 V	TECHNOKONTROL IB-YSL(St)Y PIMF Zastosowanie wiązek parowych indywidualnie ekranowanych w dużym stopniu zmniejsza wzajemne oddziaływanie pomiędzy sygnałami przesyłanymi w kablu.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 70 300/500 V	TECHNOKONTROL IB-YSLCY Wspólny ekran z oplotu z drutów miedzianych ocynowanych chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 30 0,5 ÷ 16 300/500 V	TECHNOKONTROL IB-YSLCY-P Zastosowanie wiązek parowych zmniejsza wzajemne oddziaływanie pomiędzy sygnałami przesyłanymi w kablu. Wspólny ekran z oplotu z drutów miedzianych ocynowanych chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla.










Kable iskrobezpieczne na napięcie 0,6/1 kV










	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 70 0,6/1 kV	TECHNOKONTROL IB1-YSLY Kabel wielożyłowy. Izolacja żył wykonana z czarnego polwinitu izolacyjnego z białym nadrukiem numeru żyły.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 50 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	TECHNOKONTROL IB1-YSLY-P Zastosowanie wiązek parowych zmniejsza wzajemne oddziaływanie pomiędzy sygnałami przesyłanymi w kablu. Kolory izolacji żył w parach czarny i biały z nadrukowanym numerem pary.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 41 0,5 ÷ 70 0,6/1 kV	TECHNOKONTROL IB1-YSL(St)Y Wspólny ekran statyczny chroni tory kabla przed zakłóceniami indukowanymi przez zewnętrzne pola elektryczne.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 50 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	TECHNOKONTROL IB1-YSL(St)Y-P Zastosowanie wiązek parowych zmniejsza wzajemne oddziaływanie pomiędzy sygnałami przesyłanymi w kablu. Wspólny ekran statyczny chroni tory kabla przed zakłóceniami indukowanymi przez zewnętrzne pola elektryczne.





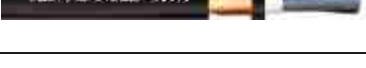




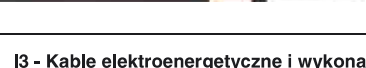

	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 30 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	TECHNOKONTROL IB1-YSL(St)Y PIMF Zastosowanie wiązek parowych indywidualnie ekranowanych w dużym stopniu zmniejsza wzajemne oddziaływanie pomiędzy sygnałami przesyłanymi w kablu.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 41 0,5 ÷ 70 0,6/1 kV	TECHNOKONTROL IB1-YSLCY Wspólny ekran z oplotu z drutów miedzianych ocynowanych chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 25 0,5 ÷ 16 0,6/1 kV	TECHNOKONTROL IB1-YSLCY-P Zastosowanie wiązek parowych zmniejsza wzajemne oddziaływanie pomiędzy sygnałami przesyłanymi w kablu. Wspólny ekran z oplotu z drutów miedzianych ocynowanych chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla.
B5 – Przewody dźwigowe płaskie			
	Liczba czwórek: Przekroje żył: Napięcie pracy:	3 ÷ 5 0,75 ÷ 1 300/500 V	H05VVH6-F nx4G... Przewody przeznaczone do instalowania w układach sterowania i zasilania w energię elektryczną urządzeń dźwigowych, transportowych, wciągarek, podnośników i innych pracujących w suchych i wilgotnych pomieszczeniach.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	3 ÷ 12 1,5 ÷ 10 450/750 V	H07VVH6-F nx... Przewody przeznaczone do instalowania w układach sterowania i zasilania w energię elektryczną urządzeń dźwigowych, transportowych, wciągarek, podnośników i innych pracujących w suchych i wilgotnych pomieszczeniach.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	8 ÷ 24 1,5 300/500 V	KASTER Przewody przeznaczone do łączenia kaset sterujących z urządzeniami transportowymi, wciągarkami i innymi z jednoczesnym ich podwieszeniem za pomocą dwóch linek stalowych będących integralną częścią kabla.
B6 – Kable przyłączeniowe do silników z przetwornic częstotliwości			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	4 1,5 ÷ 50,0 0,6/1 kV	TECHNOFLEKS 2YSLCY-J i 2YSLCYK-J Kable ekranowane przeznaczone są do łączenia silników z falownikami w urządzeniach przemysłowych, w liniach produkcyjnych, urządzeniach klimatyzacji i innych pracujących w suchych i wilgotnych pomieszczeniach.
B7, B8 – Kable sterownicze i zasilające o specjalnej konstrukcji			
Kable niepalne i olejoodporne. Mogą być stosowane w warunkach częstej styczności z materiałami ropopochodnymi np. stacje benzynowe, magazyny, stacje przeładunkowe materiałów pędnych, smarów itp. Zastosowany na powłokę polwinit jest odporny na działanie promieniowania UV i oddziaływania atmosferyczne, jest materiałem samogasnącym i nierozprzestrzeniającym płomienia o zwiększonym indeksie tlenowym. Kable nadają się do ułożenia na stałe wewnątrz oraz na zewnątrz budynków.			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 36 0,5 ÷ 16 300/500 V	TECHNOKONTROL KS-Y(St)Y-Nr-O (9) 300/500 V KS-Y(St)Yżo-Nr-O (9) 300/500 V Kable o żyłach jednodrutowych z wspólnym ekranem statycznym z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą umieszczoną pod ekranem.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 60 0,5 ÷ 70 0,6/1 kV	TECHNOKONTROL YSLY-Nr-O (9) 0,6/1 kV Kable wielożyłowe przeznaczone do pracy w energetycznych systemach kontrolnych, zabezpieczeniowych, sterowniczych i do zasilania w energię elektryczną, a także w instalacjach przemysłowych, takich jak linie produkcyjne, urządzenia klimatyzacji i inne.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 41 0,5 ÷ 70 0,6/1 kV	TECHNOKONTROL YSLCY-Nr-O (9) 0,6/1 kV Kable wielożyłowe z wspólnym ekranem z oplotu z drutów miedzianych ocynowanych chroniącym kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapobiegającym emisji zakłóceń na zewnątrz kabla.

Część C - Kable teleinformatyczne			
C1- Kable do multimedialnych sieci teleinformatycznych (okablowanie strukturalne)			
<p>Kable UTP i FTP przeznaczone są do pracy w sieciach komputerowych multimedialnych (transmisja danych, głosu i obrazu telewizyjnego o wysokiej rozdzielczości - HDTV), z okablowaniem strukturalnym budynków włącznie, w sieciach przemysłowych i innych sieciach dedykowanych. Kategoria ta jest również do stosowania w sieciach komputerowych o zwiększonej przepływności binarnej przy jednoczesnej transmisji dwukierunkowej we wszystkich torach symetrycznych kabla 4-parowego (pełny duplex, technika Gigabit Ethernet).</p>			
	Liczba par: Średnice żył: Napięcie pracy:	4 0,5 150 V	UTP kat.5e 4x2x0,5 mm - 155 MHz Kable nieekranowane stosowane w sieciach niewrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych.
	Liczba par: Średnice żył: Napięcie pracy:	4 0,57 150 V	UTP kat.6 4x2x0,57 mm - 250 MHz Kable o większej przepływności binarnej stosowane w technice Gigabit Ethernet.
	Liczba par: Średnice żył: Napięcie pracy:	4 0,5 150 V	FTP kat.5e 4x2x0,5 mm - 155 MHz Kable ekranowane stosowane w sieciach wrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	4 0,14 150 V	FTP kat.5e 4x2x0,14c mm² Kable ekranowane z żyłami giętkimi stosowane jako kable przyłączeniowe (patch cables) w sieciach wrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	4 0,14 150 V	FTP-C kat.5e 4x2x0,14c mm² Kable z dodatkowym ekranem z oplotu, stosowane jako kable przyłączeniowe (patch cables) w sieciach wrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	4 0,14 150 V	FTP-C-11Y kat.5e 4x2x0,14c mm² Kable z dodatkowym ekranem z oplotu, stosowane jako kable przyłączeniowe (patch cables) w sieciach wrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych. Powłoka kabla wykonana z miękkiego poliuretanu zwiększa jego wytrzymałość mechaniczną. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.
C2 - Kable do multimedialnych sieci teleinformatycznych			
<p>Kable TECHNODATA LAN przeznaczone są do pracy w sieciach komputerowych multimedialnych, sieciach przemysłowych i innych sieciach dedykowanych. Kable przeznaczone są do zastosowań na zewnątrz budynków, do układania w kanalizacji kablowej i bezpośrednio w ziemi. Wzdłużnie ułożona na ośrodku taśma aluminiowa, laminowana tworzywem, zgrzana z zewnętrzną powłoką polietylenową, stanowi barierę przeciwwilgociową. Wypełnienie ośrodka kabla petrozelem zabezpiecza go przed penetracją wzdłużną wody. Zastosowanie w sieciach wrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych.</p>			
	Liczba par: Średnice żył: Napięcie pracy:	4 0,5 150 V	TECHNODATA LAN-UT11 kat.5e 4x2x0,5 mm Kable nieekranowane, bez bariery przeciwwilgociowej, stosowane w sieciach niewrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych. Nadają się do układania na zewnątrz budynków.
	Liczba par: Średnice żył: Napięcie pracy:	4 0,5 150 V	TECHNODATA LAN-T11B kat.5e 4x2x0,5 mm Kable ekranowane stosowane w sieciach wrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych.
	Liczba par: Średnice żył: Napięcie pracy:	4 0,8 150 V	TECHNODATA LAN-T15 kat.5 4x2x0,8 mm Kable ekranowane stosowane w sieciach wrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 0,75 150 V	TECHNODATA LAN-T1 2x2x0,75 mm² - 10 MHz Kable ekranowane z żyłami giętkimi stosowane w sieciach przemysłowych i dedykowanych (sygnały o częstotliwości do 10 MHz) wrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	3 0,75 150 V	TECHNODATA LAN-T2 3x2x0,75 mm² - 10 MHz Kable ekranowane z żyłami giętkimi stosowane w sieciach przemysłowych i dedykowanych (sygnały o częstotliwości do 10 MHz) wrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	3 1,0 150 V	TECHNODATA LAN-T14 3x2x1,0 mm² - 10 MHz Kable ekranowane z żyłami giętkimi stosowane w sieciach przemysłowych i dedykowanych (sygnały o częstotliwości do 10 MHz) wrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych.

	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 0,34 150 V	TECHNODATA LAN-T10 kat.5 1x2x0,34c mm² Kable ekranowane stosowane w sieciach bardzo wrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych.
Część D - Przewody współosiowe (koncentryczne)			
	Impedancja falowa	50 i 75 Ω	YWD, XWD, YWL, XLW, YWDXpek, XWDXpek Kable koncentryczne, przeznaczone do anten telewizyjnych, anten satelitarnych oraz do telewizji kablowej
	Impedancja falowa	50, 75 i 93 Ω	RG Kable koncentryczne, wykonywane wg amerykańskiej normy MIL.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 + WD 0,5 ÷ 0,75 300/300 V	PS-Y-29 Kable hybrydowe przeznaczone są do pracy w sieciach telewizji przemysłowej. Kable wyposażone są w przewód koncentryczny WD 75-0,59/3,7 do przesyłania sygnału wizyjnego oraz wiązkę żył izolowanych służącą do zasilania kamery i przesyłania sygnałów sterujących. Kable nadają się do ułożenia na stałe wewnątrz i na zewnątrz budynków.
Część E – Kable telekomunikacyjne			
E1 – Telekomunikacyjne kable instalacyjne (stacyjne)			
	Liczba par: Średnice żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 30 0,5 ÷ 1,0 150 V	YTKSY Kable stacyjne przeznaczone do łączenia między sobą urządzeń stacyjnych telefonicznych, telegraficznych i teletransmisyjnych, urządzeń do przetwarzania informacji i innych podobnych urządzeń.
	Liczba par: Średnice żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 30 0,5 ÷ 1,0 150 V	YTKSYekw Kable stacyjne ekranowane przeznaczone do łączenia między sobą urządzeń stacyjnych telefonicznych, telegraficznych i teletransmisyjnych, urządzeń do przetwarzania informacji i innych podobnych urządzeń.
	Liczba par: Średnice żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 12 0,5 ÷ 0,8 150 V	YTKSYekp Kable stacyjne o wspólnym ekranie i z wiązkami parowymi ekranowanymi indywidualnie przeznaczone do łączenia między sobą urządzeń stacyjnych telefonicznych, telegraficznych i teletransmisyjnych, urządzeń do przetwarzania informacji i innych podobnych urządzeń.
E2 – Telekomunikacyjne przewody giętkie			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 7 0,22 i 0,75 150 V	YTLY Telekomunikacyjne przewody giętkie przeznaczone są do połączeń wewnętrznych stałych w urządzeniach telekomunikacyjnych oraz do sterowania antenami satelitarnymi.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 8 0,12 150 V	YTLYp Telekomunikacyjne przewody giętkie, płaskie, przeznaczone do połączeń w urządzeniach telekomunikacyjnych i elektronicznych (system - TELEKOM).
E3 – Kable do instalacji przeciwpożarowych - certyfikat zgodności CNBOP			
	Liczba par: Średnice żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 4 0,8 ÷ 1,05 150 V	YnTKSY, YnTKSYekw, YnTKSXekw Kable przeznaczone do pracy w systemach sygnalizacji alarmu pożaru i automatyki pożarniczej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki.

E4 – Przewody do urządzeń alarmowych i domofonów			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 10 0,22 150 V	SCYY Przewody przeznaczone do połączeń takich elementów jak sensory, detektory, receptory i/lub urządzeń sygnalizacyjnych, w obwodach kontrolnych wewnętrznych systemów alarmowych. Żyły giętkie siedmiodrutowe, ocynowane.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 10 0,22 150 V	SCYwYw Przewody ciepłoodporne przeznaczone do połączeń takich elementów jak sensory, detektory, receptory i/lub urządzeń sygnalizacyjnych, w obwodach kontrolnych wewnętrznych systemów alarmowych. Żyły giętkie siedmiodrutowe, ocynowane.
	Liczba żył: Średnice żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 30 0,5 150 V	YTDY Przewody przeznaczone do wykonywania instalacji niskonapięciowych, takich jak zdalnego sterowania, przesyłania sygnałów, transmisji danych. Stosowane są również w telefonii, instalacji urządzeń alarmowych i domofonów, wewnątrz budynków. Żyły jednodrutowe.
	Liczba żył: Średnice żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 30 0,5 150 V	YTDYekw Przewody ekranowane przeznaczone do wykonywania instalacji niskonapięciowych, takich jak zdalnego sterowania, przesyłania sygnałów, transmisji danych. Stosowane są również w telefonii, instalacji urządzeń alarmowych i domofonów, wewnątrz budynków. Żyły jednodrutowe.
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 0,50 ÷ 0,75 150 V	P-CAB 4/TP/50 i P-CAB 4/TP/75 Kable do systemów dozoru i monitoringu z wiązkami parowymi ekranowanymi indywidualnie przeznaczone są do systemów typu BUS. Stosowane również w instalacjach systemów kontroli dostępu oraz systemów CCTV (televizja przemysłowa).
E5 – Kable alarmowe i sygnalizacyjne do układania w ziemi			
	Liczba par: Średnice żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 10 0,5 ÷ 0,8 150 V	TECHNOSTAL XzKAXwekw Kable przeznaczone do pracy w sieciach alarmowych i sygnalizacyjnych, wrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych. Wzdłużnie ułożona na ośrodku taśma aluminiowa, laminowana tworzywem, zgrzana z zewnętrzną powłoką polietylenową, stanowi barierę przeciwwilgociową. Wypełnienie ośrodka kabla petrozelem zabezpiecza go przed penetracją wzdłużną wody.
E6 – Telekomunikacyjne kable do transmisji cyfrowej			
	Liczba par: Średnice żył: Napięcie pracy:	8 0,6 150 V	S-2Y(St)CY 8x2x0,6c mm 120Ω Kabel ekranowany przeznaczony do pracy w systemach sterowania, sygnalizacji, monitoringu, systemach przetwarzania danych, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki. Kabel zapewnia transmisję danych w systemach: ISDN, PCM i innych.
	Liczba par: Średnice żył: Napięcie pracy:	8 i 12 0,4 150 V	J-2Y(St)(St)Y 120 Ω Kable ekranowane z wiązkami parowymi indywidualnie ekranowanymi przeznaczone do pracy w systemach sterowania, sygnalizacji, monitoringu i przetwarzania danych, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki. Kable zapewniają transmisję w systemach: ISDN, PCM, RS 232, RS 422, RS 423, Ethernet 10baseT 10 Mb/s, Token Ring 4/16 Mb/s.
	Liczba par: Średnice żył: Napięcie pracy:	1 lub 8 0,4 150 V	YnTKSXekp 1x2x0,4c mm i Yn-YTKSXekp 8x(1x2x0,4c) mm Kable telekomunikacyjne z wiązkami parowymi indywidualnie ekranowanymi przeznaczone do pracy w systemach sterowania, sygnalizacji, monitoringu i przetwarzania danych, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych. Kable zapewniają transmisję w systemach: ISDN, PCM i innych.

Część F - Przewody audio i video			
F1 - Przewody mikrofonowe			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 7 0,05 ÷ 0,12 150 V	YPMX, YPMXekw, YPMXekz, YPMXekz(p), YPMY, YPMYekw, YPMYekz Przewody mikrofonowe przeznaczone do połączeń ruchomych w urządzeniach elektroakustycznych, elektronicznych i pomiarowych.
F2 – Przewody głośnikowe			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 0,35 ÷ 10,0 300 V	TLYp i TLGyp Przewody głośnikowe (bardzo giętkie) stosowane są do połączeń między wzmacniaczami mocy małej częstotliwości i kolumnami głośnikowymi. Dostępne również w wykonaniach z miedzi beztlenujowej OFC .
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 4 2,5 ÷ 10,0 300 V	IPG Przewody głośnikowe (bardzo giętkie) stosowane są do połączeń między wzmacniaczami mocy małej częstotliwości i kolumnami głośnikowymi.
F4 – Profesjonalne przewody audio i video			
	Liczba żył: Średnice żył:	5 0,45	PPAV-01 5x0,45/2,0 75Ω Profesjonalny przewód audio-video przeznaczony do podłączeń sygnałów video komputera (sygnałów RGB, synchronizacji poziomej i pionowej HV), poprzez interfejsy i przełączniki, do monitorów lub projektorów w salach projekcyjnych.
	Liczba żył: Przekroje żył:	3 i 4 0,10 + 0,22	PPAV-05 3x0,45/2,0+4x0,22c Profesjonalny przewód audio-video przeznaczony do podłączeń monitorów, kamer telewizyjnych oraz telewizorów.
	Liczba żył: Średnice żył:	3 0,45	PPAV-06 3x0,45/2,0 Profesjonalny przewód audio-video przeznaczony do podłączeń sygnałów video komputera (sygnałów RGB), poprzez interfejsy i przełączniki, do monitorów lub projektorów w salach projekcyjnych.
Część G - Przewody montażowe			
G1 – Telekomunikacyjne przewody montażowe giętkie			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 0,055 ÷ 0,50 150 V	TLY Jednożyłowe telekomunikacyjne giętkie przewody montażowe przeznaczone do wykonywania połączeń stałych i ruchomych w urządzeniach telekomunikacyjnych, w systemach komputerowych, w technice pomiarowej i instalacjach elektroniki przemysłowej. Wykonania z żyłami miedzianymi ocynowanymi lub nieocynowanymi.
G2 – Elektroenergetyczne przewody montażowe			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 0,35 ÷ 50 300/500 V 450/750 V	LgY 500 V; LgY 750 V LgYc 500 V; LgYc 750 V Jednożyłowe elektroenergetyczne giętkie przewody montażowe przeznaczone do układania na stałe w urządzeniach elektroenergetycznych. Mogą być stosowane w szafach sterowniczych i kontrolnych, w urządzeniach RTV, w urządzeniach dla elektroniki i innych. Stosowane są również w urządzeniach i instalacjach oświetleniowych. Dostępne w wykonaniu ciepłoodpornym (c).
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 0,5 ÷ 70 300/ 500 V 450/750 V	LY 500 V; LY 750 V LYc 500 V; LYc 750 V Jednożyłowe elektroenergetyczne przewody montażowe przeznaczone do układania na stałe w urządzeniach elektroenergetycznych. Mogą być stosowane w szafach sterowniczych i kontrolnych, w urządzeniach RTV, dla elektroniki i innych. Stosowane są również w instalacjach urządzeniach i instalacjach oświetleniowych. Dostępne również w wykonaniu ciepłoodpornym (c).

G3 – Przewody wstążkowe			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 24 0,124 ÷ 1,5 150 i 300 V	TLWY Przewody wstążkowe przeznaczone do wykonywania połączeń stałych w urządzeniach telekomunikacyjnych i elektronicznych układach sterowania maszyn.
Część I - Kable elektroenergetyczne i sygnalizacyjne			
Kable elektroenergetyczne przeznaczone są do przesyłania energii elektrycznej. Stosowane są do pracy w urządzeniach energetycznych w zakładach przemysłowych, elektrowniach i lokalnych sieciach zasilających. Wykorzystywane są do ułożenia na stałe wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz, w kanałach kablowych oraz bezpośrednio w ziemi.			
I1 - Kable elektroenergetyczne o izolacji i powłoce polwinitowej			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 5 1,0 ÷ 630 0,6/1 kV	YKY 0,6/1 kV, YKYżo 0,6/1 kV Odpowiednik NYY-O 0,6/1 kV; NYY-J 0,6/1 kV
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 5 1,0 ÷ 50 0,6/1 kV	YKYFoy 0,6/1 kV, YKYFoyżo 0,6/1 kV Pancerz wykonany z drutów stalowych ocynkowanych jest w stanie przenieść obciążenia wzdłużne powstające w kablu podczas jego układania i eksploatacji, chroni kabel przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz stanowi zabezpieczenie przed gryzoniami. Posiada również własności ekranujące.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 5 1,0 ÷ 50 0,6/1 kV	YKYFty 0,6/1 kV, YKYFtyżo 0,6/1 kV Pancerz wykonany z taśm stalowych chroni kabel przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz stanowi zabezpieczenie przed gryzoniami. Posiada również własności ekranujące.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 5 1,0 ÷ 50 0,6/1 kV	YKYektmy 0,6/1 kV, YKYektmyżo 0,6/1 kV Wspólny ekran wykonany z taśm miedzianych chroni kabel przed wpływem zewnętrznych pól elektromagnetycznych i ogranicza emisję zakłóceń do otoczenia.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 5 1,0 ÷ 25 0,6/1 kV	YKYekw 0,6/1 kV, YKYekwżo 0,6/1 kV Wspólny ekran statyczny chroni tory kabla przed zakłóceniami indukowanymi przez zewnętrzne pola elektryczne i ogranicza emisję zakłóceń do otoczenia.
I2 - Kable elektroenergetyczne o izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce polwinitowej.			
Zastosowanie polietylenu usieciowanego na izolację żył pozwoliło uzyskać lepsze parametry elektryczne, mniejsze wymiary i wagę kabli w stosunku do kabli z izolacją polwinitową.			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 5 1,0 ÷ 630 0,6/1 kV	YKXS 0,6/1 kV, YKXSżo 0,6/1 kV Odpowiednik N2XY-O 0,6/1 kV; N2XY-J 0,6/1 kV
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 5 1,0 ÷ 50 0,6/1 kV	YKXSFoy 0,6/1 kV, YKXSFoyżo 0,6/1 kV Pancerz wykonany z drutów stalowych ocynkowanych jest w stanie przenieść obciążenia wzdłużne powstające w kablu podczas jego układania i eksploatacji, chroni kabel przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz stanowi zabezpieczenie przed gryzoniami. Posiada również własności ekranujące.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 5 1,0 ÷ 50 0,6/1 kV	YKXSFty 0,6/1 kV, YKXSFtyżo 0,6/1 kV Pancerz wykonany z taśm stalowych chroni kabel przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz stanowi zabezpieczenie przed gryzoniami. Posiada również własności ekranujące.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 5 1,0 ÷ 50 0,6/1 kV	YKXSektmy 0,6/1 kV, YKXSektmyżo 0,6/1 kV Wspólny ekran wykonany z taśm miedzianych chroni kabel przed wpływem zewnętrznych pól elektromagnetycznych i ogranicza emisję zakłóceń do otoczenia.
I3 - Kable elektroenergetyczne i wykonane wg. norm niemieckich			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 61 1,5 ÷ 630 0,6/1 kV	NYY-O 0,6/1 kV, NYY-J 0,6/1 kV Kable z powłoką wypełniającą wytłoczoną na ośrodku kabla.

	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 40 1,5 ÷ 50 0,6/1 kV	NYCY 0,6/1 kV Kable z żyła współosiową wykonaną w postaci obwoju z gołych drutów miedzianych oraz spirali przeciwskrętnej z taśmy miedzianej.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 61 1,5 ÷ 630 0,6/1 kV	N2XY 0,6/1 kV Kable z izolacją z polietylenu usieciowanego, z powłoką wypełniającą wytłoczoną na ośrodku kabla.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 40 1,5 ÷ 50 0,6/1 kV	N2XYCY 0,6/1 kV Kable z izolacją z polietylenu usieciowanego, z żyła współosiową wykonaną w postaci obwoju z gołych drutów miedzianych oraz spirali przeciwskrętnej z taśmy miedzianej.




14 - Kable sygnalizacyjne o izolacji i powłoce polwinitowej.








Kable sygnalizacyjne przeznaczone są do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczeniowych i sterowniczych, a także do zasilania w energię elektryczną.





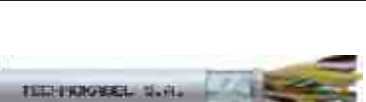


	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	7 ÷ 61 1 ÷ 16 0,6/1 kV	YKSY-Nr 0,6/1 kV, YKSYżo-Nr 0,6/1 kV Kolor izolacji żył czarny z nadrukowanymi białymi numerami żył.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	7 ÷ 61 1 ÷ 16 0,6/1 kV	YKSYFty-Nr 0,6/1 kV, YKSYFtyżo-Nr 0,6/1 kV Pancerz wykonany z taśm stalowych chroni kabel przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz stanowi zabezpieczenie przed gryzoniami. Posiada również własności ekranujące.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	7 ÷ 61 1 ÷ 16 0,6/1 kV	YKSYektmy-Nr 0,6/1 kV, YKSYektmyżo-Nr 0,6/1 kV Ekran kabla w postaci spiralnego owinięcia z taśm miedzianych chroni kabel przed wpływem zewnętrznych pól elektromagnetycznych i ogranicza emisję zakłóceń do otoczenia.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	7 ÷ 61 1 ÷ 16 0,6/1 kV	YKSYekw-Nr 0,6/1 kV, YKSYekwżo-Nr 0,6/1 kV Wspólny ekran statyczny chroni tory kabla przed zakłóceniami indukowanymi przez zewnętrzne pola elektryczne i ogranicza emisję zakłóceń do otoczenia.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	7 ÷ 61 1 ÷ 16 0,6/1 kV	YnKSYekw-Nr 0,6/1 kV, YnKSYekwżo-Nr 0,6/1 kV Powłoka kabla wykonana ze specjalnego polwinitu oponowego samogasnącego o podwyższonej niepalności.






15 - Kable sygnalizacyjne o izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce polwinitowej.










Zastosowanie polietylenu usieciowanego na izolację żył pozwoliło uzyskać lepsze parametry elektryczne, mniejsze wymiary i wagę kabli w stosunku do kabli z izolacją polwinitową.








	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	7 ÷ 61 1 ÷ 16 0,6/1 kV	YKSXS-Nr 0,6/1 kV, YKSXSżo-Nr 0,6/1 kV Kolor izolacji żył czarny z nadrukowanymi białymi numerami żył.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	7 ÷ 61 1 ÷ 16 0,6/1 kV	YKSXSFty-Nr 0,6/1 kV, YKSXSFtyżo-Nr 0,6/1 kV Pancerz wykonany z taśm stalowych chroni kabel przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz stanowi zabezpieczenie przed gryzoniami. Posiada również własności ekranujące.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	7 ÷ 61 1 ÷ 16 0,6/1 kV	YKSXSektmy-Nr 0,6/1 kV, YKSXSektmyżo-Nr 0,6/1 kV Wspólny ekran wykonany z taśm miedzianych chroni kabel przed wpływem zewnętrznych pól elektromagnetycznych i ogranicza emisję zakłóceń do otoczenia.





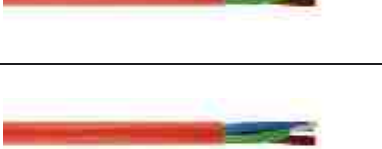
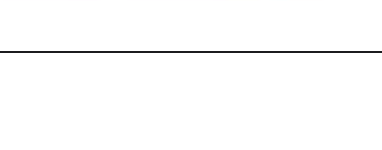
Część M - Kable bezpieczeństwa (ognioodporne z podtrzymaniem funkcji: E30 i E90)			
M1 – Kable instalacyjne ognioodporne			
	Liczba par: Średnice żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 12 0,8 ÷ 2,8 240 V	HTKSH PH90 i HTKSHekw PH90 Kable ognioodporne bezhalogenowe przeznaczone do połączeń stałych urządzeń systemów alarmowych, sygnalizacyjnych, teletransmisyjnych, dźwiękowych systemów ostrzegawczych (DSO) itp. oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki w obiektach o zaostrzonych wymaganiach przeciwpożarowych, ze szczególnym uwzględnieniem systemów sygnalizacji alarmu pożaru i automatyki pożarnej. Posiadają one Certyfikat Zgodności nr 2329/2006 wystawiony przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej w Józefowie.
M2 – Kable elektroenergetyczne ognioodporne			
Kable elektroenergetyczne ognioodporne o izolacji i powłoce z tworzyw bezhalogenowych, przeznaczone są do zasilania urządzeń przeciwpożarowych, których działanie przewidziane jest w warunkach pożaru (np. zasilania pomp wodnych instalacji przeciwpożarowych, wentylatorów oddymiających). Kable powinny być instalowane w obiektach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych, gdzie niezbędne jest większe bezpieczeństwo ludzi i kosztownych urządzeń elektronicznych. Kable zapewniają podtrzymanie funkcji elektrycznych instalacji przez określony czas , tj. zapewnienie dopływu energii elektrycznej do urządzeń, których działanie jest niezbędne podczas pożaru oraz jego gaszenia. Kable nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska a emitowane gazy są nietoksyczne i niekorozyjne.			
Kable z warstwą izolacyjną, z taśmą mikowej, posiadające Certyfikat Zgodności nr 2412/2007 wystawiony przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej w Józefowie.			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 12 1,5 ÷ 50 0,6/1 kV	NHXH FE180 PH30/E30 0,6/1 kV i NHXH-J FE180 PH30/E30 Kable zapewniające podtrzymanie funkcji elektrycznych instalacji przez czas 30 min.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 12 1,5 ÷ 50 0,6/1 kV	NHXH FE180 PH90/E90 0,6/1 kV i NHXH-J FE180 PH90/E90 Kable zapewniające podtrzymanie funkcji elektrycznych instalacji przez czas 90 min.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 12 1,5 ÷ 50 0,6/1 kV	NHXCH FE180 PH30/E30 0,6/1 kV Kable z koncentryczną żyłą ochronną zapewniające podtrzymanie funkcji elektrycznych instalacji przez czas 30 min.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 12 1,5 ÷ 50 0,6/1 kV	NHXCH FE180 PH90/E90 0,6/1 kV Kable z koncentryczną żyłą ochronną zapewniające podtrzymanie funkcji elektrycznych instalacji przez czas 90 min.
Kable z izolacją ze specjalnej mieszanki silikonowej.			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 12 1,5 ÷ 50 0,6/1 kV	(N)HXXH FE180 PH30/E30 0,6/1 kV i (N)HXXH-J FE180 PH30/E30 Kable zapewniające podtrzymanie funkcji elektrycznych instalacji przez czas 30 min.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 12 1,5 ÷ 50 0,6/1 kV	(N)HXXCH FE180 PH30/E30 0,6/1 kV Kable z koncentryczną żyłą ochronną zapewniające podtrzymanie funkcji elektrycznych instalacji przez czas 30 min.

M3 – Elektroenergetyczne przewody ognioodporne			
Elektroenergetyczne bezhalogenowe przewody ognioodporne, przeznaczone do zasilania oraz wykonywania połączeń stałych urządzeń systemów alarmowych, sygnalizacyjnych, teletransmisyjnych, dźwiękowych systemów ostrzegawczych (DSO) itp. oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki w obiektach o zaostrzonych wymaganiach przeciwpożarowych, ze szczególnym uwzględnieniem systemów sygnalizacji alarmu pożaru i automatyki pożarniczej.			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 37 1,0 ÷ 6,0 300/500 V	HDGs(żo) i HDGsekw(żo) Nieekranowane i ekranowane folią aluminiową (z żyłą uziemiającą pod folią) kable o jednodrutowych żyłach miedzianych, izolacji z gumy silikonowej i powłoce bezhalogenowej.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 37 1,0 ÷ 6,0 300/500 V	HLGs(żo), HLGsekw(żo) Nieekranowane i ekranowane folią aluminiową (z żyłą uziemiającą pod folią) kable o wielodrutowych żyłach miedzianych, izolacji z gumy silikonowej i powłoce bezhalogenowej.
Część L – Kable bezhalogenowe			
L1 – Przewody bezhalogenowe do układów elektroniki i automatyki			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 44 0,5 ÷ 50 300/300 V	TECHNOTRONIK LIHH Kable przeznaczone do pracy w systemach sterowania, sygnalizacji, kontroli, w systemach komputerowych, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki. Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz pojazdów taboru kolejowego, metra, w tramwajach oraz wewnątrz budynków.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 44 0,5 ÷ 50 300/300 V	TECHNOTRONIK LIHCH Kable ekranowane opłotem z drutów miedzianych ocynowanych o optycznej gęstości krycia > 80 % przeznaczone do pracy w systemach sterowania, sygnalizacji, kontroli, w systemach komputerowych, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki. Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz pojazdów taboru kolejowego, metra, w tramwajach oraz wewnątrz budynków.
L2 –Bezhalogenowe kable do transmisji cyfrowej			
	Liczba par: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 48 0,5 ÷ 1 600 V	RD-H(St)H n x 2 x 0,5 mm² Bd Kable o budowie pęczkowej przeznaczone do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych lub cyfrowych do 10 kHz. Kable są zaprojektowane do technologii połączeń Maxi-Termi-Point.
L3 –Bezhalogenowe kable strukturalne			
	Liczba par: Średnice żył: Napięcie pracy:	4 0,5 150 V	UTP-H kat.5e 4x2x0,5 mm – 155 MHz Kable w powłoce z tworzywa bezhalogenowego używane w budynkach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych. Kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne.
L5 – Kable bezhalogenowe do instalacji przeciwpożarowych – Certyfikat CNBOP			
	Liczba par: Średnice żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 11 0,5 ÷ 1,4 150 V	HTKSH, HTKSHekw Kable bezhalogenowe przeznaczone do połączeń stałych urządzeń stacyjnych telefonicznych, teletransmisyjnych oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki w obiektach o zaostrzonych wymaganiach przeciwpożarowych, ze szczególnym uwzględnieniem systemów sygnalizacji alarmu pożaru i automatyki pożarniczej. Posiadają one Certyfikat Zgodności nr 2172/2006 wystawiony przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej w Józefowie.

L6 – Bezhalogenowe przewody montażowe - giętkie			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 0,5 ÷ 2,5 300/300 V	LiH Przewody montażowe o izolacji bezhalogenowej przeznaczone do pracy w systemach sterowania, sygnalizacji, kontroli, w systemach komputerowych, w technice pomiarowej, w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki.
L7 – Bezhalogenowe przewody głośnikowe			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 4 2,5 ÷ 10,0 300 V	IPG-HF Przewody głośnikowe o izolacji bezhalogenowej stosowane do połączeń między wzmacniaczami mocy małej częstotliwości i kolumnami głośnikowymi.
L9 – Kable elektroenergetyczne i sygnalizacyjne o izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce bezhalogenowej.			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	7 ÷ 61 1,0 ÷ 16 0,6/1 kV	XnKSXS-Nr 0,6/1 kV i XnKSXSzo-Nr 0,6/1 kV Kable sygnalizacyjne przeznaczone do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczeniowych i sterowniczych, a także do zasilania w energię elektryczną. Wykorzystywane są do ułożenia na stałe w urządzeniach przemysłowych, w liniach produkcyjnych, urządzeniach klimatyzacji i innych pracujących w suchych i wilgotnych pomieszczeniach oraz na zewnątrz, w kanałach kablowych i bezpośrednio w ziemi.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 ÷ 40 1,5 ÷ 50 0,6/1 kV	N2XH 0,6/1 kV i N2XH-J 0,6/1 kV Kable przeznaczone do przesyłania energii elektrycznej oraz do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczeniowych i sterowniczych. Wykorzystywane są do ułożenia na stałe w urządzeniach przemysłowych, w liniach produkcyjnych, urządzeniach klimatyzacji i innych pracujących w suchych i wilgotnych pomieszczeniach oraz na zewnątrz. Kable mogą być układane w betonie. Przy zastosowaniu dodatkowego zabezpieczenia kable mogą być układane w wodzie i bezpośrednio w ziemi.
Część J - Kable górnicze – sygnalizacyjne – Atest EMAG			
<p>Kable przeznaczone są do pracy w obwodach kontroli, pomiarów, sygnalizacji, sterowania i łączności lokalnej w zakładach górniczych. Kable mogą być stosowane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w odkrywkowych i otworowych zakładach górniczych poza strefami zagrożonymi wybuchem, - w podziemnych zakładach górniczych w polach niemietanowych i metanowych w pomieszczeniach ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu, - w podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, - w obwodach iskrobezpiecznych w odkrywkowych i otworowych zakładach górniczych w strefach zagrożonych wybuchem, - w obwodach iskrobezpiecznych w podziemnych zakładach górniczych w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu. <p>Kable nie mogą być stosowane w elektroenergetycznych instalacjach zasilających.</p>			
Kable górnicze - sygnalizacyjne z żyłami jednodrutowymi.			
Kable posiadają pozytywną Opinię Techniczną nr 06/09 dotyczącą możliwości stosowania w podziemnych zakładach górniczych oraz Atesty nr 06/09/A1 i 06/09/A2 wydane przez Zakład Atestacji EMAG .			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV	YnKGSY Kable wielożyłowe.

	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV	YnKGSYkono Wspólny ekran chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV	YKGSYkonoy Wspólny ekran chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV	YKGSYektyn Wspólny ekran z taśm chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV	YKGSYfoyn Pancerz wykonany z drutów stalowych chroni kabel przed uszkodzeniami mechanicznymi i jest w stanie przenieść obciążenia wzdłużne powstające w kablu podczas jego eksploatacji.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV	YnHKGSY Zastosowanie żył indywidualnie ekranowanych pozwala w bardzo dużym stopniu zmniejszyć wzajemne oddziaływanie pomiędzy różnymi sygnałami przesyłanymi w kablu.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV	YnHKGSYkono Zastosowanie żył indywidualnie ekranowanych pozwala w bardzo dużym stopniu zmniejszyć wzajemne oddziaływanie pomiędzy różnymi sygnałami przesyłanymi w kablu. Wspólny ekran chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 75 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV	YHKGSYfoyn Zastosowanie żył indywidualnie ekranowanych pozwala w bardzo dużym stopniu zmniejszyć wzajemne oddziaływanie pomiędzy różnymi sygnałami przesyłanymi w kablu. Pancerz wykonany z drutów stalowych chroni kabel przed uszkodzeniami mechanicznymi i jest w stanie przenieść obciążenia wzdłużne powstające w kablu podczas jego eksploatacji.
<p>Kable górnicze – sygnalizacyjne z żyłami giętkimi.</p> <p>Kable posiadają pozytywną Opinię Techniczną nr 05/53 dotyczącą możliwości stosowania w podziemnych zakładach górniczych oraz Atesty nr 05/53/A1/1 i 05/53/A2/1 wydane przez Zakład Atestacji EMAG.</p>			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 61 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV	YnKGSLY Kable wielożyłowe.
	Liczba par/trójek: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 50 0,75 ÷ 2,5 300/300 V 300/500 V 0,6/1 kV	YnKGSLYżo-P; YnKGSLYżo-T Zastosowanie wiązek parowych lub trójkowych zmniejsza wzajemne oddziaływanie pomiędzy sygnałami przesyłanymi w kablu oraz zmniejsza wpływ zakłóceń pochodzących z zewnątrz kabla.

	<p>Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:</p>	<p>2 ÷ 61 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV</p>	<p>YnKGSlykono Wspólny ekran chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla.</p>
	<p>Liczba par/trójek: Przekroje żył: Napięcie pracy:</p>	<p>2 ÷ 50 0,75 ÷ 2,5 300/300 V 300/500 V 0,6/1 kV</p>	<p>YnKGSlykonożo-P YnKGSlykonożo-T Zastosowanie wiązek parowych lub trójkowych zmniejsza wzajemne oddziaływanie pomiędzy sygnałami przesyłanymi w kablu oraz zmniejsza wpływ zakłóceń pochodzących z zewnątrz kabla. Wspólny ekran chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla.</p>
	<p>Liczba par/trójek: Przekroje żył: Napięcie pracy:</p>	<p>2 ÷ 50 0,75 ÷ 2,5 300/300 V 300/500 V 0,6/1 kV</p>	<p>YKGSlykonoynożo-P YKGSlykonoynożo-T Zastosowanie wiązek parowych lub trójkowych zmniejsza wzajemne oddziaływanie pomiędzy sygnałami przesyłanymi w kablu oraz zmniejsza wpływ zakłóceń pochodzących z zewnątrz kabla. Wspólny ekran chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla. Powłoka wewnętrzna zwiększa wytrzymałość mechaniczną kabla.</p>
	<p>Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:</p>	<p>2 ÷ 61 1,0 ÷ 4 150/250 V 300/500 V 0,6/1 kV</p>	<p>YnHKGSly Zastosowanie żył indywidualnie ekranowanych pozwala w bardzo dużym stopniu zmniejszyć wzajemne oddziaływanie pomiędzy różnymi sygnałami przesyłanymi w kablu.</p>
	<p>Liczba par/trójek: Przekroje żył: Napięcie pracy:</p>	<p>2 ÷ 50 0,75 ÷ 2,5 300/300 V 300/500 V 0,6/1 kV</p>	<p>YnHKGSlyżo-P; YnHKGSlyżo-T Zastosowanie ekranowanych wiązek parowych lub trójkowych pozwala w bardzo dużym stopniu zmniejszyć wzajemne oddziaływanie pomiędzy różnymi sygnałami przesyłanymi w kablu.</p>
	<p>Liczba par/trójek: Przekroje żył: Napięcie pracy:</p>	<p>2 ÷ 50 0,75 ÷ 2,5 300/300 V 300/500 V 0,6/1 kV</p>	<p>YnHKGSlykonożo-P YnHKGSlykonożo-T Zastosowanie ekranowanych wiązek parowych lub trójkowych pozwala w bardzo dużym stopniu zmniejszyć wzajemne oddziaływanie pomiędzy różnymi sygnałami przesyłanymi w kablu. Wspólny ekran chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla.</p>
	<p>Liczba par/trójek: Przekroje żył: Napięcie pracy:</p>	<p>2 ÷ 50 0,75 ÷ 2,5 300/300 V 300/500 V 0,6/1 kV</p>	<p>YHKGSlykonoynożo-P YHKGSlykonoynożo-T Zastosowanie ekranowanych wiązek parowych lub trójkowych pozwala w bardzo dużym stopniu zmniejszyć wzajemne oddziaływanie pomiędzy różnymi sygnałami przesyłanymi w kablu. Wspólny ekran chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla.</p>

Część P - Kable i przewody do pracy w szerokim zakresie temperatur			
Bezhalogenowe kable i przewody silikonowe.			
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 0,5 ÷ 2,5 300/500 V	H05S-U Przewody jednożyłowe z żyłami jednodrutowymi, z miedzi ocynowanej.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 0,5 ÷ 16 300/500 V	SiD Przewody jednożyłowe z żyłami jednodrutowymi, z miedzi ocynowanej.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 0,5 ÷ 2,5 300/500 V	H05S-K Przewody jednożyłowe z żyłami wielodrutowymi, z miedzi ocynowanej.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	1 0,5 ÷ 25 300/500 V	SiF Przewody jednożyłowe z żyłami wielodrutowymi, z miedzi ocynowanej.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 5 0,75 ÷ 6,0 300/500 V	H05SS-F Elastyczne wielożyłowe kable z żyłami wielodrutowymi, z miedzi ocynowanej.
	Liczba żył: Przekroje żył: Napięcie pracy:	2 ÷ 24 0,75 ÷ 25 300/500 V	SiHF Elastyczne wielożyłowe kable z żyłami wielodrutowymi, z miedzi ocynowanej.

Nowości

PRZEWODY DO TABORU SZYNOWEGO

Giętkie bezhalogenowe przewody jednożyłowe **TECHNORAY-3** przeznaczone są do wykonywania połączeń stałych i ruchomych w pojazdach taboru szynowego oraz komunikacji miejskiej. Przewody mogą być również stosowane w systemach kontrolnych, zabezpieczeniowych, sterowniczych i do zasilania w energię elektryczną.

Zastosowanie na izolację przewodów **tworzyw bezhalogenowych usieciowanych radiacyjnie** pozwala na pracę ciągłą w wyższych temperaturach oraz gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa pożarowego.

Przewody przeznaczone do eksploatacji w warunkach częstej styczności z materiałami ropopochodnymi. Izolacja przewodów wykonana jest z tworzywa bezhalogenowego spełniającego wymagania normy PN-EN 60811-2-1 w zakresie olejoodporności.

Przewody posiadają **dopuszczenie Instytutu Kolejnictwa** do stosowania w pojazdach taboru szynowego i komunikacji miejskiej.

GIĘTKIE PRZEWODY DO SYSTEMÓW FOTOWOLTAICZNYCH

Jednożyłowe giętkie przewody z serii **SOLARTECH** na napięcie znamionowe 0,6/1 kV przeznaczone są do pracy w nowoczesnych systemach solarnych. Służą zarówno do bezpośredniego połączenia ze sobą poszczególnych ogniw fotowoltaicznych, jak i do okablowania w puszkach przyłączeniowych oraz połączeń z inwerterem.

Zastosowanie podwójnej izolacji zapewnia dużą odporność mechaniczną, chroni przed niekorzystnym działaniem warunków atmosferycznych, ozonu, promieni UV, jak i zapewnia zwiększoną odporność na zwarcia.

Powłoka przewodu charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie oleju i benzyny.

Przewody nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Dostępne wykonania:

SOLARTECH-1 w izolacji z usieciowanego tworzywa bezhalogenowego i powłoce ze specjalnego polwinitu.

SOLARTECH-2 w izolacji z usieciowanego tworzywa bezhalogenowego i powłoce z poliuretanu.

SOLARTECH-3 w izolacji i powłoce z usieciowanego tworzywa bezhalogenowego.

BEZHALOGENOWE KABLE KONTROLNO-POMIAROWE

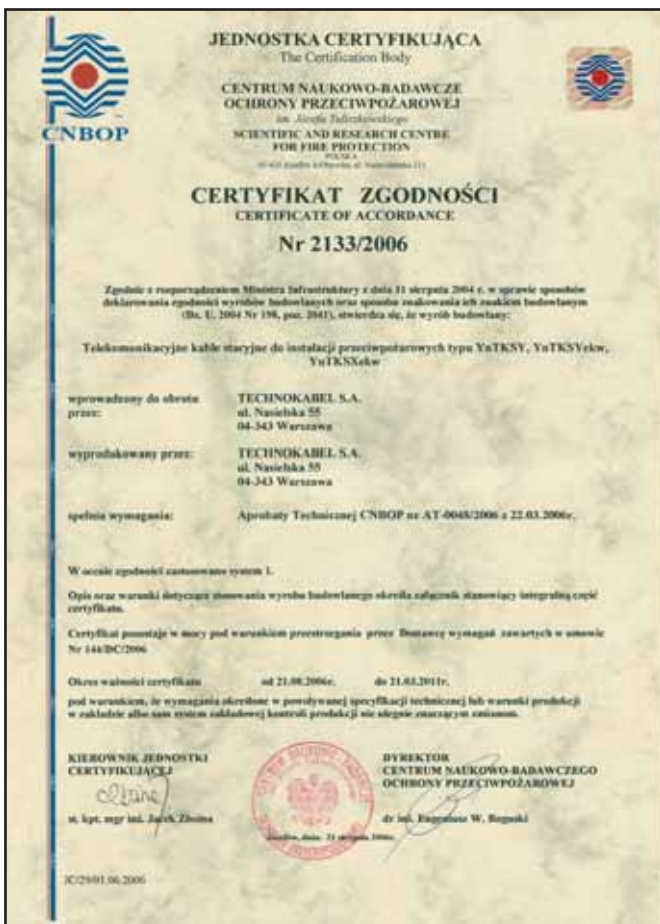
Ekranowane kable wielożyłowe i wieloparowe typu **TECHNOKONTROL SC1-HX(St)HX FE180 300/500 V** i **TECHNOKONTROL SC1-HX(St)HX-P FE180 300/500 V** przeznaczone są do pracy w systemach sterowania, sygnalizacji, monitoringu, w systemach przetwarzania danych, w technice pomiarowej i do zasilania w energię elektryczną ze szczególnym uwzględnieniem warunków panujących **na statkach i platformach wiertniczych**.

Izolacja i powłoka zewnętrzna wykonane są z materiałów bezhalogenowych, co umożliwia stosowanie kabli w budynkach i obiektach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych, gdzie niezbędne jest większe bezpieczeństwo ludzi i kosztownych urządzeń.

W przypadku pożaru, **kable te zapewniają podtrzymanie funkcji kabla** (tj. zapewnienie transmisji danych oraz dopływu energii elektrycznej do urządzeń, które muszą funkcjonować w warunkach pożaru i oraz podczas jego gaszenia np. instalacje oświetlenia awaryjnego). Kable nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy są nietoksyczne i niekorozyjne.

Wspólny ekran chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla.

Kable są olejoodporne. Mogą być stosowane w warunkach częstej styczności z materiałami ropopochodnymi np. stacje benzynowe, magazyny, stacje przeładunkowe materiałów pędnych, smarów itp.



TECHNOKABEL®

łączy i przewodzi



Fabryka kabli Technokabel w Szreńsku k.Mławy

TECHNOKABEL S.A.

ul. Nasielska 55
04-343 Warszawa
tel.: 022 516 97 77, fax: 022 516 97 87
tech@technokabel.com.pl
www.technokabel.com.pl

Dział Sprzedaży:
tel.: 022 516 97 97, fax: 022 516 97 91
sprzedaz@technokabel.com.pl

