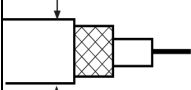
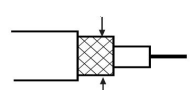
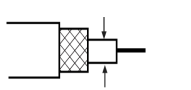
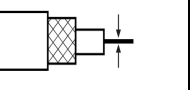


MERCOR

Producent przewodów elektroinstalacyjnych koncentrycznych domofonowych, alarmowych, głośnikowych, Druty i linki miedziane

Przewody współosiowe (koncentryczne)

Zastosowanie: Do połączeń między odbiornikami TV a instalacjami antenowymi, satelitarnymi i telewizji przemysłowej
Symbolika: YWDXpek - przewód współosiowy (W), wielkiej częstotliwości o żyłę wewnętrznej miedzianej jednodrutowej (D), o izolacji polietylenowej piankowej (Xp), o żyłę zewnętrzną w postaci rurki z taśmy poliestrowej pokrytej aluminium (ek) i opłotu z drutów miedzianych oraz powłoce polwinitowej.

Symbol Przewodu (mm ²)				
YWDXek 75-0,59/3,7 40% OPLOTU Cu	Opona (powłoka) PCV 5,80 ± 0,2	Taśma aluminiowa, opłot z drutów Cu	3.7 PE stały	Cu 0,59
YWDXek 75-0,59/3,7 60% OPLOTU CuSn	Opona (powłoka) PCV 5,80 ± 0,2	Taśma aluminiowa, opłot z drutów CuSn	3.7 PE stały	Cu 0,59
YWDXek 75-0,75/4,8	Opona (powłoka) PCV 6,80 ± 0,2	Taśma aluminiowa, opłot z drutów Cu	4.8 PE stały	Cu 0,75
YWDXpek 75-0,8/3,7	Opona (powłoka) PCV 5,80 ± 0,2	Taśma aluminiowa, opłot z drutów Cu	3.7 PE spieniony	Cu 0,81
YWDXpek 75-1,00/4,8 40% OPLOTU Cu	Opona (powłoka) PCV 6,80 ± 0,2	Taśma aluminiowa, opłot z drutów Cu	4.8 PE spieniony	Cu 1,00
YWDXpek 75-1,00/4,8 60% OPLOTU CuSn	Opona (powłoka) PCV 6,80 ± 0,2	Taśma aluminiowa, opłot z drutów CuSn	4.8 PE spieniony	Cu 1,00
YWDXpek 75-1,13/4,8	Opona (powłoka) PCV 6,80 ± 0,2	Taśma aluminiowa, opłot z drutów Cu	4.8 PE spieniony	Cu 1,13
YWDXpek 75-1,15/4,8 40% OPLOTU Cu	Opona (powłoka) PCV 6,80 ± 0,2	Taśma aluminiowa, opłot z drutów Cu	4.8 PE spieniony	Cu 1,15
YWDXpek 75-1,15/4,8 60% OPLOTU CuSn	Opona (powłoka) PCV 6,80 ± 0,2	Taśma aluminiowa, opłot z drutów CuSn	4.8 PE spieniony	Cu 1,15
YWD 75-0,59/3,7 70% OPLOTU Cu	Opona (powłoka) PCV 5,80 ± 0,2	Oplot z drutów Cu	3.7 PE stały	Cu 0,59
YWD 75- 059/3,7 90% OPLOTU Cu	Opona (powłoka) PCV 5,80 ± 0,2	Oplot z drutów Cu	3.7 PE stały	Cu 0,59
RG 59	Opona (powłoka) PCV 6,10 ± 0,2	Oplot z drutów Cu	3.7 PE stały	Cu 0,59
RG 6	Opona (powłoka) PCV 6,80 ± 0,2	Taśma aluminiowa, opłot z drutów Cu	4.8 PE spieniony	Cu 1,00
RG 6	Opona (powłoka) PCV 6,80 ± 0,2	Taśma miedziana, opłot z drutów Cu	4.8 PE spieniony	Cu 1,00



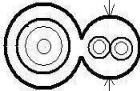
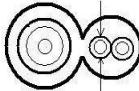
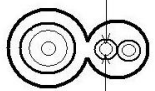
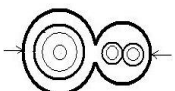
Przewody żelowane

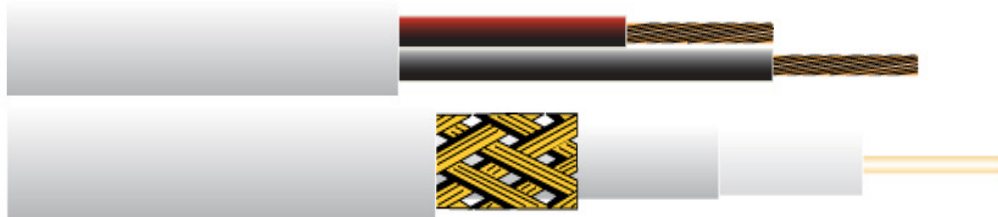
YWDXpek 75-1,15/4,8	Opona (powłoka) PCV 6,80 ± 0,2	Taśma aluminiowa, oplot z drutów Cu	4.8 PE spieniony	Cu 1,15
RG 6	Opona (powłoka) PCV 6,80 ± 0,2	Taśma aluminiowa, oplot z drutów Cu	4.8 PE spieniony	Cu 1,00

Przewody współosiowe z żyłami zasilającymi

Zastosowanie: Przewód koncentryczny połączony z przewodami słaboprądowymi, umożliwiającymi przesłanie napięcie 12V do kamer przemysłowych

Symbolika: YWDXpek - przewód współosiowy (W), wielkiej częstotliwości o żyłę wewnętrzną miedzianą jednodrutową (D), o izolacji polietylenowej piankowej (Xp), o żyłę zewnętrzną w postaci rurki z taśmy poliestrowej pokrytej aluminium (ek) i oplotu z drutów miedzianych oraz powłoce polwinitowej. LgY - przewód o żyłę miedzianą; L – wielodrutową; g – giętką; Y - izolacji z polwinitu zwykłego

Symbol przewodu (mm ²)				
YWDXek 75-0,59/3,7 + 2 x LgY 0,35 40% oplotu Cu	-----	-----	0,35	-----
YWDXek 75-0,59/3,7 + 2 x LgY 0,50 40% oplotu Cu	-----	-----	0,50	-----
YWDXek 75-0,59/3,7 + 2 x LgY 0,75 40% oplotu Cu	-----	-----	0,75	-----
YWDXek 75-0,59/3,7 + 2 x LgY 1,00 40% oplotu Cu	-----	-----	1,00	-----
YWD 75-0,59/3,7 + 2 x LgY 0,35 70% oplotu Cu	-----	-----	0,35	-----
YWD 75-0,59/3,7 + 2 x LgY 0,50 70% oplotu Cu	-----	-----	0,50	-----
YWD 75-0,59/3,7 + 2 x LgY 0,75 70% oplotu Cu	-----	-----	0,75	-----
YWD 75-0,59/3,7 + 2 x LgY 1,00 70% oplotu Cu	-----	-----	1,00	-----



Przewody do odbiorników ruchomych

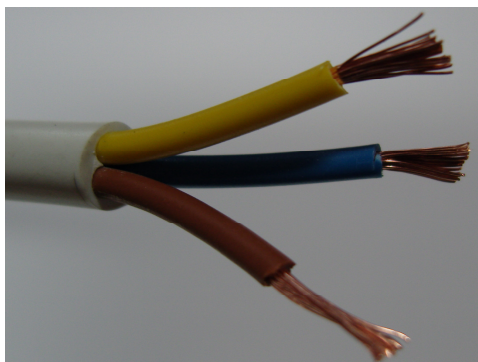
Przewód elektroinstalacyjny z żyłami miedzianymi wielodrutowymi do odbiorników ruchomych.

Zastosowanie: Przewody elektroenergetyczne ogólnego przeznaczenia do przyłączania odbiorników ruchomych i przenośnych ogólnego przeznaczenia takich jak np. sprzęt gospodarstwa domowego. W pomieszczeniach domowych, kuchniach, biurach, do lekkich przenośnych urządzeń, np. odbiorniki radiowe, lampy stołowe i stojące. Zalecana duża ilość przecięć.

Symbolika: O - przewód oponowy; M – mieszkaniowy; Y - o żyłach miedzianych oraz izolacji i oponie polwinitowej; p – płaski.

H03VV-F (OMY) symbol przewodu (mm²) 300/300 V

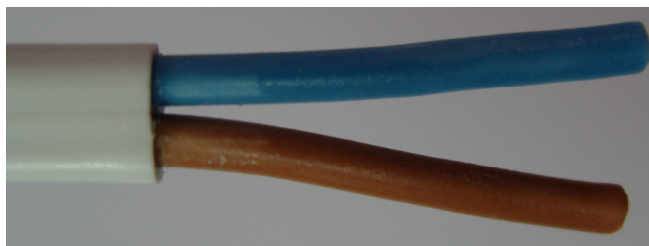
OMY 2x0,5
OMY 2x0,75
OMY 2x1
OMY 2x1,5
OMY 3x0,5
OMY 3x0,75
OMY 3x1
OMY 3x1,5
OMY 4x0,5
OMY 4x0,75
OMY 4x1
OMY 5x0,5
OMY 5x0,75



Przewody do przyłączania odbiorników ruchomych i przenośnych ogólnego przeznaczenia takich jak sprzęt gospodarstwa domowego, przedłużacze

H03VVH2-F (OMYp) symbol przewodu (mm²) 300/300 V

OMYp 2x0,50
OMYp 2x0,75
OMYp 2x1,00
OMYp 2x1,5
OMYp 3x0,5



OMYżo – w przypadku przewodów z żyłą ochronną (żółto - zieloną) symbol przewodu należy uzupełnić literami żo

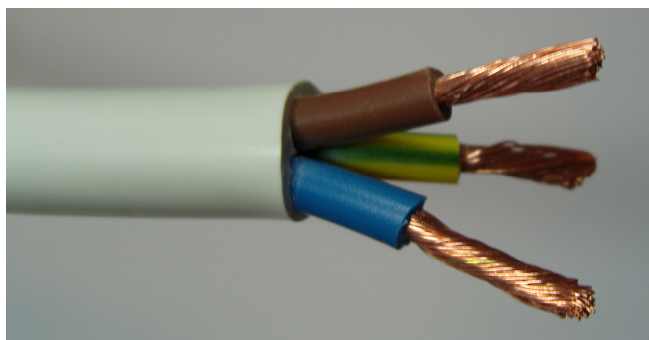
Przewód elektroinstalacyjny do odbiorników ruchomych i przenośnych, o izolacji i oponie polwinitowej

Zastosowanie: Do ruchomych i przenośnych odbiorników domowych, rolniczych i warsztatowych w zakładach przemysłowych

Symbolika: O - przewód oponowy; W – warsztatowy; Y - o żyłach miedzianych oraz izolacji i oponie polwinitowej

H05VV-F (OWY) symbol przewodu (mm²) 300/500 V

OWY 2x0,5
OWY 2x0,75
OWY 2x1
OWY 2x1,5
OWY 2x2,5
OWY 2x4
OWY 3x0,5
OWY 3x0,75
OWY 3x1
OWY 3x1,5
OWY 3x2,5
OWY 3x4
OWY 3x6
OWY 3x10
OWY 4x0,5
OWY 4x0,75
OWY 4x1,0



OWY 4x1,5
OWY 4x2,5
OWY 4x4
OWY 4x4
OWY 4x6
OWY 4x10
OWY 4x16
OWY 4x16
OWY 5x0,5
OWY 5x0,75
OWY 5x1
OWY 5x1,5
OWY 5x2,5
OWY 5x4
OWY 5x6
OWY 7x1
OWY 7x1,5
OWY 7x2,5

OWYżo – w przypadku przewodów z żyłą ochronną (żółto - zieloną) symbol przewodu należy uzupełnić literami żo

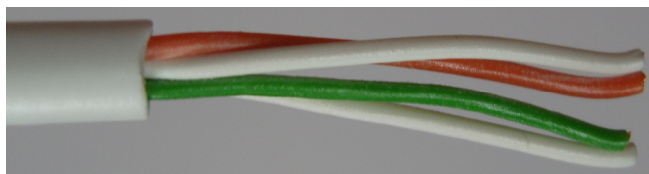
Przewody telekomunikacyjne

Przewód telekomunikacyjny ogólnego przeznaczenia, przewód montażowy

Zastosowanie: Kable stosowane są do łączenia między sobą urządzeń stacyjnych telefonicznych, telegraficznych i teletransmisyjnych, urządzeń do przetwarzania informacji i innych podobnych urządzeń

symbol przewodu(mm²)

YTKSY 1 x 2 x 0,50
YTKSY 2 x 2 x 0,50
YTKSY 3 x 2 x 0,50
YTKSY 4 x 2 x 0,50
YTKSY 5 x 2 x 0,50



Przewody powyżej 6 wykonujemy na zamówienie

PRZEWÓD TDY

Przewód telekomunikacyjny montażowy o żyłę jednodrutowej ocynowanej i o izolacji polwinitowej

Zastosowanie: Do połączeń w aparatach i urządzeniach telekomunikacyjnych

Budowa: 1 - ŻYŁA : ocynowana, miękki drut miedziany 2 - IZOLACJA: warstwa polwinitu

TDY 1x0,4
TDY 1x0,5

TDY 1x0,6
TDY 1x0,8

TDY 1x0,9
TDY 1x1,0

PRZEWÓD TDY d

Przewód telekomunikacyjny montażowy o żyłę jednodrutowej i o izolacji polwinitowej zwiększonej grubości

Zastosowanie: Do połączeń w aparatach i urządzeniach telekomunikacyjnych

Budowa: 1 – ŻYŁA : miękki drut 2 – IZOLACJA : warstwa polwinitu o zwiększonej grubości

TDY d 1x0,4

TDY d 1x0,5

TDY d 1x0,6

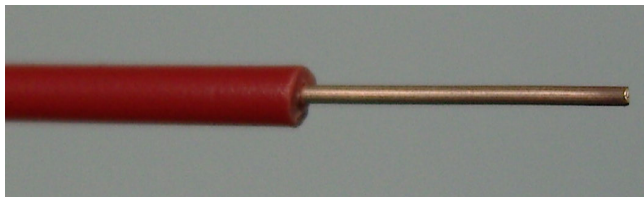
PRZEWÓD TDX

Przewód telekomunikacyjny montażowy o żyłce jednodrutowej i o izolacji polietylenowej

Zastosowanie: Do połączeń w aparatach i urządzeniach telekomunikacyjnych

Budowa: 1 – ŻYŁA : miękki drut miedziany 2 – IZOLACJA : warstwa polietylenowa

TDX 1x0,4
TDX 1x0,5
TDX 1x0,6
TDX 1x0,8
TDX 1x0,9



Przewody domofonowe

Zastosowanie: w instalacjach niskonapięciowych:

- Instalacja urządzeń domofonowych, alarmowych
- Do zdalnego sterowania, przesyłania sygnałów, transmisji danych
- Stosowane w telefonii

Symbolika: TD - żyły jednodrutowe, miedziane; Y - izolacja z PCV; Y - powłoka z PCV
symbol przewodu (mm²)

YTDY 2x0,50
YTDY 4x0,50
YTDY 6x0,50
YTDY 8x0,50
YTDY 10 x 0,50
YTDY 12 x 0,50



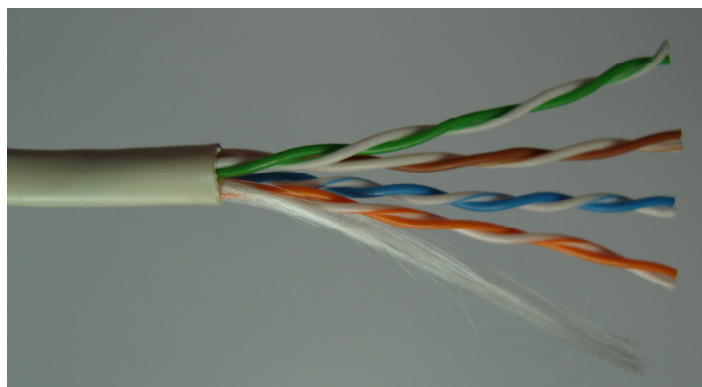
Przewody teleinformatyczne

UTP – Przewód teleinformatyczny kategorii 5e z wiązkami parowymi o izolacji żył z polietylenu i powłoce zewnętrznej z PCV

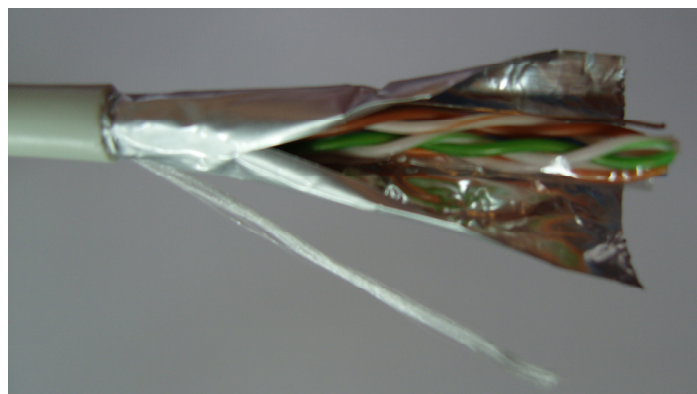
FTP – Przewód teleinformatyczny kategorii 5e z wiązkami parowymi o izolacji żył z polietylenu, ze wspólnym ekranem w postaci taśmy PET/AL i powłoce zewnętrznej z PCV

Zastosowanie: Kable przeznaczone do połączeń telefonicznych, teletransmisyjnych i przetwarzania informacji. Sieci teleinformatyczne

symbol przewodu (mm²)



UTP kat.5 4 x 2 x 0,50



FTP kat.5 4 x 2 x 0,50

Przewody instalacyjne jednożyłowe

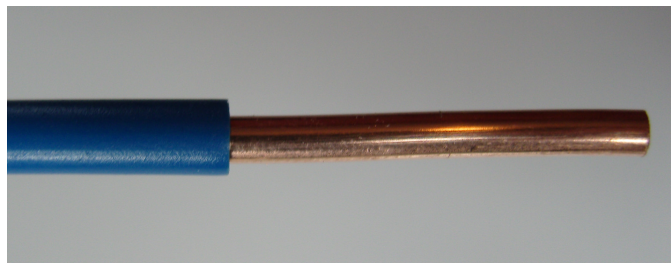
Przewód elektroinstalacyjny z żyłami miedzianymi jednożyłowymi, o izolacji polwinitowej do układania na stałe.

Zastosowanie: Do połączeń wewnętrznych oraz stałej zabezpieczonej instalacji wewnątrz urządzeń oraz wewnątrz opraw oświetleniowych

Symbolika: D - przewód o żyłę miedzianej jednodrutowej; Y - izolacja polwinitowa

H07V-U (DY) symbol przewodu (mm²) 450/750 V

DY 0,75
DY 1
DY 1,5
DY 2,5
DY 4
DY 6
DY 10



H05V-U (DY) symbol przewodu (mm²) 300/500 V

DY 1

DY 1,5

DY 2,5

DY 4

DYc (H07V2-U / H05V2-U) – jak wyżej lecz z izolacją polwinitową ciepłoodporną

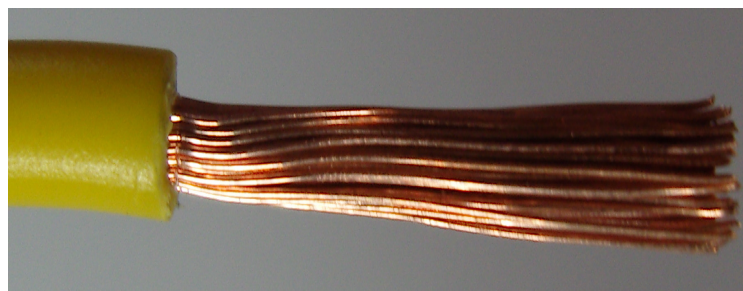
Przewód elektroinstalacyjny z żyłami miedzianymi jednożyłowymi, wielodrutowymi giętkimi, do układania na stałe.

Zastosowanie: Do układania na stałe w pomieszczeniach narażonych na drgania oraz w miejscach gdzie konieczne jest wielokrotne zginanie, a także do ruchomych połączeń wewnątrz maszyn, szaf sterowniczych, rozdzielniach, do urządzeń automatyki oraz w rurkach instalacyjnych wewnątrz budynku

Symbolika: LgY - przewód o żyłę miedzianej; L – wielodrutowej; g – giętkiej; Y - izolacji z polwinitu zwykłego

H07V-K (LgY) symbol przewodu (mm²) 450/750 V

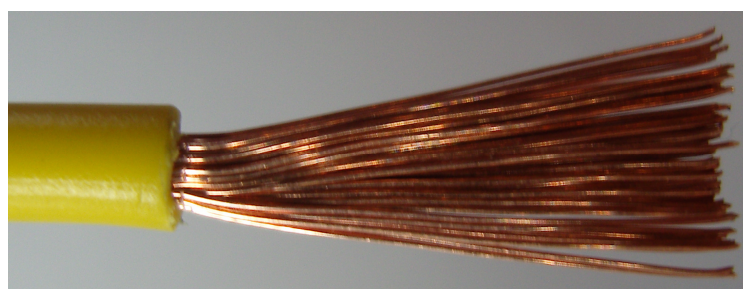
LgY 0,75
LgY 1
LgY 1,5
LgY 2,5
LgY 4
LgY 6
LgY 10
LgY 16
LgY 25



LgY 35
LgY 50
LgY 70
LgY 95
LgY 120
LgY 150
LgY 185
LgY 240

H05V-K (LgY) symbol przewodu (mm²) 300/500 V

LgY 0,35
LgY 0,5
LgY 0,75
LgY 1
LgY 1,5
LgY 2,5



LgYc (H07V2-K / H05V2-K) – jak wyżej lecz z izolacją polwinitową ciepłoodporną

Przewody instalacyjne wielożyłowe

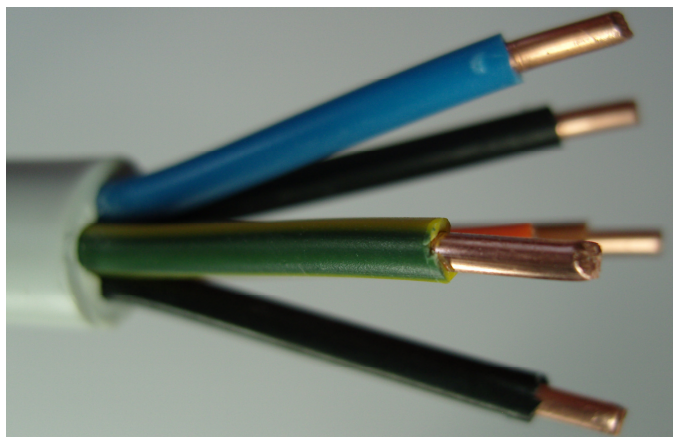
Przewód przeznaczony do układania w urządzeniach na stałe w urządzeniach energetycznych

Zastosowanie: Przewody przeznaczone do układania na stałe bez dodatkowych osłon przed uszkodzeniami mechanicznymi na tynku i pod tynkiem w pomieszczeniach suchych i wilgotnych oraz do układania na stałe w urządzeniach energetycznych

Symbolika: Y - izolacja z polwinitu; D - przewód o żyłach miedzianych jednodrutowych; Y - powłoka polwinitowa; p – płaski; t – tynkowy;

symbol przewodu (mm²) 450/750 V

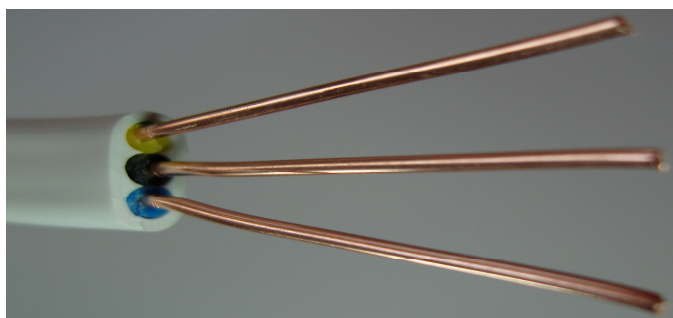
YDY 2x1
YDY 2x1,5
YDY 2x2,5
YDY 2x4
YDY 2x6
YDY 2x10
YDY 3x1
YDY 3x1,5
YDY 3x2,5
YDY 3x4
YDY 3x6
YDY 3x10



YDY 4x1
YDY 4x1,5
YDY 4x2,5
YDY 4x4
YDY 4x6
YDY 4x10
YDY 5x1
YDY 5x1,5
YDY 5x2,5
YDY 5x4
YDY 5x6

symbol przewodu (mm²) 450/750 V

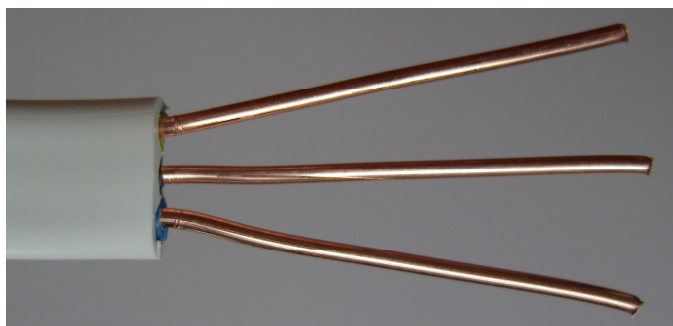
YDYp 2x1
YDYp 2x1,5
YDYp 2x2,5
YDYp 2x4
YDYp 2x6
YDYp 2x10
YDYp 3x1
YDYp 3x1,5
YDYp 3x2,5
YDYp 3x4



YDYp 3x6
YDYp 3x10
YDYp 4x1
YDYp 4x1,5
YDYp 4x2,5
YDYp 4x4
YDYp 4x6
YDYp 5x1,5
YDYp 5x2,5

symbol przewodu (mm²) 300/500 V

YDYp 2x0,5
YDYp 2x0,75
YDYp 2x1
YDYp 2x1,5
YDYp 2x2,5
YDYp 2x4
YDYp 2x6
YDYp 3x0,5
YDYp 3x0,75
YDYp 3x1

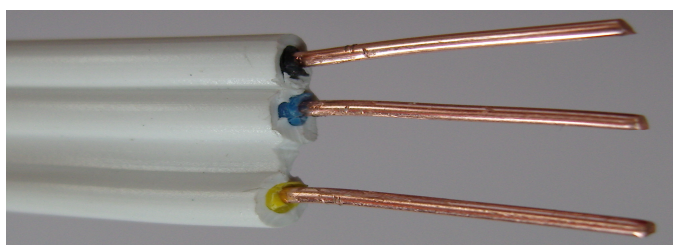


YDYp 3x1,5
YDYp 3x2,5
YDYp 3x4
YDYp 3x6
YDYp 4x1
YDYp 4x1,5
YDYp 4x2,5
YDYp 4x4
YDYp 4x6

YDYpzo – jak wyżej lecz z żyłą ochronną żółto - zieloną

symbol przewodu (mm²) 450/750 V

YDYt 2x1
YDYt 2x1,5
YDYt 2x2,5
YDYt 3x1
YDYt 3x1,5
YDYt 3x2,5



symbol przewodu (mm²) 300/500 V

YDYt 2x1
YDYt 2x1,5

YDYt 2x2,5
YDYt 3x1

YDYt 3x1,5
YDYt 3x2,5

YDYtżo – jak wyżej lecz z żyłą ochronną żółto - zieloną

PRZEWÓD YKY

Zastosowanie: Do przesyłu energii elektrycznej - linie energetyczne prowadzone w powietrzu, wodzie, betonie, pomieszczeniach wewnętrznych, kanałach kablowych, bezpośrednio w ziemi.

Napięcie znamionowe: 0,6/ 1 kV

Kolor izolacji:

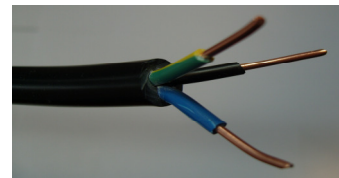
2 - żyłowe: czarna, niebieska

3 - żyłowe: czarna, niebieska, żółto - zielona

4 - żyłowe: czarna, czarna, niebieska, brązowa

4 - żyłowe: czarna, niebieska, brązowa, żółto - zielona

5 - żyłowe: czarna, czarna, niebieska, brązowa, żółto - zielona



Przewody słaboprądowe, głośnikowe

TLYp - czarna z czerwonym lub białym wzdłużnym paskiem na jednej z żył

czarnym lub czerwonym wzdłużnym paskiem na jednej z żył (bardzo giętki) **Zastosowanie:** Stosowane do połączeń między kolumnami głośnikowymi i wzmacniaczami mocy. **Symbolika:** T - przewód telekomunikacyjny; L - żyły skręcone z miękkich drutów Cu; Y - izolacja z PCV; g - bardzo giętki; p - przewód płaski

TLgYp - przezroczysta z

symbol przewodu (mm²)

TLYp 2x0,22

TLYp 2x0,35

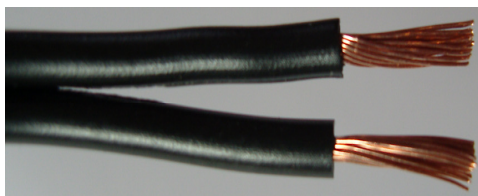
TLYp 2x0,50

TLYp 2x0,75

TLYp 2x1,00

TLYp 2x1,50

TLYp 2x2,5



Przewody w izolacji przezroczystej

symbol przewodu (mm²)

TLgYp 2x0,22

TLgYp 2x0,35

TLgYp 2x0,50

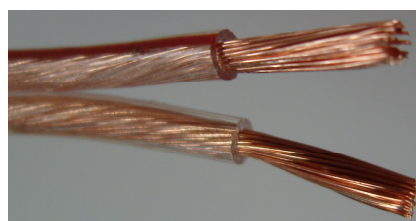
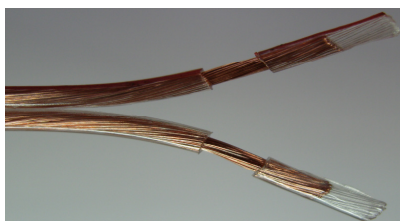
TLgYp 2x0,75

TLgYp 2x1,00

TLgYp 2x1,50

TLgYp 2x2,50

TLgYp 2x4,00



Przewody elektroenergetyczne

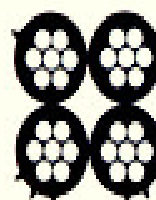
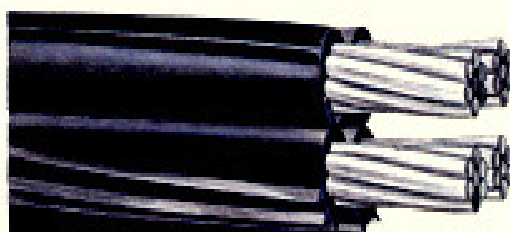
Przewód AsXSn 0,6/1kV

Przewód elektroenergetyczny samonośny o żyłach aluminiowych i izolacji z polietylenu usieciowanego odpornego na rozprzestrzenianie płomienia

Zastosowanie: Linie elektroenergetyczne prowadzone po fasadach budynków i na słupach

Oznakowanie: Cyfrowy nadruk lub wzdłużne karby, których liczba odpowiada numerowi żyły. W kablach 6-cio żyłowych, żyły o zmniejszonym przekroju oznaczone są następująco: jedna żyła oznaczona jest cyfrą "0", druga jednym karbem

Symbolika: AsXSn - przewód elektroenergetyczny samonośny (s) o żyłach aluminiowych (A) i izolacji z polietylenu usieciowanego (XS) odporna na rozprzestrzenianie płomienia (n)



Przewody samochodowe

Przewód o izolacji i powłoce polwinitowej do przyczep

Zastosowanie: Przewody do połączeń elektrycznych pojazdów samochodowych z przyczepami

Symbolika: Przewód o żyłach miedzianej wielodrutowej (L) o izolacji polwinitowej (Y) i powłoce polwinitowej (Y) do pojazdów samochodowych (S)

symbol przewodu (mm²) 250 V

YLYs 5 x 0,5

YLYs 6 x 0,5

YLYs 7 x 0,5

YLYs 7 x 0,75

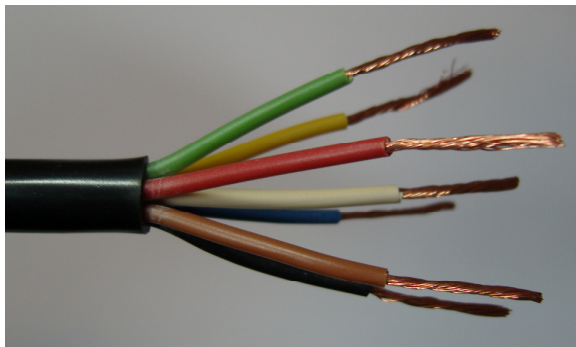
YLYs 7 x 1,0

YLYs 7 x 1,5

YLYs 6 x 0,5 + 1 x 1,0

YLYs 6 x 0,75 + 1 x 1,0

YLYs 6 x 1,0 + 1 x 1,5



PRZEWÓD LgY – S /220V

Na zamówienie

Przewód jednożyłowy do instalacji w pojazdach mechanicznych

Zastosowanie: Przewód do instalacji elektrycznych niskiego napięcia w pojazdach mechanicznych
izolacja polwinitowa benzyna, oleje - ciepłoodporna

Kolor izolacji:

- niebieski
- czarny
- czerwony
- brązowy
- żółto - zielony
- fioletowy
- szary
- inne kolory po ustaleniu z klientem

PRZEWÓD LgY - S /250V

Na zamówienie

Przewód samochodowy jednożyłowy niskiego napięcia o izolacji polwinitowej

Zastosowanie: Do instalacji elektrycznej niskiego napięcia w pojazdach mechanicznych

Symbolika: Przewód o żyłach miedzianej wielodrutowej (L) giętkiej (g) o izolacji polwinitowej (Y) wzmocnionej (d) do pojazdów samochodowych (S)

Izolacja:

Z polwinitu ciepłoodpornego

Barwa izolacji:

Wg. uzgodnień z klientem

PRZEWÓD LgY d - S /250V

Na zamówienie

Przewód samochodowy jednożyłowy niskiego napięcia o izolacji polwinitowej

Zastosowanie: Do instalacji elektrycznej niskiego napięcia w pojazdach mechanicznych

Symbolika: Przewód o żyłach miedzianej wielodrutowej (L) giętkiej (g) o izolacji polwinitowej (Y) wzmocnionej (d) do pojazdów samochodowych (S)

Izolacja:

Z polwinitu ciepłoodpornego

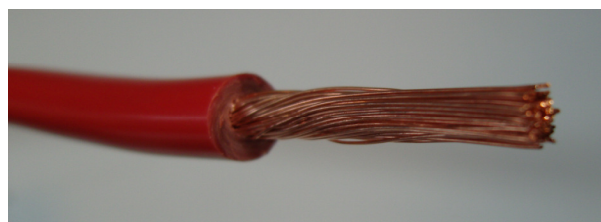
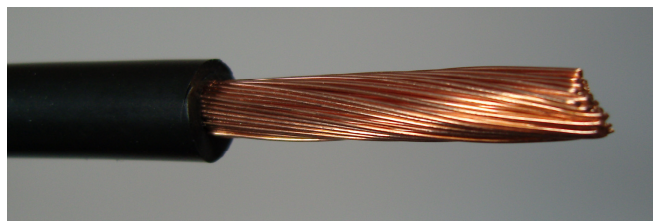
Barwa izolacji:

Wg. uzgodnień z klientem

MPR

Przewody przeznaczone do kabli rozruchowych.

Linka Cu mm ²	1,0	1,5	2,5	3,1	3,2	6,0	10,0	16,0	25,0
Śred.zew. mm	7,0	7,0	7,5	8,0	8,0	9,0	9,0	9,5	12,2



FLRY A i B

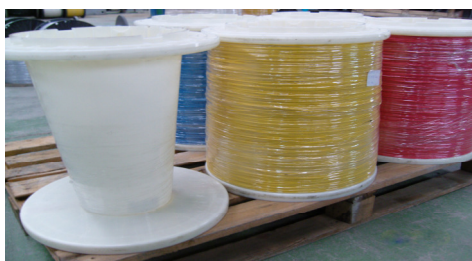
Zastosowanie: Przewody mają zastosowanie tylko w obwodach niskiego napięcia instalacji elektrycznej do 50V w pojazdach drogowych, o ile jest dopuszczone odpowiednimi przepisami producenta pojazdu lub stosowanego osprzętu

Symbolika: Przewody samochodowe (FL), jednożyłowe, niskonapięciowe, o izolacji cienkościennej (R) z polwinitu samochodowego klasy A (Y), klasy B (YW), jedno i dwubarwne, o żyłach z drutów miedzianych (B), skręconych warstwowo w jednym kierunku (A), przeznaczone do pracy w klimacie umiarkowanym. Przewody nie podlegają dyrektywie niskonapięciowej 73/23/EWG

symbol przewodu (mm²) <50V



FLRY - A



FLRY - B



Druty, Pasemka

Druty miedziane DN m

Materiał: Miedź w gatunku nie gorszym niż M1E wg PN - 77/H - 82120

Zastosowanie: Przewód nawojowy DNm przeznaczony do wykonania uzwojeń maszyn i aparatów oraz innych urządzeń elektrycznych. Przewody DNm przeznaczone do wykonania przewodów elektrycznych

Symbolika: DN m: przewód nawojowy (DN) miedziany, goły, okrągły w stanie miękkim (m)

Dostępne średnice drutu miedzianego (mm):

0,09	0,40	1,10	1,50	2,24	3,54
0,10	0,45	1,13	1,71	2,26	3,56
0,13	0,50	1,15	1,73	2,50	3,60
0,15	0,60	1,31	1,75	2,72	4,00
0,162	0,70	1,33	1,76	2,76	4,40
0,20	0,75	1,35	1,78	2,78	5,00
0,25	0,80	1,36	1,80	3,00	6,00
0,30	1,00	1,38	2,00	3,25	8,00
0,35	1,05	1,40	2,21	3,50	



Druty miedziane cynowane

Dc, Dcem

Druty miedziane pokryte stopem cyny dla przemysłu kablowego

Norma: PN - 74/E – 90150

Materiał: Miedź w gatunku nie gorszym niż M1E wg PN -77/H-82120 o własnościach mechanicznych elektrycznych wg PN - 83/E - 90150. Cyna w gatunku nie gorszym niż Sn 99,85 wg PN - 74/H - 82204 (dotyczy Dcem)

Zastosowanie: Druty Dcem przeznaczone do elementów połączeń lutowanych w urządzeniach elektronicznych i do wykonywania przewodów i kabli. Drut Dc przeznaczony do wykonywania przewodów i kabli

Symbolika: Dc: drut (D), pokryty cyną (c); Dcem: drut (D), pokryty cyną (c), elektrolitycznie (e), miękki (m)

Dostępne średnice drutu (mm):

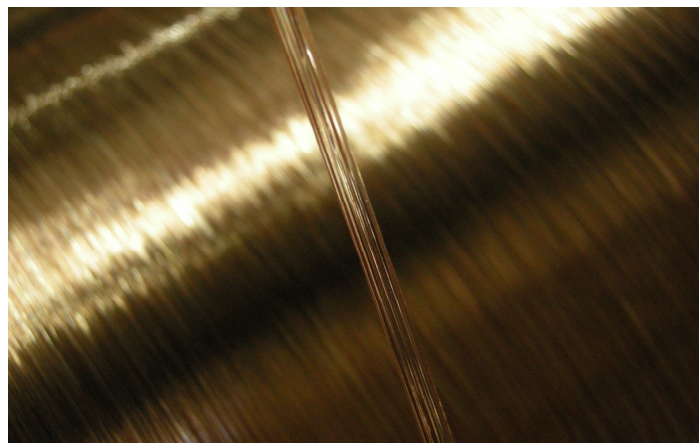
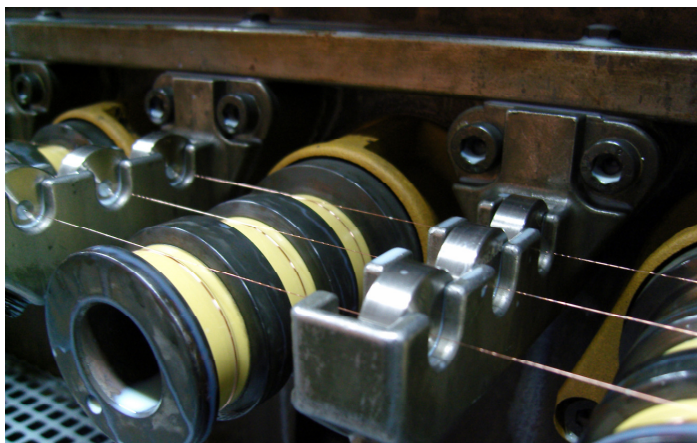
0,09	0,20	0,45	0,80	1,15	1,38
0,10	0,25	0,50	1,00	1,31	
0,13	0,30	0,60	1,05	1,33	
0,15	0,35	0,70	1,10	1,35	
0,162	0,40	0,75	1,13	1,36	



Pasemka miedziane

Konstrukcje pasemek miedzianych gołych i ocynowanych, które wykonujemy:

4x0,10mm	7x0,15mm	7x0,20mm	7x0,25mm	5x40mm
6x0,13mm	8x0,15mm	8x0,20mm	3x0,30mm	6x0,40mm
2x0,15mm	9x0,15mm	11x0,20mm	4x0,30mm	7x0,40mm
3x0,15mm	10x0,1mm	16x0,20mm	6x0,30mm	8x0,40mm
4x0,15mm	12x0,15mm	17x0,20mm	13x0,30mm	9x0,40mm
5x0,15mm	3x0,20mm	21x0,20mm	14x0,30mm	10x0,40mm
6x0,15mm	4x0,20mm	25x0,20mm	4x0,40mm	12x0,40mm

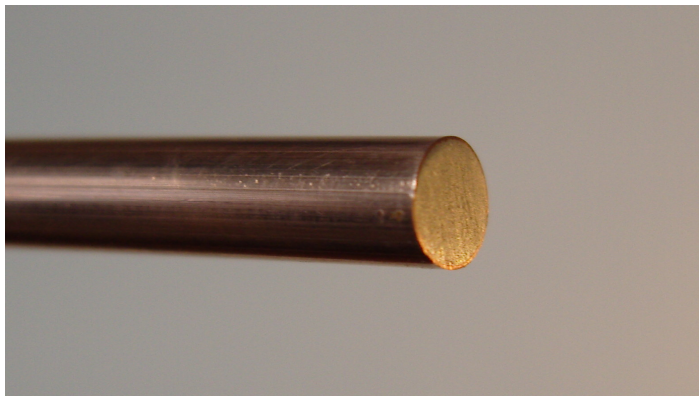


Drut aluminiowy pomiedziowany
CCA

10% - 15% Procentowe pokrycie miedzią

Dostępne średnice drutu (mm):

0,20	0,40	0,75	1,10	1,35	4,40
0,25	0,45	0,80	1,13	1,36	5,08
0,30	0,50	1,00	1,31	3,60	
0,35	0,70	1,05	1,33	4,00	

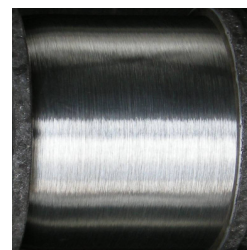


Druty stalowe

Druty stalowe ze stali niskowęglowej w stanie wyżarzonym

Dostępne średnice drutu (mm):

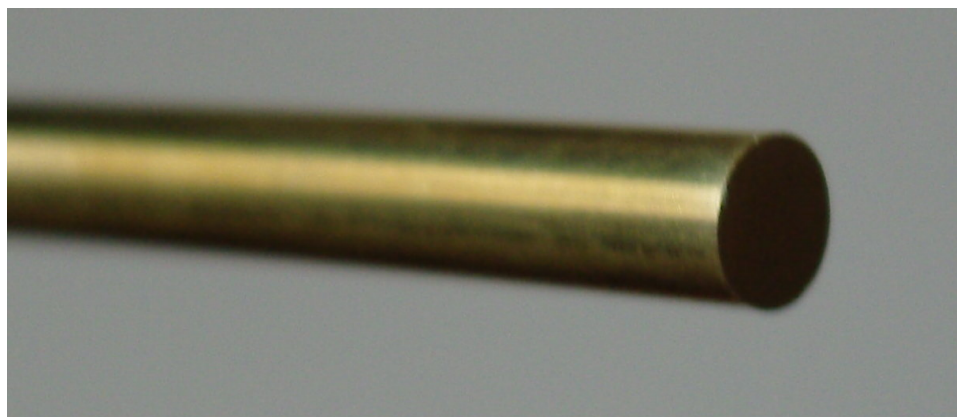
0,45	0,50	0,60	0,70	0,80
------	------	------	------	------



Druty mosiężne

Dostępne średnice drutu (mm):

0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40
0,50	0,60	0,70	0,75	0,80	1,00



Drut aluminiowy

Dostępne średnice drutu (mm):

0,40	1,05	1,38	1,80	2,78	4,40
0,45	1,10	1,40	2,00	3,00	5,00
0,50	1,13	1,50	2,21	3,25	6,00
0,60	1,15	1,71	2,24	3,50	8,00
0,70	1,31	1,73	2,26	3,54	9,50
0,75	1,33	1,75	2,50	3,56	
0,80	1,35	1,76	2,72	3,60	
1,00	1,36	1,78	2,76	4,00	



Linki, taśmy miedziane

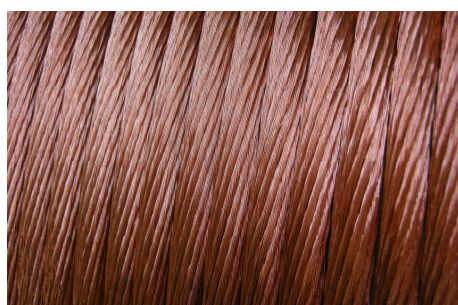
Żyła Cu Klasy 2

Materiał: druty miedziane miękkie wg PN-83/E-90150

Zastosowanie: Jako żyły do przewodów i kabli

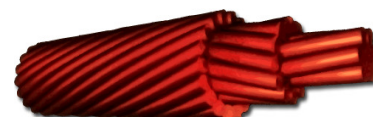
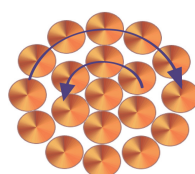
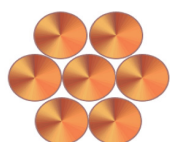
Symbolika: Żyła Cu klasy 2, 4mm² – żyła miedziana (Cu) okrągła klasy 2 o przekroju znamionowym 4mm²

Budowa: Żyły wielodrutowe skręcone współosiowymi warstwami z drutów o jednakowej średnicy znamionowej.



Przekrój żyły	Najmniejsza dopuszczalna liczba drutów w żyłe	Konstrukcja
0,5	7	(1+6)x0,30
0,75	7	(1+6)x0,37
1	7	(1+6)x0,43
1,5	7	(1+6)x0,52
2,5	7	(1+6)x0,67
4	7	(1+6)x0,86
6	7	(1+6)x1,04
10	7	(1+6)x1,35
16	7	(1+6)x1,70
25	7	(1+6)x2,11
35	7	(1+6)x2,50
50	19	(1+6+12)x1,78
70	19	(1+6+12)x2,14
95	19	(1+6+12)x2,50
120	19	(1+6+12)x2,80

Po uzgodnieniu pomiędzy zamawiającym a producentem możliwa jest inna konstrukcja żył.



od 0,50mm² do 35mm²

od 50mm² do 120mm²

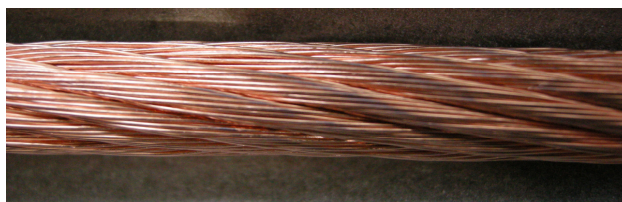
Żyły Cu (Klasa 5)

Materiał: druty miedziane miękkie wg PN-83/E90150

Zastosowanie: jako żyły do przewodów i kabli

Symbolika: żyły Cu klasy 5, 35mm^2 - żyły miedziane (Cu) okrągłe klasy 5 o przekroju znamionowym 35mm^2

Budowa: żyły wielodrutowe skręcone współosiowymi warstwami z drutów lub skrętek. Skrętki oraz żyły o przekroju znamionowym nie przekraczające 4mm^2 mogą być skręcone w skrętkę nieregularną.



Przekrój żyły	Największa dopuszczalna średnica drutów	Liczba drutów x średnica drutu
0,35	0,21	12 x0,20
0,5	0,21	15 x0,20
0,75	0,21	23 x0,20
1	0,21	30 x0,20
1,5	0,26	28 x0,25
2,5	0,26	46 x0,25
4	0,31	53 x0,30
6	0,31	85 x0,30
10	0,41	(11+66) x0,40
16	0,41	(24+96) x0,40
25	0,41	(20+168) x0,40
35	0,41	(14+84+168) x0,40
50	0,41	(24+120+240) x0,40
70	0,51	(32+108+216) x0,50
95	0,51	(34+150+300) x0,50
120	0,51	(35+192+384) x0,50

Po uzgodnieniu pomiędzy zamawiającym w producencie możliwa jest inna konstrukcja żył.

Żyły Cu (Klasa 5c)

Materiał: druty miedziane miękkie ocynowane

Zastosowanie: jako żyły do przewodów i kabli.

Symbolika: żyły Cu klasy 5c, 35mm^2 - żyła miedziana (Cu) okrągła klasy 5 z drutów ocynowanych (c) o przekroju znamionowym 25mm^2

Budowa: Żyły wielodrutowe skręcone współosiowymi warstwami z drutów lub skrętek. Skrętki oraz żyły o przekroju znamionowym nie przekraczające 4mm^2 mogą być skręcone w skrętkę nieregularną.



Przekrój żyły	Największa dopuszczalna średnica drutów	Liczba drutów x średnica drutu
0,35	0,21	12 x0,20
0,5	0,21	15 x0,20
0,75	0,21	23 x0,20
1	0,21	30 x0,20
1,5	0,26	28 x0,25
2,5	0,26	46 x0,25
4	0,31	53 x0,30
6	0,31	85 x0,30
10	0,41	(11+66) x0,40
16	0,41	(24+96) x0,40
25	0,41	(20+168) x0,40
35	0,41	(14+84+168) x0,40
50	0,41	(24+120+240) x0,40
70	0,51	(32+108+216) x0,50
95	0,51	(34+150+300) x0,50
120	0,51	(35+192+384) x0,50

Po uzgodnieniu pomiędzy zamawiającym w producencie możliwa jest inna konstrukcja żył.

Taśmy miedziane plecione

TP, TPc

Materiał: druty miedziane miękkie wg PN-83/E90150 gołe lub cynowane stopem ołowiu z cyną w gatunku nie gorszym niż LC 30 wg PN-76/M-69400

Zastosowanie: taśmy plecione przeznaczone są do ruchomych połączeń urządzeń elektrycznych pracujących w obwodach prądu zmiennego lub stałego

Symbolika:

TP - taśma(T)pleciona(P)z drutów miedzianych niecynowanych

TPc - taśma(T)pleciona(P)z drutów miedzianych ocynowanych(c)

Budowa: opłot z drutów w formie rurki lekko spłaszczonych do kształtu prostokątnego



Przekrój taśmy (mm ²)	Średnica drutów (mm)
16	0,13
17	0,2
25	0,2
25	0,13
30	0,09
30	0,13
35	0,13
35	0,25
40	0,13
40,6	0,2
50	0,13
56	0,13
89,5	0,13

Zakład produkcyjny i Biuro: Michałów 197, 05-079 Okuniew

Tel/fax. /+48 22/ 783 70 91

/+48 22/ 783 74 19

przewody@mercor.pl
druty@mercor.pl

cables@mercor.pl
wires@mercor.pl

w w w . m e r c o r . p l