

Budowa

Y	powłoka polwinitowa
P	przewód
S	strzałowy
D	żyła miedziana jednodrutowa
Y	izolacja/powłoka z polwinitu

Objaśnienie przykładu

SY 1 x 1,2

przewód strzałowy (S) o izolacji polwinitowej (Y) z żyłą stalową ocynkowaną jednodrutową o średnicy 1,2 mm

SDY 1 x 0,6

przewód strzałowy (S) o izolacji z polwinitu (Y) z żyłą miedzianą jednodrutową (D) o średnicy 0,6 mm

SDY 1 x 0,75

przewód strzałowy (S) o izolacji z polwinitu (Y) z żyłą miedzianą jednodrutową (D) o średnicy 0,75 mm

PSY 2 x 1,5

przewód (P) strzałowy (S) o izolacji i powłoce polwinitowej (Y) z żyłami miedzianymi wielodrutowymi o przekroju 1,5 mm²

YDYp

przewód strzałowy płaski (p) o izolacji (Y) i oponie polwinitowej (Y) z żyłami miedzianymi jednodrutowymi (D) o przekroju 2,5 mm²

Zastosowanie

w robotach strzałowych:

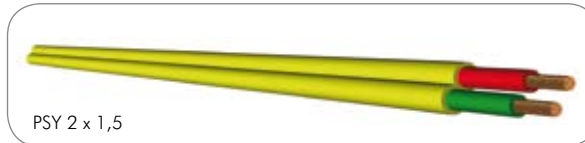
- SY jako przewód strzałowy ochronny do łączenia w przodku obwodu zapalników elektrycznych z linią strzałową oraz do wykonywania linii strzałowych stałych, podwieszanych na izolatorach lub elementach izolacyjnych we wszystkich zakładach górniczych, w których wykonuje się roboty strzałowe
- SDY jako przewód strzałowy ochronny do łączenia obwodu zapalników elektrycznych z linią strzałową we wszystkich zakładach górniczych, w których wykonuje się roboty strzałowe, w tym również w polach metanowych wszystkich kategorii zagrożenia
- YDYp, PSY jako linia strzałowa, w tym do wykonywania linii strzałowych stałych lub zwijanych we wszystkich zakładach górniczych, w których wykonuje się roboty strzałowe, w tym również w polach metanowych wszystkich kategorii zagrożenia



SY 1 x 1,2



SDY 1 x 0,6



PSY 2 x 1,5



YDYp 2 x 2,5



Min. promień gięcia

12 x średnica kabla dla SY,
SDY i YDYp
12 x średnica kabla dla PSY



Max. temperatura pracy

do +70 °C



Odporność na napięcie probiercze

2000 V



Norma

ST-2006/TT-33/DP



Maksymalna siła ciągnąca

patrz warunki stosowania



Kolor izolacji żył

naturalny dla SY, czerwony
dla SDY, czerwony i zielony
dla YDYp i PSY lub do
uzgodnienia



Kolor powłoki

czerwony dla YDYp,
żółty dla PSY

Opakowanie

krążki lub bębny

Dokumentacja wyrobu na www.drutplast.com.pl

OT Opinia Techniczna

OT nr 07/06 dla SDY, OT nr 08/06 dla PSY,

OT nr 09/06 dla YDYp, OT nr 10/06 dla SY

W Warunki stosowania

D Deklaracja zgodności

Ilość i średnica żyły – n x mm ²	Średnica zewn. obl. – mm	Masa przewodu (netto) – kg/km
SY – 1 x 1,2	2,8	16
SDY – 1 x 0,6	1,8	6
SDY – 1 x 0,75	2,0	8

Ilość i średnica żyły – n x mm ²	Wymiar obl. – mm x mm	Masa przewodu (netto) – kg/km
PSY – 2 x 1,5	9,2 x 5,0	78
YDPp – 2 x 1	8,0 x 5,2	79
YDPp – 2 x 1,5	8,4 x 5,4	93
YDPp – 2 x 2,5	9,2 x 5,8	122
YDPp – 2 x 4	11,0 x 6,7	182
YDPp – 2 x 6	11,6 x 7,0	224
YDPp – 2 x 10	13,8 x 8,2	340