

YRUHKGXSekyn

3,6/6 kV

Budowa

Y	powłoka z polwinitu
R	uszczelnienie radialne
U	uszczelnienie wzdłużne
H	ekran indywidualny żył z dwóch taśm miedzianych
K	kabel elektroenergetyczny
G	górnicy z żyłami miedzianymi klasy 2
XS	izolacja z polietylenu usieciowanego
ek	ekran ogólny z dwóch taśm miedzianych
yn	osłona polwinitowa nierozprzestrzeniająca płomienia

YRUHKGXSekyn elektroenergetyczny kabel (K) górniczy (G) z żyłami miedzianymi o izolacji z polietylenu usieciowanego (XS), ekranowanymi indywidualnie (H), w powłoce polwinitowej (Y), z ekranem ogólnym z taśm miedzianych (ek), z uszczelnieniem wzdłużnym (U) i radialnym (R), w osłonie polwinitowej o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia (yn)

Objaśnienie przykładu

YRUHKGXSekyn 3 x 120/16 3,6/6 kV

kabel YRUHKGXSekyn 4-żyłowy na napięcie znamionowe 3,6/6 kV o przekroju znamionowym żył roboczych 120 mm² i żyły ochronnej 16 mm²

Zastosowanie

- do zasilania urządzeń elektroenergetycznych w zakładach górniczych,
- w sieciach elektroenergetycznych podziemnych zakładów górniczych o napięciu znamionowym nie przekraczającym 6kV,
- w podziemnych zakładach górniczych w polach niemetanowych i metanowych,
- w podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu,
- w podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach zaliczanych do klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego,
- w obecności zagrożeń wodnych, dzięki występującemu w kablu uszczelnieniu wzdłużnemu (U) i radialnemu (R),
- w odkrywkowych i otworowych zakładach górniczych również poza strefami zagrożonymi wybuchem.



	Min. promień gięcia	15 x średnica kabla
	Max. temperatura pracy	do +70 °C
	Temperatura układania	do -5 °C
	Napięcie probiercze	11 kV
	Napięcie znamionowe	3,6/6 kV
	Norma	ST-2005/TT-28/DP
	Kolor izolacji żył	naturalny, czerwony i niebieski lub naturalny, naturalny z paskiem czerwonym i naturalny z paskiem niebieskim
	Kolor osłony	czerwony
	Opakowanie	bębny
	informacja dodatkowa	tabela 18, 21 – str. 258, 259

Dokumentacja wyrobu na www.drutplast.com.pl

Opinia Atestacyjna nr 1851/2010

Dopuszczenie Wyższego Urzędu Górniczego GE-48/10

Warunki stosowania

Deklaracja zgodności



**ATMOSFERA
WYBUCHOWA**

Kable do urządzeń elektrycznych w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (np. w GAZOWNICTWIE, PRZEMYSŁE CHEMICZNYM I PETROCHEMICZNYM).

Zgodnie z grupą norm PN-EN 60079 kabel spełnia wymagania dla **Rodzaju A**.
Patrz załącznik nr 3 strona 270

Ilość i przekrój znamionowy żył oraz najmniejszy dopuszczalny przekrój żyły ochronnej n x mm ² /mm ²	Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km	Długość nominalna odcinków kabla m
YRUHKGXSekyn 3,6/6 kV			
3 x 16/16	37,6	1 882	500
3 x 25/16	38,4	2 241	500
3 x 35/16	40,9	2 676	500
3 x 50/16	44,1	3 300	500
3 x 70/16	48,0	4 129	500
3 x 95/16	52,2	5 119	500
3 x 120/16	55,4	6 049	500
3 x 150/25	59,3	7 273	500
3 x 185/25	63,6	8 601	500
3 x 240/25	69,6	10 659	500
3 x 300/25	75,8	12 960	500