

YUHKGXSekyn, YRUHKGXSekyn
0,6/1 kV

Budowa

Y	powłoka z polwinitu
U	uszczelnienie wzdłużne
R	uszczelnienie radialne
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

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

YRUHKGXSekyn elektroenergetyczny kabel (K) górniczy (G) z żyłami miedzianymi o izolacji z polietylenu usieciowanego (XS), z ekranami indywidualnymi z taśm miedzianych (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 120/50 0,6/1 kV

kabel YRUHKGXSekyn 4-żyłowy na napięcie znamionowe 0,6/1 kV o przekroju znamionowym żył roboczych 120 mm² i żyły ochronnej 50 mm²

Zastosowanie

- do zasilania urządzeń elektroenergetycznych w zakładach górniczych,
- w sieciach elektroenergetycznych podziemnych zakładów górniczych o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 kV,
- 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 odkrywkowych i otworowych zakładach górniczych również poza strefami zagrożonymi wybuchem.


Ilość i przekrój żył n x mm ²	Średnica zewn. obl. mm	Masa przewodu (netto) kg/km
YUHKGXSekyn 0,6/1 kV		
3 x 10/10	27,0	1 008
3 x 16/10	26,8	1 202
3 x 25/16	29,3	1 611
3 x 35/16	32,3	2 030
3 x 50/16	36,0	2 631
3 x 70/25	40,3	3 515
3 x 95/25	44,5	4 440
3 x 120/50	49,5	5 707
3 x 150/50	53,4	6 824
3 x 185/70	59,1	8 440
3 x 240/70	65,6	10 503



	Min. promień gięcia	15 x średnica kabla
	Max. temperatura pracy	do +70 °C
	Temperatura układania	do -5 °C
	Napięcie probiercze	3,5 kV
	Napięcie znamionowe	0,6/1 kV
	Norma	ST-2004/TT-20/DP
	Kolor izolacji żył	naturalny, czerwony i niebieski lub naturalny, naturalny z paskiem czerwonym i naturalny z paskiem niebieskim
	Kolor osłony	żółty
	Opakowanie	bębny
	informacja dodatkowa	tabela 13, 31-34, str. 256, 262

Dokumentacja wyrobu na www.drutplast.com.pl

- Opinia Techniczna nr 05/21
- Atest nr 05/21/A1 - atest niezależnej jednostki
- Atest nr 05/21/A2 - atest niezależnej jednostki
- Warunki stosowania
- Deklaracja zgodności



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

Średnica zewn. obl. mm	Masa przewodu (netto) kg/km	Długość nominalna odcinków kabla m
YRUHKGXSekyn 0,6/1 kV		
27,8	1 062	500
27,6	1 256	500
30,1	1 670	500
33,1	2 095	500
36,8	2 704	500
41,1	3 596	500
45,3	4 530	500
50,3	5 807	500
54,2	6 931	500
59,9	8 559	500
66,4	10 635	500