

KABLE I PRZEWODY	NORMA BRANŻOWA	BN - 69
	Przewody elektryczne do prac geofizycznych	3053 - 16
	Przewody o izolacji polietylenowej	
		Grupa katalogowa IV 46

- Przedmiot normy. Przedmiotem normy są przewody z żyłami z drutów stalowych i miedzianych o izolacji polietylenowej przeznaczone do prac geofizycznych.
- Rodzaje przewodów. Ustala się następujące rodzaje przewodów podane w tabelicy 1.

Tabela 1

Symbol przewodu	Nazwa przewodu	Przekrój znamionowy żyły mm^2	Główne przeznaczenie przewodu
YMFLX-GP	Przewód z żyłami z drutów miedzianych i stalowych /MF/ wielodrutowych /L/ o izolacji polietylenowej /X/ i powłoce polwinitowej /Y/ do prac geofizycznych /GP/	0,93	Do linii zasilających i pomiarowych, przy badaniach poszukiwawczych
YMFLXek-GP	Przewód z żyłą z drutów miedzianych i stalowych /MF/ wielodrutową /L/ o izolacji polietylenowej /X/ i powłoce polwinitowej /Y/ ekranowany /ek/ do prac geofizycznych /GP/		

- Przykład oznaczenia przewodu rodzaju YMFLX-GP, dwużyłowego na napięcie 600 V, o przekroju znamionowym żyły $0,93 \text{ mm}^2$.

PRZEWÓD YMFLX-GP 600 V 2 x $0,93 \text{ mm}^2$ BN-69/3053-16

Centralne Biuro Konstrukcji Kablowych

Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Kabli i Sprzętu Elektrotechnicznego Zarządzeniem Nr 46. z dnia 10 września 1969 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1970 r. i obrotu od dnia 1 Lipca 1970 r. /Mon.Pol. nr poz. /

4. Normy związane

BN-69/3053-15 Przewody elektryczne do prac geofizycznych.
Wymagania i badania

5. Napięcie znamionowe. Przewody powinny być wykonywane na napięcie znamionowe 600 V.

6. Liczba żył. Przewody powinny być wykonywane o liczbie żył podanej w tabelicy 2.

Tabela 2

Symbol przewodu	Liczba żył
YMFLX-GP	1, 2
YMFLXek-GP	1

7. Budowa. Przewody powinny być o budowie podanej w tabelicy 3

Tabela 3

Rodzaj przewodu	Prze-krój znamionowy żyły mm ²	Liczba drutów miedzianych w żyłce	Liczba drutów stalowych w żyłce	Średnica znamionowa drutu	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki przewodu		Największa dopuszczalna średnica zewnętrzna przewodu	
						1-żyłowy	2-żyłowy	1-żyłowy	2-żyłowy
						mm			
YMFLX-GP	0,93	12	7	0,25	0,4	0,5	0,6	3,7	6,5
YMFLXek-GP	0,93	12	7	0,25	0,4	0,5	-	4,0	-

7. Wytrzymałość elektryczna - 2 kV

8. Pozostałe wymagania i badania - wg BN-69/3053-15

- K O N I E C -