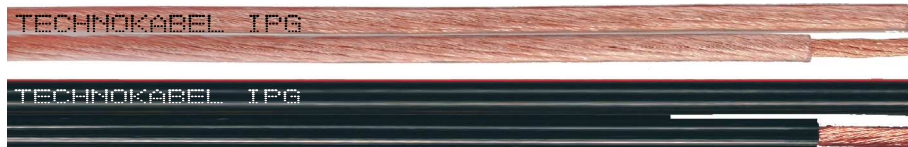


IPG

PRZEWODY GŁOŚNIKOWE



Napięcie pracy
max 300 V



Napięcie próby
1,5 kV



Zakres temp. pracy
stacjonarne od
-30°C do +70°C



Zakres temp. pracy
ruchome od
-10°C do +50°C



Promień gięcia
5xD



Wysoka
giętkość



Uniepalnienie
PN-EN 60332-1-2



Zastosowanie
wewnętrzne

ZASTOSOWANIE

Przewody głośnikowe **IPG** (bardzo giętkie) stosowane są do połączeń między wzmacniaczami mocy małej częstotliwości i kolumnami głośnikowymi.

Przewody wykonywane są jako płaskie we wspólnej izolacji polwinitowej oraz jako okrągłe o izolacji i powłoce polwinitowej.

Przewody nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków.

BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC) - kolory izolacji żył: przezroczysty z czarnym lub czerwonym wzdłużnym paskiem na jednej z żył, inne kolory izolacji lub paska na życzenie - dla przewodów płaskich, przezroczysty z czarnym nadrukiem na żyłach - dla przewodów okrągłych,
- powłoka przewodów okrągłych wykonana ze specjalnego polwinitu, kolory na życzenie.

WYKONANIA SPECJALNE

IPG OFC - przewody, w których żyły wykonano z miedzi beztlenowej (OFC) ang. oxygen-free copper.

IPG-HF - przewody bezhalogenowe stosowane tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru. W przypadku pożaru kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne.

DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm ²	1,5	2,5	4	6	10
Rezystancja żył w temp. 20°C	wartość maksymalna	13,3	7,98	4,95	3,3	1,91
	wartość średnia	12,5	7,5	4,7	3,0	1,8
Indukcyjność, około	mH/km	30	9	4	2	1,5

Napięcie pracy, maks.	300 V	Zakres temperatur pracy	
Minimalna rezystancja izolacji	200 MΩ·km	dla instalacji stałych	od - 30 do + 70°C
Próba napięciowa	1500 V sk	dla instalacji ruchomych	od - 10 do + 50°C
		Minimalny promień gięcia	5 x szerokość przewodu
		Palność przewodu	nierozprzestrzeniający płomienia
		Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2

CE = przewód spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Budowa żyły	Wymiary zewnętrzne (około)	Indeks miedzioży	Masa przewodu (około)
	mm ²	mm	mm	kg/km	kg/km
0020 009	2 x 2,5	140 x 0,15	3,7x7,5	50,5	65,0
0020 001	2 x 4,0	126 x 0,20	4,6x9,4	80,0	103,0
0020 002	2 x 6,0	126 x 0,25	5,8x11,7	115,2	161,0

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Budowa żyły	Wymiary zewnętrzne (około)	Indeks miedzioży	Masa przewodu (około)
	mm ²	mm	mm	kg/km	kg/km
0020 003	2 x 10,0	588 x 0,15	6,8x13,8	192,0	250,0
0020 010	4 x 4,0	126 x 0,20	12,9	153,6	263,0
0020 011	4 x 6,0	126 x 0,25	14,8	230,4	368,0

Na zamówienie klienta wykonujemy przewody o innej konstrukcji żył i innych wymiarach zewnętrznych. TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.