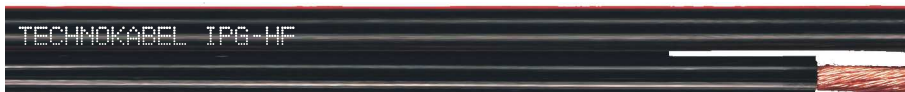


IPG-HF

PRZEWODY GŁOŚNIKOWE BEZHALOGENOWE



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
-5°C do +50°C



Promień gięcia
6xD



Wysoka
giętkość



Uniepalnienie
PN-EN 60332-1-2



Zastosowanie
wewnętrzne



Bezhalogenowe



Mała emisja
dymów



Nietoksyczne



Niekorozyjne

ZASTOSOWANIE

Przewody głośnikowe o izolacji bezhalogenowej **IPG-HF** stosowane są do połączeń między wzmacniaczami mocy małej częstotliwości i kolumnami głośnikowymi.

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

Przewody wykonywane są jako płaskie we wspólnej izolacji z tworzywa bezhalogenowego oraz jako okrągłe o izolacji i powłoce z tworzywa bezhalogenowego.

Kable 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 tworzywa bezhalogenowego (HFFR) - kolory izolacji żył: czarny z białym wzdłużnym paskiem na jednej z żył, inne kolory izolacji lub paska na życzenie - dla przewodów płaskich, naturalny z czarnym nadrukiem na żyłach - dla przewodów okrągłych,
- powłoka przewodów okrągłych wykonana z tworzywa bezhalogenowego (HFFR), kolory na życzenie.

WYKONANIA SPECJALNE

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

DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm ²	1,5	2,5	4	6	10
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	13,3	7,98	4,95	3,3	1,91
Indukcyjność, około	mH/km	30	9	4	2	1,5

Napięcie pracy, maks. 300 V

Minimalna rezystancja izolacji 200 MΩ·km

Korozyjność wydzieli. gazów PN-EN 60754-1, PN-EN 60754-2, IEC 60754-2

pH, około 6,8
konduktywność, około 0,4 μS/mm

Gęstość dymu PN-EN 61034-2, IEC 61034-2
przepuszczalność światła, min 70 %

Zakres temperatur pracy
dla instalacji stałych od - 30 do + 70°C
dla instalacji ruchomych od - 10 do + 50°C

Minimalny promień gięcia 6 x wymiar

Palność przewodu nie rozprzestrzeniająca płomienia

Próby palności PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2

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

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Wymiary zewnętrzne (około) mm	Indeks miedziowy kg/km	Masa przewodu (około) kg/km
	mm ²			
1114 003	2 x 2,5	3,4x6,9	48,0	59,0
1114 002	2 x 4,0	4,1x8,4	76,8	93,0
1114 004	2 x 6,0	5,8x11,7	115,2	166,0

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Wymiary zewnętrzne (około) mm	Indeks miedziowy kg/km	Masa przewodu (około) kg/km
	mm ²			
1114 005	2 x 10,0	6,8x13,8	192,0	257,0
1114 006	4 x 4,0	12,9	153,6	257,0
1114 007	4 x 6,0	14,8	230,4	362,0

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.