

PRZEWODY GŁOŚNIKOWE OKRĄGŁE Z MIEDZI BEZTLENOWEJ OFC**ZASTOSOWANIE**

Przewody głośnikowe okrągłe **TECHNOAUDIO PGO-HSLH OFC 300/500 V** (ang. oxygen-free copper) giętkie stosowane są do połączeń między wzmacniaczami mocy małej częstotliwości i kolumnami głośnikowymi. Dedykowane do instalacji nagłośnieniowych dużych obiektów sportowych i widowiskowych.

Dzięki specjalnej konstrukcji oraz zastosowaniu bardzo czystej miedzi OFC 6N uzyskano bardzo dobre własności akustyczne. Stosowana do produkcji miedź OFC 6N - o czystości 99,99997% posiada w swojej strukturze zanieczyszczenia na poziomie tylko 25 części na milion.

Kable bezhalogenowe stosowane są 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.

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

BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (miedź OFC), klasy 5 wg PN-EN 60228,
- izolacja żył wykonana z tworzywa bezhalogenowego (HFFR), kolory izolacji zgodnie z wymaganiami klienta,
- żyły izolowane skręcone w ośrodek,
- powłoka kabla wykonana z tworzywa bezhalogenowego (HFFR), kolor czarny RAL 9005, inne kolory na życzenie.

DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0	6,0	10
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	39,0	26,0	19,5	13,3	7,98	4,95	3,30	1,91
Napięcie pracy U _o /U	300/500 V	Korozyjność wydzieln. gazów		PN-EN 60754-1, PN-EN 60754-2, IEC 60754-2					
Próba napięciowa	3,0 kV sk	pH, konduktywność,		>4,3					
Minimalna rezystancja izolacji	20 MΩ·km	Gęstość dymu		<2,5 μS/mm					
Dopuszczalna temperatura żyły w warunkach pracy przy zwarcu	+ 70°C + 150°C	przepuszczalność światła,		PN-EN 61034-2, IEC 61034-2					
Zakres temperatur pracy dla instalacji stałych	od - 40 do + 80°C	Palność kabla		nierozprzestrzeniający płomienia					
dla instalacji ruchomych	od - 5 do + 70°C	Próby palności		PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2					
Minimalny promień gięcia	7,5 x średnica kabla	Wykonanie wg normy		DT 275/12/22					
		CPR – klasa reakcji na ogień		B2ca-s1b,d2,a1					

Kabel spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
2108 001	2x0,5	5,1	9,6	39
2108 002	2x0,75	5,2	14,4	44
2108 003	2x1,0	5,5	19,2	51
2108 004	2x1,5	6,7	28,8	76
2108 005	2x2,5	7,9	48,0	109
2108 006	2x4	9,1	76,8	152
2108 007	2x6	10,2	115,2	203
2108 008	2x10	13,2	192,0	346

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych przekrojach i innej liczbie żył.
TECHNOKABEL SA zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.