(N)HXAF 0,6/1kV

-40°C ÷ +90°C

BEZHALOGENOWE KABLE ENERGETYCZNE 0,6/1KV





NORMA:

- **EN 50264-3-1; EN 45545-2**

CHARAKTERYSTYKA:

- Stała temperatura pracy: - 40°C to + 90°C, max. 120°C przez 20 000h
- Napięcie znamionowe: 0,6/1,0 kV;
- Max. krótkotrwała temperatura pracy podczas zwarcia: +250°C (max. 5 sek. na żyle)
- Min. temperatura otoczenia dla kabli ułożonych na stałe: -40°C
- Temperatura układania kabli: -5°C do 50°C
- Napięcie testu 50Hz: 5000V (AC)
- Min. promień gięcia dla połączeń statycznych: 3 x Ø
- Bezhalogenowy według: IEC 60754-1
- Izolacja wykonana z materiału odpornego na oleje, smary, ropę naftową, ozon i UV
- Płomienioodporność badana według: EN 60332-1-2, EN 60332-3-24, EN 60332-3-25
- Emisja dymów podczas spalania według: EN/IEC 61034-2
- Wydzielanie gazów toksycznych podczas spalania według: EN 50305-9.2
- Korozyjność gazów podczas spalania: EN 50267-2-2

KONSTRUKCJA:

- Żyła wykonana z elektrolitycznej miedzi cynowanej gat. Cu-ETP1, linka klasy 5 zgodnie z normą EN/IEC 60228
- Izolacja: specjalne bezhalogenowe sieciowane tworzywo typu EI109 zgodne z normą EN 50264-3-1. Kolor czarny lub inny zgodny z zamówieniem klienta

ZASTOSOWANIE:

Bezhalogenowe kable elektroenergetyczne są stosowane do instalacji stałych i bezpiecznych. Ta seria produktów jest zalecana do stosowania w wąskich przestrzeniach, gdzie wymagany jest optymalny promień gięcia. Kable te są zaprojektowane tak, aby wytrzymać trudne warunki pracy (olej, ozon, wahania temperatury itp.).

KONFEKCJA:



MG WIRES GROUP Sp. z o.o.

ul. Porcelanowa 23
PL 40-246 Katowice

ul. Cieszyńska 6
PL 43-520 Chybie

+48 692 253 898
+48 33 474 08 00

sprzedaz@mgwires.pl
zamowienia@mgwires.pl

NIP 5482679262 KRS 0000947336 REGON 366374725 www.mgwires.pl

TABELA WYMIARÓW ZEWNĘTRZNYCH KABLI (N)HXAF 0,6/1kV:

Przekrój poprzeczny żyły	Znamionowa grubość izolacji	Min. średnica kabla	Max. średnica kabla	Waga kabla
[mm^2]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/km]
0,5	0,6	2,1	2,4	9,5
0,75	0,6	2,3	2,6	12,5
1,0	0,6	2,4	2,8	14
1,5	0,7	2,8	3,3	20
2,5	0,7	3,2	3,8	29
4	0,7	3,8	4,4	44
6	0,7	4,2	5,0	62
10	0,7	5,1	5,9	102
16	0,7	6,1	7,2	161
25	0,9	7,8	9,1	248
35	0,9	9,0	10,6	326
50	1,0	10,6	12,4	477
70	1,1	12,5	14,6	666
95	1,1	15,0	15,6	868
120	1,2	16,7	17,3	1106

INNE KONSTRUKCJE I WYMIARY DOSTĘPNE NA ZAPYTANIE.

MG WIRES GROUP Sp. z o.o.

ul. Porcelanowa 23
PL 40-246 Katowice

ul. Cieszyńska 6
PL 43-520 Chybie

+48 692 253 898
+48 33 474 08 00

sprzedaz@mgwires.pl
zamowienia@mgwires.pl

NIP 5482679262 KRS 0000947336 REGON 366374725 www.mgwires.pl