

NHXMH 300/500 V

Przewód bezhalogenowy o podwyższonych właściwościach ognioodporności w wypadku pożaru

wg DIN VDE 0250, część 214



Budowa:

- żyła miedziana, jedno- lub wielodrutowa,
- izolacja żył z polietylenu usieciowanego (2X11),
- kolorystyka żył wg VDE 0293,
- żyły wspólnie skręcone, od 7 żył skręcone w warstwy,
- wspólne wypełnienie ze specjalnej mieszanki bezhalogenowej,
- płaszcz zewnętrzny z materiału bezhalogenowego HM2, jasnoszary (RAL 7035).

Zastosowanie:

Przewód stosuje się w budynkach lub urządzeniach przemysłowych, gdzie występuje duża koncentracja ludzi i dóbr materialnych. Podczas pożaru, dzięki bezhalogenowym gazom, nie pow-

stają żadne szkody a powstawanie substancji dymotwórczych jest znikome. Przewód może być układany na, w i pod tynkiem w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach, jak i w murach oraz na zewnątrz, jednak nie bezpośrednio w ziemi.

Uwagi:

- bezhalogenowość wg DIN VDE 0472, część 813,
- korozyjność gazów pożarowych (zawartość halogenowa) wg DIN VDE 0472, część 813,
- właściwości pożarowe (niepodtrzymywanie palenia) wg DIN VDE 0472, część 804, próba niepalności C.

Dane techniczne:

Zakres temperatur:

przy układaniu:

dla połączeń nieruchomych:

-25°C do +70°C

-40°C do +70°C

Napięcie znamionowe:

300/500V

NHXMH 300/500 V

Liczba żył x przekrój w mm ²	Liczba miedziana kg/km	Budowa żyły mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
2 x 1,5	30	1 x 1,38	8,5	110
3 x 1,5	45	1 x 1,38	8,7	126
3 x 2,5	75	1 x 1,78	9,5	167
4 x 1,5	60	1 x 1,38	9,5	150
4 x 2,5	100	1 x 1,78	10,5	200
4 x 4	160	1 x 2,25	12,5	300
4 x 6	240	1 x 2,76	14,0	395
4 x 10	400	1 x 3,56	18,0	680
4 x 16 RM	640	7 x 1,70	22,0	1030
5 x 1,5	75	1 x 1,38	10,0	175
5 x 2,5	125	1 x 1,78	11,0	235
5 x 4	200	1 x 2,25	14,0	350
5 x 6	300	1 x 2,76	15,0	480
5 x 10	500	1 x 3,56	21,0	830
5 x 16 RM	800	7 x 1,70	24,0	1280
7 x 1,5	105	1 x 1,38	10,7	214
10 x 1,5	150	1 x 1,38	11,6	264
12 x 1,5	180	1 x 1,38	12,9	354