

Halogenfreie Starkstromkabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall gemäß DIN VDE 0276-604

N2XH-O

Cu-Basis 0 Euro / 100 kg

Verwendung

Halogenfreies, raucharmes Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall. Zur Verlegung im Innenbereich, im Freien (Kabel muß jedoch vor Sonneneinstrahlung geschützt sein und in Beton, jedoch nicht direkt in Erde oder in Wasser).

Aufbau

Ein- oder mehrdrätiger Leiter aus blanken Cu- Drähten. Aderisolation aus halogenfreien vernetztes Polyolefin 2X11. Aderfarben nach VDE 0293 Die Adern sind konzentrisch verseilt und mit einem halogenfreien Material umhüllt. Außenmantel halogenfrei thermoplastische Polyolefin-Mischung HM4. Mantelfarbe: schwarz

Technische Daten

Temperaturbereich:
Bei Verlegung: -5° C bis +70° C
Nach Verlegung: -30° C bis +90° C
Nennspannung: 0,6/1kV
Mindestbiegeradius
Einadrig: 15 x Leitungsdurchmesser
Mehradrig: 12 x Leitungsdurchmesser



Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
179002	N2XH-O	1X6 RE	9,8	58,0	150	802
179003	N2XH-O	1X10 RE	10,2	96,0	200	985
179004	N2XH-O	1X16 RE	12,2	154,0	280	1.224
179005	N2XH-O	1X25 RE	14,3	240,0	450	1.630
179006	N2XH-O	1X35 RM	15,4	336,0	550	1.824
179007	N2XH-O	1X50 RM	15,8	480,0	700	2.200
179008	N2XH-O	1X70 RM	17,7	672,0	900	2.693
179009	N2XH-O	1X95 RM	20,2	912,0	1200	3.259
179010	N2XH-O	1X120 RM	22,4	1152,0	1500	3.715
179011	N2XH-O	1X150 RM	24,4	1440,0	1800	4.423
179012	N2XH-O	1X185 RM	25,8	1776,0	2200	5.141
179013	N2XH-O	1X240 RM	28,6	2304,0	2800	6.291
179014	N2XH-O	1X300 RM	32,8	2880,0	3500	7.718
179015	N2XH-O	2X1,5 RE	12,1	29,0	180	Auf Anfrage
179016	N2XH-O	2X2,5 RE	12,2	48,0	210	Auf Anfrage
179017	N2XH-O	2X4 RE	13,3	77,0	270	Auf Anfrage
179018	N2XH-O	2X6 RE	13,7	115,0	340	1.672
179019	N2XH-O	2X10 RE	16,5	192,0	450	2.155
179020	N2XH-O	2X16 RE	17,6	307,0	600	2.617
179021	N2XH-O	2X25RM	23,2	480,0	980	4.166

Weitere Abmessungen auf Anfrage