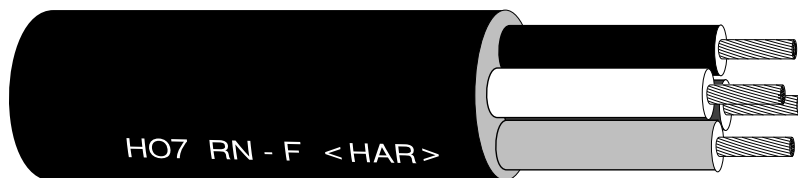


H07RN-F

Καλώδιο νεοπρενίου σύμφωνα με τις εναρμονισμένες προδιαγραφές (HAR)



ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Χρησιμοποιούνται για τροφοδοσία ηλεκτρικών συσκευών και εργαλείων, βιομηχανικών και αγροτικών μηχανημάτων σε περιπτώσεις υψηλής μηχανικής καταπόνησης. Είναι ανθεκτικά σε όλες τις καιρικές συνθήκες, ακόμα και μέσα σε νερό (γλυκό ή θαλασσινό) και σε ακραίες μεταβολές της θερμοκρασίας. Σύμφωνα με τις οδηγίες της CENELEC είναι το μόνο καλώδιο που επιτρέπεται να χρησιμοποιείται για την τροφοδοσία ηλεκτρικών συσκευών σε πάσης φύσεως εργοτάξια.

Τα μονοπολικά καλώδια H07RN-F θεωρούνται ανθεκτικά σε βραχυκύκλωμα και διαρροές γείωσης σύμφωνα με τον κανονισμό VDE 0100 Τμήμα 520.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

- **Αγωγοί:** Λεπτοπολύκλινα συρματίδια από καθαρό ή επικασιτερωμένο χαλκό (VDE 0295 / EN 60228 Class 5)
- **Μόνωση αγωγών:** Ελαστικό
- **Κωδικοποίηση:** Για καλώδια μέχρι 5 αγωγών κώδικας χρωμάτων HD 308 S2.
Για καλώδια 7 αγωγών και πάνω μαύροι αγωγοί με λευκή αρίθμηση (περιλαμβάνεται ένας κιτρινοπράσινος αγωγός γείωσης).
- **Εξωτερικός μανδύας:** Νεοπρένιο χρώματος μαύρου, βραδύκαυστο κατά IEC 60332-1.
- **Τάση λειτουργίας:** 450/750 V (600/1000 V για μόνιμη εγκατάσταση)
- **Περιοχή θερμοκρασιών:** -40 έως 60 °C
- **Προδιαγραφές:** VDE 0282 - CENELEC HD 22

Για διαστάσεις καλωδίων που δεν περιλαμβάνονται στον πίνακα, παρακαλούμε να επικοινωνείτε με το τμήμα πωλήσεων.

Κωδικός	Διάσταση (αρ. αγωγών x διατομή, mm ²)	Εξωτερική διάμετρος (προσεγγιστικά) (mm)	Βάρος χαλκού (kg/km)	Βάρος καλωδίου (προσεγγιστικά) (kg/km)
0160-0096	1 x 1.5	5.8-7.2	14.4	59
0160-0099	1 x 2.5	6.4-8.0	24.0	72
0160-0097	1 x 4	7.4-9.0	38.0	99
0160-0098	1 x 6	8.0-11.0	58.0	130
0160-0194	1 x 10	9.8-12.5	96.0	230
0160-0195	1 x 16	11.0-14.5	154.0	320
0160-0196	1 x 25	12.5-16.5	240.0	450
0160-0193	1 x 35	14.0-18.5	336.0	605
0160-0197	1 x 50	16.5-21.0	480.0	825
0160-0189	1 x 70	18.5-23.5	672.0	1090
0160-0190	1 x 95	21.0-26.0	912.0	1405
0160-0198	1 x 120	23.5-28.5	1152.0	1745
0160-0191	1 x 150	26.0-31.5	1440.0	1887
0160-0175	1 x 185	27.5-34.5	1776.0	2274
0160-0177	1 x 240	30.5-38	2304.0	2955
0160-0199	2 x 1.5	9.0-11.5	29.0	135
0160-0187	2 x 2.5	10.5-13.5	48.0	195
0160-0186	2 x 4	12.0-15.0	77.0	270
0160-0117	3 G 1.0	8.6-11.5	29.0	130
0160-0103	3 G 1.5	9.6-12.5	43.0	165
0160-0118	3 G 2.5	11.5-14.5	72.0	235
0160-0119	3 G 4.0	13.0-16.0	115.0	320
0160-0120	3 G 6.0	14.5-20.0	173.0	495
0160-0121	3 G 10.0	20.0-25.5	288.0	880
0160-0122	3 G 16.0	22.5-29.5	461.0	1090
0160-0123	4 G 1.5	10.5-13.5	58.0	200
0160-0105	4 G 2.5	12.5-15.5	96.0	290
0160-0106	4 G 4.0	14.5-18.0	154.0	395
0160-0107	4 G 6.0	16.5-22.0	230.0	610
0160-0108	4 G 10.0	21.5-28.0	384.0	1060
0160-0110	4 G 16.0	24.5-32.0	614.0	1345
0160-0112	4 G 25.0	29.5-37.5	960.0	1995
0160-0114	4 G 35.0	33.0-42.0	1344.0	2645
0160-0115	4 G 50.0	38.0-48.5	1920.0	3635
0160-0116	4 G 70.0	43.0-54.5	2688.0	4830
0160-0128	4 G 95.0	49.0-60.5	3648.0	6320
0160-0104	5 G 1.5	11.5-15.0	72.0	240
0160-0129	5 G 2.5	13.5-17.0	120.0	345
0160-0130	5 G 4.0	16.0-19.5	192.0	485
0160-0131	5 G 6.0	18.0-24.5	288.0	760
0160-0109	5 G 10.0	24.0-30.5	480.0	1300
0160-0111	5 G 16.0	27.0-35.5	768.0	1680
0160-0113	5 G 25.0	32.5-41.5	1200.0	2470
0160-0151	7 G 1.5	14.0-17.5	101.0	385
0160-0152	7 G 2.5	16.5-20.0	168.0	520
0160-0160	8 G 2.5	18.0-22.0	192.0	680

Κωδικός	Διάσταση (αρ. αγωγών x διατομή, mm ²)	Εξωτερική διάμετρος (προσεγγιστικά) (mm)	Βάρος χαλκού (kg/km)	Βάρος καλωδίου (προσεγγιστικά) (kg/km)
0160-0153	12G1.5	16.8-21.2	174.0	638
0160-0154	12 G 2.5	18.5-26.5	288.0	810
0160-0156	19 G 2.5	25.5-31.0	456.0	1200
0160-0158	24G1.5	23.2-31.5	348.0	1052
0160-0157	24 G 2.5	29.5-36.0	576.0	1650