

EPN 50 3X2.5 rudarski gumeni kabel (H07RN-F)



- Rudarski gumeni kabel - EPN 50 3x2.5 (H07RN-F) - Crna --CENA PO METRU

Šifra proizvoda: 3294-2879

Proizvođač: El. Mat

421 RSD

Neto cena: 351 RSD



Opis proizvoda

Standard: SRPS N.C5.350

DIN VDE 0250-812

Naponski nivo

U0/U: 450/750 V; 0,6/1 kV

Ispitni napon: 2,5 kV; 3 kV

KONSTRUKCIJA:

Provodnik: bakarni provodnik (ili kalajisani) klase 5, prema SRPS N.C0.015 (IEC 60228)

Izolacija: gumena mešavina od prirodne gume (G) ili etilen-propilenskog elastomera (Ep) tipa GI2 (SRPS N.C0.190), 3GI3 (DIN VDE 0207-20); žile koncentrično použene u slojevima.

Unutrašnji plašt: na bazi sintetičkog kaučuka tipa

GP6(SRPS N.C0.190); GM1b(DIN VDE 0207-21)

Zaštita od uvijanja (opciono): oplet od korda

Plašt: gumena mešavina na bazi polihloroprena (CR) (Neopren),

GP7 (SRPS N.C0.190); 5GM5 (DIN VDE 0207-21), crne (EpN 50) ili žute boje (NSSHöu).

Otpornost na ulje: DIN VDE 0472-803, met. A

Otpornost na gorenje: IEC 60332-1

Konstrukcija:

- Bakarni provodnik
- Izolacija od etilen-propilen gume

- Plášt od neoprenske gume

PRIMENA:

Kabl se može koristiti na otvorenom prostoru, u suvim i vlažnim prostorijama i u prostorijama u kojima ne postoji opasnost od eksplozije. Pogodan je za priključenje potrošača sa srednjim mehaničkim naprezanjima za uređaje u građevinarstvu, poljoprivrednim pogonima, električnim aparatima, u rudnicima sa podzemnom eksploatacijom bez metana.

Dozvoljena temperatura provodnika:

- najviša radna temperatura +90°C
- u kratkom spoju (najduže 5 s), najviša 250°C.

Dozvoljena temperatura okoline:

- kabl u pokretu -25°C to +40°C,
- trajno položen -30°C to +40°C

Najmanji poluprečnik savijanja: 3D do 12D

(D – prečnik kabla)

Maksimalna sila naprezanja:

- statička: 15 N/mm²

Deklaracija

- **Naziv proizvođača:** El. Mat
- **Neto težina:** 0.5 kg
- **Bruto težina:** 0.5 kg
- **Marka proizvoda:** El. Mat
- **EAN kod:** ELEPN503X2.5

Konstrukcija asnq	EpN 50		
	Cu broj Cu number	Prečnik Diameter	Težina Mass
(mm ²)	(kg/km)	(mm)	(kg/km)
1x1.5	15	6	52
1x2.5	24	7	68
1x4	39	8	93
1x6	58	9	119
1x10	96	11	200
1x16	154	12	274
1x25	240	14	383
1x35	336	16	505
1x50	480	19	692
1x70	672	21	931
1x95	912	24	1227
1x120	1152	26	1520
1x150	1440	28	1866
1x185	1776	31	2298
1x240	2304	35	2928
2x1.5	29	10	125
2x2.5	48	12	179
2x4	77	14	237
2x6	116	15	320
2x10	192	20	612
2x16	307	23	810
2x25	480	28	1150
3x1	29	10	120
3x1.5	44	11	151
3x2.5	72	13	217
3x4	116	15	301
3x6	173	16	393

n - number of the wires,
q - nominal cross section of the
conductor

n - broj žila,
q - nazivni presek provodnika

Designation: EpN 50

Ep - insulation of EPR rubber
N - outer sheath of polychloroprene basis
(Neoprene)
50 - inner sheath of rubber

Obeležavanje: EpN 50

Ep - izolacija od etilenpropilenske gume EPR
N - spoljašnji plášt od polihloroprenske gume
(Neoprene)
50 - unutrašnji plášt od gume