

H05 RR-F
Lehké pryžové vodiče
dle VDE 0250

základní cena mědi 50,- Kč/kg



POUŽITÍ

Pro připojení elektrických spotřebičů při nízkém až středním mechanickém zatížení v domácnostech, kuchyních a kancelářích, pro lehké ruční přístroje, není vhodný pro trvalé venkovní použití.

STRUKTURA

Vodič: měděný holý nebo pocínovaný pramenec z jemných drátů odpovídá normě DIN VDE 0282, část 4
Izolace: kaučuk dle VDE 0207, část 20
Označení žil: barevné dle VDE 0293
Plášť: přírodní kaučuk dle VDE 0207, část 21
Barva pláště: černá

TECHNICKÁ DATA

Jmenovité napětí:	300/500 V
Zkušební napětí:	2000 V
Provozní teplota:	-40 °C až +60 °C
Max. provozní teplota:	+60 °C
Min. instalační teplota:	-25 °C
Max. instalační teplota:	+60 °C
Min. rádius ohybu:	12 × průměr kabelu
Zkoušky dle VDE 0472 a IEC:	
Odolnost proti plameni: zkouška typu B dle VDE 0472, část 804 a IEC 332-1	
Odolnost proti olejům: zkouška typu A dle VDE 0472, část 803	
Odolnost vůči ozonu: zkouška typu A dle VDE 0472, část 805, nebo typu C dle části 805 A1	

Typ	hmotnost Cu	vnější Ø (mm)	hmotnost (kg/km)
H05 RR-F 2 × 0,75	14,4	8,2	67
H05 RR-F 2 × 1	19	8,8	75
H05 RR-F 2 × 1,5	29	10,5	114
H05 RR-F 2 × 2,5	48	12,5	161
H05 RR-F 3G 0,75	21,6	8,8	77
H05 RR-F 3G 1	29	9,2	93
H05 RR-F 3G 1,5	43	11	140
H05 RR-F 3G 2,5	72	13	198
H05 RR-F 4G 0,75	29	9,6	94
H05 RR-F 4G 1	38	10	115
H05 RR-F 4G 1,5	58	12,5	175
H05 RR-F 4G 2,5	96	14	250
H05 RR-F 5G 1,5	72	13,5	215
H05 RR-F 5G 2,5	120	15,5	310

H05 RN-F
Lehké pryžové vodiče
dle VDE 0282

základní cena mědi 50,- Kč/kg



POUŽITÍ

Tento vodič se používá pro připojení elektropřístrojů při středním mechanickém zatížení v suchém, vlhkém a mokřem prostředí a ve venkovním prostředí pro zahradní přístroje jako žací stroje na trávu atd. Smějí přijít do styku s tuky a oleji.

STRUKTURA

Vodič: měděný pramenec holý nebo pocínovaný, z jemných drátů odpovídá normě DIN VDE 0282, část 4
Izolace: kaučuk dle VDE 0207, část 20
Označení žil: barevné dle VDE 0293
Plášť: chloroprenkaučuk dle VDE 0207, část 21
Barva pláště: černá

TECHNICKÁ DATA

Jmenovité napětí:	300/500 V
Zkušební napětí:	2000 V
Provozní teplota:	-40 °C až +60 °C
Max. provozní teplota:	+60 °C
Min. instalační teplota:	-25 °C
Max. instalační teplota:	+60 °C
Min. rádius ohybu:	12 × průměr kabelu
Zkoušky dle VDE 0472 a IEC:	
Odolnost proti plameni: zkouška typu B dle VDE 0472, část 804 a IEC 332-1	
Odolnost proti olejům: zkouška typu A dle VDE 0472, část 803	
Odolnost vůči ozonu: zkouška typu A dle VDE 0472, část 805, nebo typu C dle části 805 A1	

Typ	hmotnost Cu	vnější Ø (mm)	hmotnost (kg/km)
H05 RN-F 2 × 0,75	14,4	6,0 - 8,2	80
H05 RN-F 2 × 1,00	19,0	6,6 - 8,8	95
H05 RN-F 3 × 0,75	21,6	6,5 - 8,8	95
H05 RN-F 4 × 0,75	29,0	7,0 - 9,2	115