



H07RN-F těžký pryžový kabel

H07RN-F heavy-duty rubber-sheathed cable



Použití

Použití na těžkých zařízeních jako motory nebo na stavbách. Při vysokém mechanickém namáhání v suchých i vlhkých prostorách, jakož i ve volném prostředí.

Application

For use on hand tools and lightweight workshop tools subject to light and medium stress in dry and moist rooms as well as outdoors.

Struktura

- Holé nebo pocínované laněné měděné vodiče
- Izolace žil z pryžové směsi na bázi EPR
- Označení žil podle VDE 0293
 - do 5 žil barevné, od 6 žil číslované
 - od 3 žil se zelenožlutým ochranným vodičem ve vnější vrstvě
- Vnější plášť z pryžové směsi podle VDE 0207, část 1, černý, odolný proti otěru, odolný proti olejům
- Kabel přezkoušen podle VDE 0282

Construction

- stranding of fine copper wires blank or tinned
- rubber insulation on EPR base
- conductor specification acc. to VDE 0293
 - up to 5 cores coloured, more than 5 cores number coded
 - more than 3 cores with green/yellow earth conductor in the outer layer
- rubber outer sheath
- black, abrasion, oil resistant
- approved according to VDE 0282

Technické údaje Technical data

Jmenovité napětí/Working voltage	450/750 V
Zkušební napětí/Test voltage	2000 V
Poloměr ohybu/Bending radius	15 x Ø
Teplotní rozsah Temperature range	
Flexibilní použití/flexing	- 25°C až/to + 60°C
Pevné uložení/static	- 40°C až/to + 60°C

Izolační odpor Insulation resistance	>1 MΩ x km
Odolnost proti plameni Flame retardant	VDE 0207

Obj.č. Part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
94020100	2 x 1,0	8,4	1,90	9,9
94030100	3 x 1,0	9,1	2,90	12,5
94040100	4 x 1,0	11,0	3,80	15,0
94050100	5 x 1,0	13,0	7,20	23,2
94010150	1 x 1,5	7,2	1,44	5,9
94020150	2 x 1,5	9,4	2,90	13,0
94030150	3 x 1,5	10,0	4,30	15,5
94040150	4 x 1,5	11,5	5,80	19,0
94050150	5 x 1,5	12,5	7,20	23,0
94070150	7 x 1,5	16,5	10,10	32,0
94120150	12 x 1,5	22,0	17,50	45,0
94190150	19 x 1,5	25,5	27,40	80,0
94240150	24 x 1,5	30,7	34,60	100,0

Obj.č. Part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm ²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
94010250	1 x 2,5	8,0	2,40	7,2
94020250	2 x 2,5	13,0	4,80	19,5
94030250	3 x 2,5	12,5	7,20	23,5
94040250	4 x 2,5	14,0	9,60	28,0
94050250	5 x 2,5	15,0	12,00	34,0
94070250	7 x 2,5	18,0	16,80	47,0
94120250	12 x 2,5	26,0	28,80	75,0
94190250	19 x 2,5	29,5	45,60	110,0
94240250	24 x 2,5	36,5	57,60	138,0
94010400	1 x 4,0	9,0	3,80	9,9
94020400	2 x 4,0	15,1	7,70	28,0
94030400	3 x 4,0	15,5	11,50	30,5
94040400	4 x 4,0	15,5	15,40	38,0
94050400	5 x 4,0	17,0	19,20	47,0
94010600	1 x 6,0	11,0	5,80	13,0
94030600	3 x 6,0	17,5	17,30	49,5
94040600	4 x 6,0	17,5	23,00	51,0
94050600	5 x 6,0	19,5	28,80	63,0
94011000	1 x 10,0	12,5	9,60	20,0
94031000	3 x 10,0	21,0	8,80	81,0
94041000	4 x 10,0	23,0	38,40	94,0
94051000	5 x 10,0	26,0	38,00	115,0
94011600	1 x 16,0	14,5	15,40	27,8
94031600	3 x 16,0	24,0	46,10	100,0
94041600	4 x 16,0	28,0	61,40	125,0
94051600	5 x 16,0	30,5	76,80	154,0
94012500	1 x 25,0	16,5	24,00	39,6
94032500	3 x 25,0	30,1	72,00	125,0
94042500	4 x 25,0	32,5	96,00	185,0
94052500	5 x 25,0	36,0	120,00	220,0
94013500	1 x 35,0	18,5	33,60	52,0
94033500	3 x 35,0	36,2	100,80	185,0
94043500	4 x 35,0	37,0	134,40	231,0
94053500	5 x 35,0	43,0	168,00	270,0
94015000	1 x 50,0	21,0	48,00	71,9
94035000	3 x 50,0	42,0	144,00	260,0
94045000	4 x 50,0	43,0	192,00	316,0
94055000	5 x 50,0	45,5	240,00	395,0
94017000	1 x 70,0	23,5	67,20	94,7
94037000	3 x 70,0	48,0	201,60	299,0
94047000	4 x 70,0	48,0	268,80	425,0
94019500	1 x 95,0	26,0	91,20	123,0
94049500	4 x 95,0	55,0	364,80	559,0
940112000	1 x 120,0	28,5	115,20	152,0
940412000	4 x 120,0	61,2	460,80	679,0
940115000	1 x 150,0	31,5	144,00	188,7
940415000	4 x 150,0	73,0	576,00	823,0
940118500	1 x 185,0	34,5	177,60	227,4
940418500	4 x 185,0	80,0	710,40	970,0
940124000	1 x 240,0	38,0	230,40	295,5
940130000	1 x 300,0	41,5	288,00	358,5