



NEOPREN

NEOPREN



Použití

U zařízení, která jsou trvale vystavena povětrnostním vlivům, jako jsou například přepravní a zdvihací zařízení, stavební stroje atd. Tento kabel je vhodný všude tam, kde jsou vyžadována vedení větších délek, schopná odolat působení počasí. Tento kabel nelze navíjet na kabelový buben.

Application

Developed as control cable for elevators, machine tool and other machinery with high strain indoors and outdoors. This cable is not suitable as drum reeling cable.

Struktura

- Holé měděné vodiče
- Izolace žil z pryžové směsi (EPR)
- Označení žil:
 - 1-5 žil: podle VDE 0293 (barevné žíly)
 - >7 žil: číslované žíly (JZ)
- Odlehčení tahu konopným nosným jádrem
- Neoprénový vnější plášť, černý
- Odolnost proti plameni

Construction

- bare copper conductor
- EPR insulated cores
- core marking:
 - 1 to 5 cores: according to VDE 0293 (colour coded)
 - >7 cores: number coded (JZ)
- Supporting core to relieve stress
- outer sheath of neoprene black
- flame retardant

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí/ <i>Working voltage</i>	300/500 V
Zkušební napětí/ <i>Test voltage</i>	3000 V
Poloměr ohybu/ <i>Bending radius</i>	12,5 x Ø

Teplotní rozsah <i>Temperature range</i>	
Flexibilní použití/ <i>flexing</i>	- 25°C až/to + 60°C
Pevné uložení/ <i>static</i>	- 40°C až/to + 80°C

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
62020100	2 X 1,00	7,40	2,00	9,10
62030100	3 X 1,00	9,50	3,10	11,60
62040100	4 X 1,00	8,90	4,00	14,20
62050100	5 X 1,00	10,40	4,80	17,10
62070100	7 X 1,00	11,80	6,70	23,00
62090100	9 X 1,00	13,60	9,10	26,80
62120100	12 X 1,00	15,90	11,50	39,00
62160100	16 X 1,00	16,40	15,40	43,00
62180100	18 X 1,00	17,30	17,30	47,50
62200100	20 X 1,00	20,50	20,60	51,00
62240100	24 X 1,00	20,60	23,00	65,00
62360100	36 X 1,00	24,30	34,60	94,00
62480100	48 X 1,00	29,60	46,10	124,50
62540100	54 X 1,00	33,00	51,80	158,00
62610100	61 X 1,00	31,60	58,60	153,00
62020150	2 X 1,50	8,00	3,00	9,60
62030150	3 X 1,50	9,50	4,60	14,10
62040150	4 X 1,50	11,80	5,80	22,00
62050150	5 X 1,50	12,00	7,20	23,00
62070150	7 X 1,50	12,80	10,10	27,00
62080150	8 X 1,50	13,80	11,50	31,00
62090150	9 X 1,50	14,80	13,00	33,50
62100150	10 X 1,50	17,00	15,30	40,60
62110150	11 X 1,50	20,10	15,80	45,80
62150150	15 X 1,50	23,60	22,90	59,00
62180150	18 X 1,50	19,40	25,90	63,00
62190150	19 X 1,50	21,70	29,20	67,00
62240150	24 X 1,50	22,40	34,60	82,00
62420150	42 X 1,50	28,00	67,70	137,00
62020250	2 X 2,50	9,70	4,90	14,30
62030250	3 X 2,50	10,20	7,40	17,30
62040250	4 X 2,50	11,30	9,60	24,20
62050250	5 X 2,50	12,40	12,00	28,90
62070250	7 X 2,50	14,80	16,80	28,90
62080250	8 X 2,50	16,60	19,20	45,10
62090250	9 X 2,50	18,90	22,90	54,20
62120250	12 X 2,50	21,90	28,80	71,00
62160250	16 X 2,50	24,40	38,30	81,30
62180250	18 X 2,50	24,90	43,20	88,00
62240250	24 X 2,50	26,40	57,60	120,00
62360250	36 X 2,50	33,30	86,40	173,70
62040400	4 X 4,00	17,20	15,70	40,00
62050400	5 X 4,00	16,80	19,70	43,30
62040600	4 X 6,00	18,80	23,60	52,40
62050600	5 X 6,00	19,20	29,50	56,90
62041000	4 X 10,00	21,80	39,30	72,50
62051000	5 X 10,00	24,60	49,10	92,30
62041600	4 X 16,00	25,40	62,90	102,80
62051600	5 X 16,00	28,00	78,70	126,00