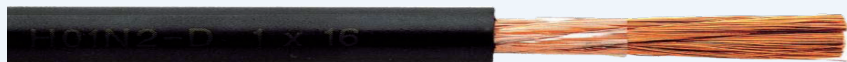


H01N2-D, H01N2-E

Svařovací kabel do 100 V



Konstrukce

- Jemně laněné Cu jádro dle DIN VDE 0295, IEC 60228, HD 383
- Separální polyesterová folie
- Vnější neoprenový plášť z polychloroprenové směsi typu EM5, barva černá
- Samozhášející a odolný šíření plamene dle DIN VDE 0482 část 265-2-1/ EN 50265-2-1/ IEC 60332-1
- Odolný olejům

Technická data

- Harmonizovaný svařovací kabel dle DIN VDE 0282 část 6 nebo HD 22.6 S2
- Provozní teplota flexibilní použití od -25°C do +80°C, pevné uložení od -40°C do + 80°C
- Provozní teplota jádra krátkodobě max. 250°C
- Jmenovité napětí 100 V
- Zkušební napětí 1000 V
- Minimální poloměr ohybu
 - H01N2-D: do 35 mm² 10x \varnothing kabelu
 - H01N2-D: 50 mm² a výše 12x \varnothing kabelu
 - H01N2-E: do 35 mm² 7,5x \varnothing kabelu
 - H01N2-E: 50 mm² a výše 10x \varnothing kabelu

Použití

Svařovací kabely se používají k propojení mezi svařovacím generátorem a ručními svařovacími kleštěmi nebo svařovacích robotů v průmyslové výrobě, automobilovém průmyslu, atd. Robustní konstrukce těchto kabelů je činí odolnými vůči nízkým i vysokým teplotám, působení plamene, ozonu a záření, olejům, kyselinám, tukům a benzínu. Kabely jsou vhodné i pro venkovní instalaci v suchých a vlhkých prostorech.

Poznámka

- Odpovídá RoHS.
- CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 73/23/EEC.

Technické parametry

H01N2-D

Jmen. průřez [mm ²]	Ø drátku max. [mm]	Počet drátků	Ø drátku [mm]	Jmenovitá tloušťka pláště [mm]	Vnější Ø min.-max. [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
10	0,21	320	0,2	2,0	7,7 - 9,7	96	135
16	0,21	512	0,2	2,0	8,8 - 11,0	154	205
25	0,21	800	0,2	2,0	10,1 - 12,7	240	302
35	0,21	1120	0,2	2,0	11,4 - 14,2	336	420
50	0,21	1600	0,2	2,2	13,2 - 16,5	480	586
70	0,21	2240	0,2	2,4	15,3 - 19,2	672	798
95	0,21	3024	0,2	2,6	17,1 - 21,4	912	1015
120	0,51	614	0,5	2,8	19,2 - 24,0	1152	1310
150	0,51	765	0,5	3,0	21,1 - 26,4	1440	1620
185	0,51	944	0,5	3,2	23,1 - 28,9	1776	1916

H01N2-E

Jmen. průřez [mm ²]	Ø drátku max. [mm]	Počet drátků	Ø drátku [mm]	Jmenovitá tloušťka pláště [mm]	Vnější Ø min.-max. [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
10	0,16	566	0,15	1,2	6,2 - 7,8	96	119
16	0,16	903	0,15	1,2	7,3 - 9,1	154	181
25	0,16	1407	0,15	1,2	8,6 - 10,8	240	270
35	0,16	1974	0,15	1,2	9,8 - 12,3	336	363
50	0,16	2830	0,15	1,5	11,9 - 14,8	480	528
70	0,16	3952	0,15	1,5	13,6 - 17,0	672	716
95	0,16	5370	0,15	1,8	15,6 - 19,5	912	1012
120	0,21	3819	0,20	1,8	17,2 - 21,6	1152	1190
150	0,21	4788	0,20	1,8	18,8 - 23,5	1440	1305

