



## Приложение

Кабел с каучукова обвивка, използван за свързване на електроди в заваръчната верига на машините за електродъгово заваряване, за работни напрежения до 100 V.

## Конструкция

- Усукани Cu жила кл. 6 съгл. DIN VDE 0295 IEC 60228 (по заявка Cu жило може да е калайдисано).
- Разделителна лента над жилото
- Външна обвивка: хлориран каучук (NR-неопрен)
- Цвят на външната обвивка: черен

## Технически данни

- Заваръчен кабел съгл. HD 22.6 S2, DIN VDE 0282 част 6
- Температура на околната среда:
  - фиксиран монтаж -40°C до +80°C
  - подвижен -25°C до +80°C
- Макс. допустима работна температура: +85°C
- Допустима температура в режим на к.с.: +250°C
- Номинално напрежение  $U_0/U$ : 100/100 V
- Изпитвателно напрежение: 1000 V
- Мин. радиус на огъване:
  - при сечения до 35 mm<sup>2</sup> 10 x D
  - при сечения над 50 mm<sup>2</sup> 12 x D
- Неразпространяващ горенето: съгл. DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1 (еквивалент DIN VDE 0472 част 804 метод B)
- Маслоустойчив: съгл. DIN VDE 0473 част 811-2-1, HD/EN 60811-2-1

## Application

Cable with rubber sheath, used for connection of electrodes in welding chain of electric arc welding machines for operating voltage up to 100 V.

## Construction

- Stranded Cu wires cl. 6 acc. to DIN VDE 0295 IEC 60228, (with tinned Cu core on request).
- Separator over conductor
- Outer sheath: chloroprene rubber (NR-neoprene)
- Outer sheath colour: black

## Technical data

- Welding cable acc. to HD 22.6 S2, DIN VDE 0282 part 6
- Ambient temperature :
  - fixed installation -40°C to +80°C
  - flexible -25°C to +80°C
- Max. operating temperature: +85°C
- Short circuit temperature: +250°C
- Nominal voltage  $U_0/U$ : 100/100 V
- Test voltage: 1000 V
- Min. bending radius:
  - cross-section up to 35 mm<sup>2</sup> 10 x D
  - cross-section above 50 mm<sup>2</sup> 12 x D
- Flameretardant: acc. to DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1 (equivalent DIN VDE 0472 part 804 test method B)
- Oilresistant: acc. to DIN VDE 0473 part 811-2-1, HD/EN 60811-2-1

Арт. № Art. No	Брой x сеч. No. x cross-sec	Конструкция на Cu жило Cu core construction	Дебелина на обвивката Sheath thickness	Външ. Ø Outer Ø	Тегло мед Cu weight	Тегло Weight
	n x mm <sup>2</sup>	n x mm	mm	mm	kg/km	kg/km
012540038	1 x 10	320 x 0,2	2,0	7,7 – 9,7	96	140
012540039	1 x 16	512 x 0,2	2,0	8,8 – 11,0	154	210
012540040	1 x 25	800 x 0,2	2,0	10,1 – 12,7	240	300
012540041	1 x 35	1120 x 0,2	2,0	11,4 – 14,2	335	410
012540042	1 x 50	1600 x 0,2	2,2	13,2 – 16,5	480	560
012540043	1 x 70	2240 x 0,2	2,4	15,3 – 19,2	670	800
012540044	1 x 95	3024 x 0,2	2,6	17,1 – 21,4	910	1050
012540045	1 x 120	614 x 0,5	2,8	19,2 – 24,0	1150	1300
012540046	1 x 150	765 x 0,5	3,0	21,1 – 26,4	1440	1630
012540047	1 x 185	944 x 0,5	3,2	23,1 – 28,9	1775	1920