

H01N2-D H01N2-E

Cavi unipolari flessibilissimi sotto guaina di gomma, per saldatrici ad arco.

Highly flexible cables under rubber sheath for arc welding machines.



- 1 – Corda flessibilissima di rame rosso o stagnato. 1 – Extra flexible plain or tin coated annealed copper rope.
 2 – Nastro di carta o sintetico. 2 – Paper or synthetic tape.
 3 – Gomma tipo EM5. 3 – Rubber type EM5.

| NORME / STANDARDS | APPROVAZIONI / APPROVALS | CONFEZIONAMENTO / PACKAGING |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| CEI 20-19/6 HD 22 EN 50525-2-81 | <HAR> | |

| CARATTERISTICHE | CHARACTERISTICS |
|---|---|
| Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +85° C sul conduttore | Operating temperature: -20°C ÷ +85° C on the conductor |
| Tensione nominale: 100/100 V | Rated voltage: 100/100 V |
| Temp. max di corto circuito: 250° C sul conduttore (durata max. 5 secondi) | Max temp. of short circuit: 250° C on the conductor (max duration 5 seconds) |
| Raggio min di curvatura: Posa mobile: 4 x diam. esterno | Min bending radius: Mobile installation: 4 x outer diam. |

| APPLICAZIONI / APPLICATIONS | | | | | |
|---|--|---|--|---|------------------------------------|
| Sezione nominale Nominal size mm ² | Diametro max fili Max diameter of wires mm | Spessore isolante Insulation thickness mm | Diametro esterno Outer diameter mm | Resist. max cond. a 20°C Max cond. resist. at 20°C Ohm/Km | Peso cavo Cable weight Kg/Km |

| H01N2-D | Rosso/Red | | Stagnato/Tinned | | Peso cavo Cable weight Kg/Km | |
|---------|-----------|-----|-----------------|--------|------------------------------------|------|
| | | | | | | |
| 1x10 | 0,21 | 2,0 | 8,4 | 1,95 | 1,91 | 155 |
| 1x16 | 0,21 | 2,0 | 9,3 | 1,24 | 1,21 | 215 |
| 1x25 | 0,21 | 2,0 | 10,6 | 0,795 | 0,780 | 305 |
| 1x35 | 0,21 | 2,0 | 11,9 | 0,565 | 0,554 | 410 |
| 1x50 | 0,21 | 2,2 | 13,7 | 0,393 | 0,382 | 550 |
| 1x70 | 0,21 | 2,4 | 16,3 | 0,277 | 0,272 | 780 |
| 1x95 | 0,21 | 2,6 | 18,5 | 0,210 | 0,206 | 1020 |
| 1x120 | 0,51 | 2,8 | 19,6 | 0,164 | 0,161 | 1280 |
| 1x150 | 0,51 | 3,0 | 21,5 | 0,132 | 0,129 | 1600 |
| 1x185 | 0,51 | 3,2 | 23,5 | 0,108 | 0,106 | 1950 |
| 1x240 | 0,51 | 3,4 | 26,4 | 0,0817 | 0,0801 | 2500 |

| H01N2-E | Rosso/Red | | Stagnato/Tinned | | Peso cavo Cable weight Kg/Km | |
|---------|-----------|-----|-----------------|--------|------------------------------------|------|
| | | | | | | |
| 1x10 | 0,16 | 1,2 | 6,6 | 1,95 | 1,91 | 140 |
| 1x16 | 0,16 | 1,2 | 7,6 | 1,24 | 1,21 | 180 |
| 1x25 | 0,16 | 1,2 | 8,8 | 0,795 | 0,780 | 280 |
| 1x35 | 0,16 | 1,2 | 10,0 | 0,565 | 0,554 | 380 |
| 1x50 | 0,16 | 1,5 | 12,0 | 0,393 | 0,382 | 520 |
| 1x70 | 0,16 | 1,5 | 13,8 | 0,277 | 0,272 | 720 |
| 1x95 | 0,16 | 1,8 | 15,8 | 0,210 | 0,206 | 960 |
| 1x120 | 0,21 | 1,8 | 17,4 | 0,164 | 0,161 | 1200 |
| 1x150 | 0,21 | 1,8 | 18,9 | 0,132 | 0,129 | 1500 |
| 1x185 | 0,21 | 1,8 | 20,6 | 0,108 | 0,106 | 1840 |
| 1x240 | 0,21 | 2,0 | 23,5 | 0,0817 | 0,0801 | 2500 |

I dati e le illustrazioni della presente pubblicazione non sono impegnativi e possono essere variati a seguito di modifiche e/o perfezionamenti ritenuti opportuni dal costruttore. The data and sketches of this technical leaflet are not binding and can be varied as a consequence of modifications and/or improvements deemed necessary by the manufacturer.

