

|                   |                           |  |
|-------------------|---------------------------|--|
| U.I. Lapp<br>GmbH | INFORMAZIONI SUL PRODOTTO |  |
|                   | H01N2-D                   | 04.03.2014   |

Cavo per saldatura

Versions conformi <HAR> con collaudo e marchio di certificazione "<HAR>" per l'assegnazione rapida delle approvazioni se l'applicazione finale del cavo è destinata all'area CENELEC europea



Resistente alle basse temperature



Resistente all'olio



Resistente ai raggi UV

#### Info

Cavo per saldatura ad arco conforme a EN 50525-2-81  
In precedenza, VDE tipo NSLFFÖU

#### Applicazione

Norma di applicazione per H01N2-D: HD 516/VDE 0298-301  
Per correnti elevate dalla saldatrice all'utensile di saldatura  
Utilizzo dei cavi per saldatura esclusivamente nel rispetto HD 516/ VDE 0298-300  
Adatto all'impiego in ambienti asciutti o umidi

#### Caratteristiche costruttive

Trefolo in rame nudo conforme ai requisiti HAR  
Il trefolo corrisponde fino a 95 mm<sup>2</sup> alla classe 6 circa e da 120 mm<sup>2</sup> alla classe 5 circa secondo VDE 0295  
Separatore di carta o nastro sintetico  
Guaina esterna in gomma policloroprene (Neoprene) EM5

#### Riferimenti normativi/approvazioni

<HAR> H01N2-D certificazione tipo di cavo sec. EN 50525-2-81  
Sostituisce il tipo precedente VDE, NSLFFÖU

#### Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2  
Temperatura ambiente massima per lo stoccaggio secondo HD 516/VDE 0298-300: +40 °C

#### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Le nostre lunghezze standard sono reperibili al seguente indirizzo: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Le fotografie non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

|                    |                              |       |
|--------------------|------------------------------|-------|
| Product Management | Documento: LAPP_PRO112IT.pdf | 1 / 3 |
|--------------------|------------------------------|-------|

|                   |                           |  |
|-------------------|---------------------------|--|
| U.I. Lapp<br>GmbH | INFORMAZIONI SUL PRODOTTO |  <b>LAPP GROUP</b> |
|                   | <b>H01N2-D</b>            | <b>04.03.2014</b>  |

#### Dati tecnici

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Classificazione:            | ETIM 5.0 Class-ID: EC000824<br>Descrizione classe ETIM 5.0: cavo per saldatura |
| Cordatura conduttori:       | H01N2-D secondo EN 50525-2-81  |
| Raggio minimo di curvatura: | Posa mobile: 12 x diametro esterno   |
| Tensione Nominale (V):      | U <sub>0</sub> /U: 100/100 V   |
| Tensione di prova:          | 1000 V   |
| Corrente nominale (A):      | Secondo VDE 0298 parte 4 tabella 16<br>HD 516/VDE 0298-300                     |
| Campo di temperatura:       | Posa mobile da -25°C a +85°C<br>HD 516/VDE 0298-300                            |

|                    |                              |       |
|--------------------|------------------------------|-------|
| Product Management | Documento: LAPP_PRO112IT.pdf | 2 / 3 |
|--------------------|------------------------------|-------|

| Codice articolo | Sezione conduttore in mm² | Diametro esterno mm | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|-----------------|---------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| 2310026         | 10                        | 7,7 - 9,7           | 96.0            | 171             |
| 2210700         | 16                        | 8,8 - 11            | 153.6           | 198             |
| 2210701         | 25                        | 10,1 - 12,7         | 240.0           | 305             |
| 2210702         | 35                        | 11,4 - 14,2         | 336.0           | 415             |
| 2210703         | 50                        | 13,2 - 16,5         | 480.0           | 555             |
| 2210704         | 70                        | 15,3 - 19,2         | 672.0           | 765             |
| 2210705         | 95                        | 17,1 - 21,4         | 912.0           | 1010            |
| 2210706         | 120                       | 19,2 - 24           | 1152.0          | 1262            |
| 2210707         | 150                       | 21,2 - 26,4         | 1440.0          | 1610            |
| 2210708         | 240                       | 25 - 29,5           | 2304.0          | 2520            |