

H01N2-D

Cavo a norma per saldatura

H01N2-D, certificato HAR, cavo di controllo e comando in gomma per saldatura ad arco, in precedenza VDE tipo NSLFFÖU, 100VAC, 150VDC, EN 50525-2-81, IEC 60245, autoestinguente

Info

Cavo per saldatura ad arco conforme a EN 50525-2-81

In precedenza, VDE tipo NSLFFÖU



Resistente alle basse temperature



Resistente all'olio



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Versioni conformi <HAR> con collaudo e marchio di certificazione per l'assegnazione rapida delle approvazioni per applicazioni nell'area Europea CENELEC

Applicazione

Per uso come cavo per saldatrici solamente nel rispetto della EN 50565-2

Per l'uso con elettrodi portatitli fino a 100V

Adatto all'impiego in ambienti asciutti o umidi

Per correnti elevate dalla saldatrice all'utensile di saldatura

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Norm references / Approvals

Ultimo aggiornamento (30.01.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

H01N2-D

Cavo <HAR> H01N2-D approvato secondo EN 50525-2-81

Costruzione

Fili di rame nudo conforme ai requisiti HAR

Il trefolo corrisponde alla classe 6 fino a circa 95 mm² e alla classe 5 da circa 120 mm² secondo VDE 0295

Separatore di carta o nastro sintetico

Guaina esterna in gomma EM5

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000824

Descrizione classe ETIM 5.0: cavo per saldatura

Classificazione ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000824

ETIM 6.0 Class-Description: Cavo per saldatura

Cordatura conduttori:

H01N2-D secondo EN 50525-2-81

Raggio minimo di curvatura:

da 4 a 8 x diametro esterno (EN 50565-1)

Tensione Nomina (V):

U₀/U: 100/100 V

Tensione di prova:

1000 V

Corrente nominale (A):

Secondo VDE 0298 parte 4 tabella 16
EN 50565-1/ VDE 0298-565-1

Campo di temperatura:

Posa mobile: da -20 °C a +85 °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.

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)

Trade product

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

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezz esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

H01N2-D

Codice articolo	Sezione conduttore in mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
2310026	10	7.7 - 8.7	96	171
2210700	16	8.8 - 9.8	153,6	198
2210701	25	10.1 - 11.3	240	305
2210702	35	11.4 - 12.6	336	415
2210703	50	13.2 - 14.6	480	555
2210704	70	15.3 - 16.9	672	765
2210705	95	17.1 - 18.8	912	1010
2210706	120	19.2 - 21.1	1152	1262
2210707	150	21.1 - 23.2	1440	1610
2210708	240	25.8 - 27.7	2304	2520