

## H01N2-D

Cable según la normativa de arco de soldadura

H01N2-D, certificación HAR, cable de alimentación y control de goma para soldadura por arco voltaico, basado en NSLFFÖU, 100 V CA, 150 V CC, EN 50525-2-81, IEC 60245, no propagador de la llama

### Info

Cable de arco de soldadura, conforme a EN 50525-2-81  
Anteriormente, VDE tipo NSLFFÖU



resistente al frío



Resistente a aceites



Resistente a radiación UV

### Beneficios

Versões com certificação <HAR>, marcado <HAR> para la concesión acelerada de aprobaciones si la aplicación final del cable se encuentra dentro del área CENELEC

### Ámbito de uso

Utilice el cable de soldadura sólo bajo la consideración de la norma EN 50565-2

Para utilización en electrodo manual hasta 100 V

Apto para utilización en locales secos o mojados.

Para la transmisión de intensidades elevadas desde el dispositivo eléctrico a la herramienta de soldadura

### Características de producto

No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

### Norm references / Approvals

Última actualización (09.02.2025)

©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03.16

## H01N2-D

Aprobación <HAR> H01N2-D según EN 50525-2-81

### Composición de producto

Conductor de cobre desnudo, según HAR

Hasta 95 mm<sup>2</sup>, el conductor se corresponde aproximadamente con Clase 6 y a partir de 120 mm<sup>2</sup>, aproximadamente con Clase 5, según VDE 0295

Separador de papel o de cinta sintética

Cubierta exterior: compuesto de goma tipo EM

### Datos técnicos

|                            |                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Clasificación ETIM 5:      | ETIM 5.0 Class-ID: EC000824<br>Descripción de clase ETIM 5.0: cable de soldadura |
| Clasificación ETIM 6:      | ETIM 6.0 Class-ID: EC000824<br>ETIM 6.0 Class-Description: cable de soldadura    |
| Formación del conductor:   | H01N2-D conforme a EN 50525-2-81                                                 |
| Radio de curvatura mínimo: | de 4 a 8 x diámetro exterior (EN 50565-1)                                        |
| Tensión nominal:           | U <sub>0</sub> /U: 100/100 V                                                     |
| Tensión de prueba:         | 1000 V                                                                           |
| Capacidad de carga:        | Conforme a VDE 0298, Parte 4, Tabla 16<br>EN 50565-1/ VDE 0298-565-1             |
| Rango de temperaturas:     | Uso flexible: de -20 °C a +85 °C                                                 |

### Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.

Encuentre las longitudes estándar en [www.lappgroup.es/longitudesestandar](http://www.lappgroup.es/longitudesestandar)

Tipo de embalaje: rollo si  $\leq 30$  kg y  $\leq 250$  m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

Producto comercial, no producto Lapp

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.



H01N2-D

| Referencia | Sección transversal del conductor en mm <sup>2</sup> | Diámetro exterior [mm] | Índice de cobre kg/km | Peso 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       |