

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

Versiónes con certificación <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 (30.01.2025)

©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 mm², el conductor se corresponde aproximadamente con Clase 6 y a partir de 120 mm², 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 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de soldadura
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000824 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 ₀ /U: 100/100 V
Tensión de prueba:	1000 V
Capacidad de carga:	Conforme a VDE 0298, Parte 4, Tabla 16 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

Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 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 ²	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