

SOLDA® H01N2-D

SOLDA® H01N2-D, 1x16 mm², B1000

Nexans Ref.: 10056569

Country Ref.: 10007922

EAN 13: 3427680003041

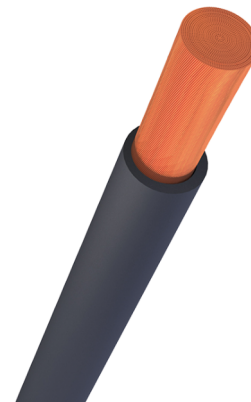
SOLDA® H01N2-D

DESCRIPTION

El cable **H01N2-D** es un cable con cubierta de goma extraflexible para equipos de soldadura por arco, en utilización en portaelectrodos de 100V. El cable se instala al aire.

Su alta flexibilidad facilita el uso de la herramienta de soldadura y evita la formación de nudos en el cable. Debido a sus materiales, tiene buena resistencia a los ataques químicos y una excelente resistencia a grasas y aceites.

Comercializado bajo la marca **SOLDA®**



STANDARDS

International EN 50525-2-81;
HD 22.6; IEC 60245

National NF C 32-510



Flexibilidad del conductor
Extra-flexible
class 6



Tensión nominal de servicio Uo/U
100 V



Flexibilidad del cable
Muy flexible



Resistencia mecánica a impactos
Media



Estanqueidad
Accidental



No propagación de la llama
EN 60332-1-2



Radio de curvatura mínimo en operación estática
30 mm



Resistencia a la intemperie
Buena

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Nexans is indicative only and shall not be binding on Nexans or be treated as constituting a representation on the part of Nexans.

Generated 11/09/22 www.nexans.es Page 1 / 2

 Nexans

SOLDA® H01N2-D

SOLDA® H01N2-D, 1x16 mm², B1000

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Color de cubierta	Negro
Cubierta exterior	Elastómero entrecruzado especial EM5
Flexibilidad del conductor	Extra-flexible class 6
Forma del conductor	Circular
Material del conductor	Cobre desnudo recocido varado
Protección	-

Características dimensionales

Sección del conductor	16 mm ²
Diámetro exterior máximo	11,0 mm
Diámetro exterior mínimo	8,8 mm
Peso aproximado	207 kg/km
Dimensiones normalizadas	IEC 60228, NF C 32-013
Diámetro del conductor	5,2 mm
Número de conductores	1

Características eléctricas

Intensidad admisible al aire libre	130 A
Nominal Voltage	100 V
Tensión nominal de servicio Uo/U	100 V

Características mecánicas

Flexibilidad del cable	Muy flexible
Resistencia mecánica a impactos	Media

Características de uso

Embalaje	Longitudes al corte
Estanqueidad	Accidental
No propagación de la llama	EN 60332-1-2
Radio de curvatura mínimo en operación estática	30 mm
Resistencia a la intemperie	Buena
Resistencia química	Resistente a aceites
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-25 - 60 °C
Temperatura máxima del conductor	85 °C
Temperatura máxima del conductor en corto-circuito	250 °C

SELLING AND DELIVERY INFORMATION

Marking (EN CENELEC marking)

USE <'HAR> H01N2-D 1 x s 213

s : cross-section in mm²