

H01N2-D



aplikace

Žárový kabel pro připojení k elektrickému svařovacímu zařízení jako ruční elektrodové vedení nebo jako zemní vedení pro použití v suchých, vlhkých místnostech a venku. Linka si zachovává vysokou flexibilitu i při vystavení ozonu, světlu, kyslíku, ochrannému plynu, oleji nebo benzínu.

Materiály používané při výrobě neobsahují silikon a kadmium a neobsahují látky, které narušují smáčení barvy.

norem

v souladu s DIN EN 50525-2-81 VDE 0285-525- 2-81:2012-01

CE = Výrobek vyhovuje směrnici ES o nízkém napětí 2014/35/EU.

nastavení

vnitřní vodič	Holý nebo pocínovaný měděný vodič podle DIN VDE 0295 třída 6/IEC 60228 třída 6
izolace jádra	Separáční vrstva nad vodičem
materiál vnějšího pláště	zesíťovaný elastomerový kryt z chlorované kaučukové směsi EM5, černý Červený vnější plášť na vyžádání
Odolný vůči	Odolný proti UV záření, slunečnímu záření a oleji

Application

For use on handheld electrodes keepers till 100 V with normal flexibility. These cables retain their high flexibility even under influence of ozone, light, oxygen, protective gases, oil and petrol. For use in open spaces and in dry and damp conditions.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging substances.

Standards

acc. DIN EN 50525-2-81 VDE 0285-525-2-81:2012-01

The cable complies with:
REACH Regulation EC 1907/2006
RoHS Directive 2011/65/EU, (EU) 2015/863

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

Construction

Inner Conductor	finest-stranded tinned or bare copper acc. to DIN EN 60228 Class 6
Core Insulation	separating layer over the core
Outer Insulation Material	outer sheath of polychloroprene (EM5), black
Constant Against	UV, sunlight, oil resistant

Technické údaje

jmenovité napětí	U ₀ /U: 100 /100 V
Jmenovité napětí DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Zkušební napětí	1000 V
Poloměr ohybu bew. (xD)	12
Pevný poloměr ohybu (xD)	6
Pevná provozní teplota	-40 °C bis 85 °C
Provozní teplota pohyblivá	-25 °C bis 85 °C
Teplota zkratu	250 °C
Doba zkratu	5 sek.

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 100 /100 V
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 0 /0
Test Voltage	1000 V
Bending Radius moved (xD)	12
Bending Radius fixed (xD)	6
Operating Temperature solid	-40 °C to 85 °C
Operating Temperature moving	-25 °C to 85 °C
Short Circuit Temperature	250 °C
Short Circuit Duration	5 sek.

Art. č. Prod. Nr.	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00409009	1 x 10	černá - black	135,0	8,4
00409001	1 x 16	černá - black	205,0	9,5
00409002	1 x 25	černá - black	302,0	11,0
00409003	1 x 35	černá - black	420,0	12,0
00409004	1 x 50	černá - black	586,0	14,0
00409005	1 x 70	černá - black	798,0	17,3
00409006	1 x 95	černá - black	1.015,0	18,5
00409007	1 x 120	černá - black	1.310,0	20,0
00409008	1 x 150	černá - black	1.620,0	22,5
00409010	1 x 185	černá - black	1.916,0	28,9
00409011	1 x 240	černá - black	2.540,0	29,5