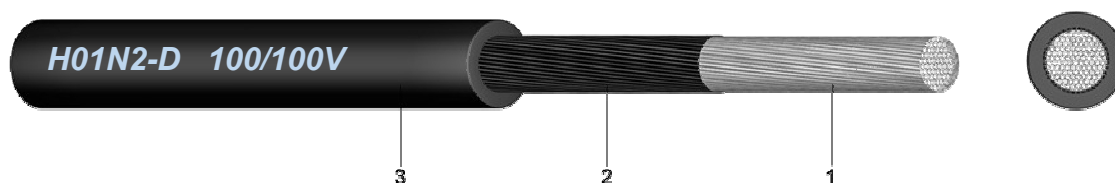


CABLU FLEXIBIL PENTRU SUDARE ELECTRICA, CU IZOLATIE DE CAUCIUC, DE TENSIUNE NOMINALĂ U_0/U : 100 / 100V

Simbolizare: *H01N2-D 100/100 V*



Construcția conductorului

- 1 - Conductor flexibil de cupru, multifilar, clasa 6, conform SR EN 60228;
- 2 - Strat separator din folie poliesterica;
- 3 - Izolație de cauciuc policloroprenic sau alt elestomer sintetic rezistent la ulei mineral, cu intirziere la propagarea flacarii, tip EM5

Date tehnice

- Standard de referință : **SR HD 22.6 S2, DIN VDE 0282-6, EN 50525-2-81**
- Tensiunea nominală de utilizare U_0/U : 100 V
- Tensiunea de încercare: 1000 V , 50Hz, în apă, timp de 5 minute
- Rezistența la propagarea flacarii: conform SR EN 60332-1-2
- Temperatura minimă a mediului ambiant în exploatare - 35 °C
- Temperatura maximă a mediului ambiant în exploatare: + 60 °C
- Temperatura maximă la scurtcircuit: + 250 °C

Aplicații

- La sudarea electrică cu arc, pentru realizarea conexiunii electrice de la echipamentul de sudare la portelectrod,
- Acest produs este conform cu Directiva de Joasă Tensiune :
Low- Voltage Directive 2014/35/EU

Construcție și dimensiuni:

0	1	2	3	4	5
Tip de conductor izolat	Secțiunea nominală a conductorului	Grosimea izolației Valoare nominală	Dimensiuni exterioare medii	Rezistența electrică maximă la 20 °C	Curentul nominal
	mm ²	mm	mm	Ω / km	A
H01N2-D 100/100V	10	2.0	8.0	1,91	96
	16	2.0	9.0	1,21	130
	25	2.0	10.5	0,780	173
	35	2.0	11.5	0,554	216
	50	2.2	13.5	0,386	274
	70	2.4	15.5	0,272	341
	95	2.6	17.5	0,206	413
	120	2.8	20.0	0,161	480
	150	3.0	22.0	0,129	580
	185	3.2	24.5	0,106	665