

## CABLURI DE SUDURA



3 2 1

1. Conductor de cupru foarte flexibil
2. Banda separatoare (optional)
3. Manta exterioara de cauciuc

**TIP CABLU:**  
**TENSIUNE NOMINALA:**  
**STANDARD DE PRODUS:**

**H01N2-D**  
**100 V**  
**HD 22.6**

### UTILIZARE

Cablu de conectare a agregatului de sudura la portelectrod.

### COD DE CULORI

**NUMAR CONDUCTOARE: 1**

MANTAUA ESTE DE CULOARE NEAGRA

SECTIUNEA NOMINALA A CONDUCTORULUI	DIAMETRU EXTERIOR		GREUTATE NETA (APROX)	REZISTENTA ELECTRICA MAXIMA LA 20°C	SARCINA ADMISIBILA	CADERE DE TENSIUNE
	MIN.	MAX.				
No x mm <sup>2</sup>	mm	mm	Kg/Km	Ω/Km	A	mV/Am
1X10	7,7	9,7	155	1,91	96	2,45
1X16	8,8	11,0	225	1,21	130	1,56
1X25	10,1	12,7	320	0,780	173	0,998
1X35	11,4	14,2	420	0,554	216	0,709
1X50	13,2	16,5	575	0,386	274	0,493
1X70	15,3	19,2	795	0,272	341	0,0348
1X95	17,1	21,4	4045	0,206	413	0,264
1X120	19,2	24,0	1305	0,161	480	0,206

Nota : Sarcina admisibila este calculata pentru un ciclu de incarcare 100% si o temperatura ambianta de 25°C.  
 Pentru un ciclu diferit sarcina admisibila se calculeaza cu formula :  $I_f = I_c \cdot F$ . Pentru alte temperaturi ale mediului ambiant factorul de corectie este :

Temperatura °C	15	20	30	35	40	45
Factor de corectie	1,09	1,04	0,96	0,91	0,87	0,82