

Câbles industriels souples

H01N2-D

Câbles de soudure souples



Construction:

Conducteur:	âme souple en cuivre nu
Rubanage:	ruban papier ou synthétique
Gaine extérieure:	mélange élastomère EM5
Couleur de gaine:	noire

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 100/100 V
Rayon de courbure mini:	6 x d
Plage de température	
<i>En exercice:</i>	-20/+85°C (sur le conducteur)
<i>En court-circuit:</i>	+250°C (sur le conducteur)
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne

H01N2-D

Ref.	Section nominale mm ²	ø ext. max. mm	Poids du câble ≈ kg/km
HH01D010	10,0	9,7	148
HH01D016	16,0	11,0	207
HH01D025	25,0	12,7	289
HH01D035	35,0	14,2	380
HH01D050	50,0	16,5	532
HH01D070	70,0	19,2	730
HH01D095	95,0	21,4	955
HH01D120	120,0	24,0	1184
HH01D150	150,0	26,4	1466
HH01D185	185,0	28,9	1760
HH01D240	240,0	32,1	2010

Autres dimensions sur demande.
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont
soumises aux tolérances de fabrications normales.

Section nominale mm ²	Courant nominal pour un cycle de service spécifié	
	100 %	85 %
10	100 A	101 A
16	135 A	138 A
25	180 A	186 A
35	225 A	235 A
50	285 A	299 A
70	355 A	375 A
95	430 A	456 A
120	500 A	532 A
150	580 A	619 A
185	665 A	711 A
240	780 A	836 A

Cette intensité nominale pour les câbles de soudure est calculée pour des courants continus, c'est-à-dire pour un cycle de service de 100 %, en utilisant les méthodes indiquées dans la publication IEC 287, pour des câbles en air libre à une température ambiante de 25 °C et une température du conducteur de 85 °C.

