H01N2-D

CABLE EXTRA SOUPLE DE SOUDAGE

construction

- **âme**
  min. 10 mm^2
  max. 185 mm^2
- **conducteurs**
  brins très flexibles, cuivre électrolytique recuit
- **ruban séparateur**
- **ruban de polyester**
- **gaine extérieure**
  caoutchouc vulcanisé
  couleur: noir
  marquage par mètre

données techniques

- **température de service**
  min. -20° C
  max. +85° C
  en court-circuit max. +250° C
- **tension de service**
  100/100 V
- **rayon de courbure minimum**
  4 x diamètre du câble
- **résistance aux chocs**
  AG2
- **résistance à l'eau**
  AD3
- **résistance aux produits chimiques et aux huiles**
  bonne
- **résistance à l'ozone**
  bonne
- **résistance aux UV**
  bonne

normes et agréations

- **normes générales**
  HD 22
  IEC 60245-6
- **non propagateur de la flamme**
  IEC 60332-1
  EN 50265
- **flexibilité**
  HD 22.6

applications

Le câble H01N2-D est spécialement conçu pour la transmission de courants de forte intensité entre le générateur de soudage et l'électrode.
Grâce à sa grande flexibilité il facilite l'emploi de l'appareil de soudage et évite la formation de noeuds susceptibles d'endommager le conducteur interne.
Il peut également être utilisé pour les machines à souder automatiques, les convoyeurs à bande, les lignes de production ou d'assemblage (ex.: chaînes de montage automobile).
Pour porte-électrode manuel, jusqu'à 100 V.

COURANT EN AMPERE

référence de commande	section mm^2	courant maximale durant 5 min.			
		100%	85%	60%	35%
H01N2-D10	10	100	103	108	122
H01N2-D16	16	135	145	175	230
H01N2-D25	25	180	195	230	300
H01N2-D35	35	225	245	290	375
H01N2-D50	50	285	305	365	480
H01N2-D70	70	355	380	460	600
H01N2-D95	95	430	470	560	730
H01N2-D120	120	500	540	650	850
H01N2-D150	150	580	630	750	980
H01N2-D185	185	665	720	860	1120

H01N2-D

ASSORTIMENT

référence de commande		conditionnement m		Ø extérieur ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km	chute de tension V (100 A, 10 m)
90	H01N2-D10	B	1000	8,0	96	138	2,450
90	**H01N2-D16**	**B**	**1000**	**9,0**	**154**	**200**	**1,560**
90	H01N2-D16	R	100	9,0	154	200	1,560
90	H01N2-D16	R	50	9,0	154	200	1,560
90	**H01N2-D25**	**B**	**1000**	**10,2**	**240**	**279**	**0,998**
90	H01N2-D25	R	50	10,2	240	279	0,998
90	**H01N2-D35**	**B**	**1000**	**11,5**	**336**	**372**	**0,709**
90	H01N2-D35	R	100	11,5	336	372	0,709
90	**H01N2-D35**	**R**	**50**	**11,5**	**336**	**372**	**0,709**
90	H01N2-D50	R	1000	13,4	480	520	0,493
90	H01N2-D50	R	100	13,4	480	520	0,493
90	H01N2-D50	B	50	13,4	480	520	0,493
90	**H01N2-D70**	**B**	**1000**	**15,5**	**672**	**724**	**0,348**
90	**H01N2-D95**	**B**	**1000**	**17,6**	**912**	**947**	**0,264**
90	H01N2-D120	B	1000	19,6	1152	1197	0,206
90	H01N2-D150	B	1000	21,7	1440	1493	0,166
90	H01N2-D185	B	1000	23,9	1776	1806	0,136

les articles en stock sont imprimés en gras