



CABLE EXTRA SOUPLE DE SOUDAGE

construction	données techniques	normes et agrégations	applications
<ul style="list-style-type: none"> • âme min. 10 mm² max. 185 mm² • conducteurs brins très flexibles, cuivre électrolytique recuit • ruban séparateur • ruban de polyester • gaine extérieure caoutchouc vulcanisé couleur: noir marquage par mètre 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • normes générales HD 22 IEC 60245-6 • non propagateur de la flamme IEC 60332-1 EN 50265 • flexibilité HD 22.6 	<p>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.</p> <p>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.</p>

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

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