

Příslušenství pro svařování

Svařovací kabely



Svařovací kabel, <HAR> H01N2-D

Svařovací kabel ESAB je vysoce kvalitní a má vynikající provozní vlastnosti. Tento kabel je schválen v souladu s mezinárodními normami. Kabel je velmi odolný vůči světlu, chemikáliím a mechanickému poškození a uchovává si svou pružnost i při použití v chladném prostředí.

Průřez vodiče 16 mm ² , 50 m v roli	0190 429 801
Průřez vodiče 25 mm ² , 50 m v roli	0262 613 601
Průřez vodiče 35 mm ² , 50 m v roli	0262 613 602
Průřez vodiče 50 mm ² , 50 m v roli	0262 613 606
Průřez vodiče 70 mm ² , 50 m v roli	0262 613 603
Průřez vodiče 95 mm ² , 50 m v roli	0262 613 604
Průřez vodiče 120 mm ² , 50 m v roli	0262 613 605
Průřez vodiče 25 mm ² , 500 m	0700 006 051
Průřez vodiče 35 mm ² , 500 m	0700 006 052
Průřez vodiče 50 mm ² , 500 m	0700 006 053
Průřez vodiče 70 mm ² , 500 m	0700 006 054
Průřez vodiče 95 mm ² , 500 m	0700 006 055
Průřez vodiče 120 mm ² , 500 m	0700 006 056
Ukončovací oko 95 mm ² , 3 ks v balení	0701 380 050

Průřez vodiče	Průměr jednotlivých vláken vodiče	Tloušťka izolace	Průměr celého vodiče	Hmotnost	Max. odpor vodiče při 20 °C	Max. dovolená zátěž / 10 min test			Úbytek napětí na délce 10 m při 100 A, DC při:		
mm ²	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	60%	35%	20%	20°C	60°C	85°C
16	0,21	2,00	8,90	197	1,210	133	144	167	1,240	1,430	1,560
25	0,21	2,00	10,10	281	0,780	182	203	244	0,795	0,920	0,998
35	0,21	2,00	11,40	379	0,554	233	268	324	0,565	0,654	0,709
50	0,21	2,20	13,20	530	0,386	303	356	439	0,393	0,455	0,493
70	0,21	2,40	15,30	735	0,272	307	400	578	0,277	0,321	0,348
95	0,21	2,60	17,50	955	0,206	478	582	734	0,210	0,243	0,264
120	0,51	2,80	19,70	1213	0,161	564	692	880	0,164	0,190	0,206

Technická data

Kabel
Izolace
Barva izolace
Zkušební napětí 50 Hz
Max. provozní teplota vodiče
Min. provozní teplota vodiče
Min. teplota při instalaci
Max. zkratový proud
Odolnost v tahu
Min. poloměr ohybu
Schváleno podle
Testováno a certifikováno ve shodě

Splétaný měděný vodič
Ohnivzdorná/oleji odolná
černá
50 Hz, 1000 V
+85° C
-40° C
-25° C
+250° C
Max. zatížení nesmí překročit 15 N/mm²
6 x průměr vodiče
EN 60332-1-2:2004, IEC 60332-1-2:2004
HD 22.6