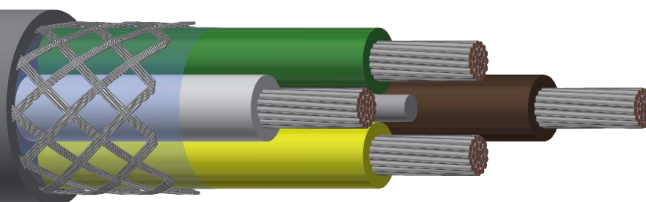


LiHCH 0,6/1 kV

ROGUM KABLE SP. Z O.O.



Elastyczne przewody sterownicze o izolacji i powłoce bezhalogenowej, o niskiej emisji dymów nierozprzestrzeniające płomienia, olejoodporne.
Przewody wielożyłowe ekranowane na napięcie 0,6/1 kV.

Zgodność z normami	ZN-FKR-046:2012/A5:2019.
Normy związane:	PN-EN 45545-2+A1:2015-12; PN-EN 60228:2007; PN-EN 50363-5:2010/A1:2010; PN-EN 50363-8:2010/A1:2011.
BUDOWA	
Żyły	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 wg PN-EN 60228.
Izolacja	Usieciowane tworzywo bezhalogenowe
Ekran	Ekran w postaci oplotu z drutów miedzianych, ocynowanych umieszczony na ośrodku. Gęstość krycia co najmniej 80%.
Powłoka	Termoplastyczne tworzywo bezhalogenowe.
Barwa powłoki	Szara
Identyfikacja żył	1 do 10 żył – żyły w jednej barwie Od 11 do 34 żył – żyły dwubarwne, drugi kolor w postaci wzdłużnego paska
CHARAKTERYSTYKA	
Napięcie znamionowe	0,6/1 kV
Napięcie probiercze	3,5 kV
Zakres temperatur pracy	od - 40 °C do + 90 °C
Minimalna temperatura układania	- 5 °C
Minimalny promień gięcia	do instalowania na stałe – 5D połączenia ruchome – 10D
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE sp. z o.o. LiHCH 0,6/1 kV 5x1,5 mm² ID: 2081725 Kabel sterowniczy z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (Li) o usieciowanej izolacji bezhalogenowej (H) wspólnym ekranie na ośrodku w postaci oplotu z drutów miedzianych ocynowanych (C) i powłoce bezhalogenowej (H).
ZASTOSOWANIE	
Przewody do okablowania obwodów sterowania, sygnalizacji i kontroli w szczególnych warunkach bezpieczeństwa pożarowego.	
CERTYFIKAT I ATESTY	
Certyfikat IK (Instytut Kolejnictwa).	
INFORMACJE DODATKOWE	
Na życzenie klienta istnieje możliwość: zmiana barwy powłoki W sprawach dotyczących szczegółowych danych technicznych prosimy o kontakt z naszym Doradcą Technicznym: doradztwotechniczne@rogum.com.pl	
NUMER KARTY	32
DATA WYDANIA	02-07-2021

IDENTYFIKACJA Żył					
Nr żyły	Kolor izolacji	Nr żyły	Kolor izolacji	Nr żyły	Kolor izolacji
1	Biały	14	Brązowo-zielony	27	Szaro-zielony
2	Brązowy	15	Biało-żółty	28	Żółto-szary
3	Zielony	16	Żółto-brązowy	29	Różowo-zielony
4	Żółty	17	Biało-szary	30	Żółto-różowy
5	Szary	18	Szaro-brązowy	31	Zielono-niebieski
6	Różowy	19	Biało-różowy	32	Żółto-niebieski
7	Niebieski	20	Różowo-brązowy	33	Zielono-czerwony
8	Czerwony	21	Biało-niebieski	34	Żółto-czerwony
9	Czarny	22	Brązowo-niebieski	35	Zielono-czarny
10	Fioletowy	23	Biało-czerwony	36	Żółto-czarny
11	Szaro-różowy	24	Brązowo-czerwony	37	Szaro-niebieski
12	Czerwono-niebieski	25	Biało-czarny		
13	Biało-zielony	26	Brązowo-czarny		

BUDOWA					
Ilość i przekrój żył	Max średnica drutów w żyłce	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km
2*0,5	0,21	0,4	0,8	6,0	70
2*0,75	0,21	0,4	0,8	6,4	77
2*1	0,21	0,4	0,8	7,2	83
2*1,5	0,26	0,4	1,0	7,8	97
2*2,5	0,26	0,5	1,1	9,2	130
3*0,5	0,21	0,4	0,8	6,4	77
3*0,75	0,21	0,4	0,8	6,8	88
3*1,0	0,21	0,4	0,8	7,3	96
3*1,5	0,26	0,4	1,0	8,3	113
3*2,5	0,26	0,5	1,1	9,8	158
4*0,5	0,21	0,4	0,8	6,9	88
4*0,75	0,21	0,4	0,8	7,4	101
4*1,0	0,21	0,4	0,8	7,9	113
4*1,5	0,26	0,4	1,0	9,1	133
4*2,5	0,26	0,5	1,1	10,7	193
4*6	0,26	0,8	1,2	15,8	398



ROGUM KABLE
Sp. z o.o.

BUDOWA					
Ilość i przekrój żył	Max średnica drutów w żyłę	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm ²	Mm	mm	mm	mm	kg/km
5*0,5	0,21	0,4	0,8	7,2	97
5*0,75	0,21	0,4	0,9	8,0	118
5*1,0	0,21	0,4	0,9	8,5	133
5*1,5	0,26	0,4	1,0	9,5	153
5*2,5	0,26	0,5	1,1	11,3	227
5*4	0,26	0,5	1,2	12,8	296
6*0,5	0,21	0,4	0,8	7,9	111
6*0,75	0,21	0,4	1,0	9,0	136
6*1,0	0,21	0,4	1,0	9,3	154
6*1,5	0,26	0,4	1,0	10,2	174
6*2,5	0,26	0,5	1,2	12,4	267
7*0,5	0,21	0,4	0,9	7,9	114
7*0,75	0,21	0,4	1,0	9,0	141
7*1,0	0,21	0,4	1,0	9,3	160
7*1,5	0,26	0,4	1,1	10,2	187
7*2,5	0,26	0,5	1,2	12,9	282
8*0,5	0,21	0,4	1,0	9,5	135
8*0,75	0,21	0,4	1,0	10,7	163
8*1,0	0,21	0,4	1,0	11,4	187
8*1,5	0,26	0,4	1,1	12,6	219
8*2,5	0,26	0,5	1,2	14,6	335
10*0,5	0,21	0,4	1,0	9,8	147
10*0,75	0,21	0,4	1,0	11,0	179
10*1,0	0,21	0,4	1,0	11,4	207
10*1,5	0,26	0,4	1,1	12,8	244
10*2,5	0,26	0,5	1,2	15,4	379
12*0,5	0,21	0,4	1,0	10,2	162
12*0,75	0,21	0,4	1,0	11,3	200
12*1,0	0,21	0,4	1,0	11,9	234
12*1,5	0,26	0,4	1,1	13,3	276
12*2,5	0,26	0,5	1,2	16,0	434
14*0,5	0,21	0,4	1,0	10,5	178
14*0,75	0,21	0,4	1,0	11,8	222
14*1,0	0,21	0,4	1,0	12,3	261
14*1,5	0,26	0,4	1,1	13,8	309
14*2,5	0,26	0,5	1,2	16,6	492
16*0,5	0,21	0,4	1,0	11,5	195
16*0,75	0,21	0,4	1,0	12,4	245
16*1,0	0,21	0,4	1,0	12,9	289
16*1,5	0,26	0,4	1,2	14,7	349
16*2,5	0,26	0,5	1,3	17,7	558
18*0,5	0,21	0,4	1,0	11,5	215
18*0,75	0,21	0,4	1,0	13,2	272
18*1,0	0,21	0,4	1,0	13,7	322
18*1,5	0,26	0,4	1,2	15,4	390
18*2,5	0,26	0,5	1,3	18,6	627

BUDOWA					
Ilość i przekrój żył	Max średnica drutów w żyłce	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km
19*0,5	0,21	0,4	1,0	11,5	219
19*0,75	0,21	0,4	1,1	13,1	277
19*1,0	0,21	0,4	1,1	13,7	329
19*1,5	0,26	0,4	1,2	15,4	399
19*2,5	0,26	0,5	1,3	18,6	644
20*0,5	0,21	0,4	1,0	13,0	241
20*0,75	0,21	0,4	1,1	15,1	314
20*1,0	0,21	0,4	1,1	16,6	372
20*1,5	0,26	0,4	1,2	18,1	442
20*2,5	0,26	0,5	1,3	22,1	717
24*0,5	0,21	0,4	1,1	13,5	268
24*0,75	0,21	0,4	1,2	15,3	350
24*1,0	0,21	0,4	1,2	16,8	416
24*1,5	0,26	0,4	1,3	18,3	496
24*2,5	0,26	0,5	1,4	22,3	806
25*0,5	0,21	0,4	1,1	13,4	283
25*0,75	0,21	0,4	1,2	15,5	370
25*1,0	0,21	0,4	1,2	16,8	440
25*1,5	0,26	0,4	1,3	18,2	525
25*2,5	0,26	0,5	1,4	21,9	855
30*0,5	0,21	0,4	1,1	14,5	314
30*0,75	0,21	0,4	1,2	16,7	406
30*1,0	0,21	0,4	1,2	17,5	496
30*1,5	0,26	0,4	1,3	19,5	593
30*2,5	0,26	0,5	1,4	23,8	934
34*0,5	0,21	0,4	1,1	15,1	358
34*0,75	0,21	0,4	1,2	17,4	465
34*1,0	0,21	0,4	1,2	18,3	568
34*1,5	0,26	0,4	1,3	20,4	680
34*2,5	0,26	0,5	1,4	24,8	1123
37*0,5	0,21	0,4	1,1	15,1	368
37*0,75	0,21	0,4	1,2	17,4	481
37*1,0	0,21	0,4	1,2	18,3	589
37*1,5	0,26	0,4	1,3	20,4	706
37*2,5	0,26	0,5	1,4	24,8	1171
2x2x0,5	0,21	0,4	0,8	8,8	105
2x2x1	0,21	0,4	0,8	10,2	125



ROGUM KABLE
Sp. z o.o.

PARAMETRY	
Przekrój znamionowy żyły	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm ²	Ω/km
0,5	40,1
0,75	26,7
1,0	20,0
1,5	13,7
2,5	8,21
4	5,09
6	3,39