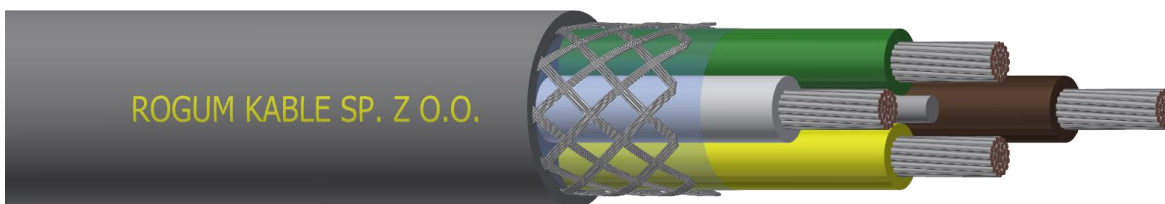


LiHCH 0,6/1 kV



**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	2,5 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: <ul style="list-style-type: none"> 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	21-08-2019
--------------------	----	---------------------	------------



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 żyłe	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	0,80	6,00	70
2*0,75	0,21	0,4	0,80	6,40	77
2*1	0,21	0,4	0,80	7,20	83
2*1,5	0,26	0,4	1,00	7,80	97
2*2,5	0,26	0,5	1,10	9,20	130
3*0,5	0,21	0,4	0,80	6,40	77
3*0,75	0,21	0,4	0,80	6,80	88
3*1,0	0,21	0,4	0,80	7,30	96
3*1,5	0,26	0,4	1,00	8,30	113
3*2,5	0,26	0,5	1,10	9,80	158
4*0,5	0,21	0,4	0,80	6,90	88
4*0,75	0,21	0,4	0,80	7,40	101
4*1,0	0,21	0,4	0,80	7,90	113
4*1,5	0,26	0,4	1,00	9,10	133
4*2,5	0,26	0,5	1,10	10,70	193



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
5*0,5	0,21	0,4	0,80	7,20	97
5*0,75	0,21	0,4	0,90	8,00	118
5*1,0	0,21	0,4	0,90	8,50	133
5*1,5	0,26	0,4	1,00	9,50	153
5*2,5	0,26	0,5	1,10	11,30	227
6*0,5	0,21	0,4	0,80	7,90	111
6*0,75	0,21	0,4	1,00	9,00	136
6*1,0	0,21	0,4	1,00	9,30	154
6*1,5	0,26	0,4	1,00	10,20	174
6*2,5	0,26	0,5	1,20	12,40	267
7*0,5	0,21	0,4	0,90	7,90	114
7*0,75	0,21	0,4	1,00	9,00	141
7*1,0	0,21	0,4	1,00	9,30	160
7*1,5	0,26	0,4	1,10	10,20	187
7*2,5	0,26	0,5	1,20	12,40	282
8*0,5	0,21	0,4	1,00	9,00	135
8*0,75	0,21	0,4	1,00	10,7	163
8*1,0	0,21	0,4	1,00	11,4	187
8*1,5	0,26	0,4	1,10	12,6	219
8*2,5	0,26	0,5	1,20	14,6	335
10*0,5	0,21	0,4	1,00	9,80	147
10*0,75	0,21	0,4	1,00	11,00	179
10*1,0	0,21	0,4	1,00	11,40	207
10*1,5	0,26	0,4	1,10	12,80	244
10*2,5	0,26	0,5	1,20	15,40	379
12*0,5	0,21	0,4	1,00	10,20	162
12*0,75	0,21	0,4	1,00	11,30	200
12*1,0	0,21	0,4	1,00	11,90	234
12*1,5	0,26	0,4	1,10	13,30	276
12*2,5	0,26	0,5	1,20	16,00	434
14*0,5	0,21	0,4	1,00	10,50	178
14*0,75	0,21	0,4	1,00	11,80	222
14*1,0	0,21	0,4	1,00	12,30	261
14*1,5	0,26	0,4	1,10	13,80	309
14*2,5	0,26	0,5	1,20	16,60	492
16*0,5	0,21	0,4	1,00	11,5	195
16*0,75	0,21	0,4	1,00	12,40	245
16*1,0	0,21	0,4	1,00	12,90	289
16*1,5	0,26	0,4	1,20	14,70	349
16*2,5	0,26	0,5	1,30	17,70	558
18*0,5	0,21	0,4	1,00	11,50	215
18*0,75	0,21	0,4	1,00	13,20	272
18*1,0	0,21	0,4	1,00	13,70	322
18*1,5	0,26	0,4	1,20	15,40	390
18*2,5	0,26	0,5	1,30	18,60	627

**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
19*0,5	0,21	0,4	1,00	11,5	219
19*0,75	0,21	0,4	1,10	13,1	277
19*1,0	0,21	0,4	1,10	13,7	329
19*1,5	0,26	0,4	1,20	15,4	399
19*2,5	0,26	0,5	1,30	18,6	644
20*0,5	0,21	0,4	1,00	13,0	241
20*0,75	0,21	0,4	1,10	15,1	314
20*1,0	0,21	0,4	1,10	16,6	372
20*1,5	0,26	0,4	1,20	18,1	442
20*2,5	0,26	0,5	1,30	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	13,40	283
25*0,75	0,21	0,4	1,2	15,50	370
25*1,0	0,21	0,4	1,2	16,80	440
25*1,5	0,26	0,4	1,3	18,20	525
25*2,5	0,26	0,5	1,4	21,90	855
30*0,5	0,21	0,4	1,1	14,50	314
30*0,75	0,21	0,4	1,2	16,70	406
30*1,0	0,21	0,4	1,2	17,50	496
30*1,5	0,26	0,4	1,3	19,50	593
30*2,5	0,26	0,5	1,4	23,80	934
34*0,5	0,21	0,4	1,1	15,10	358
34*0,75	0,21	0,4	1,2	17,40	465
34*1,0	0,21	0,4	1,2	18,30	568
34*1,5	0,26	0,4	1,3	20,40	680
34*2,5	0,26	0,5	1,4	24,80	1123
37*0,5	0,21	0,4	1,1	15,10	368
37*0,75	0,21	0,4	1,2	17,40	481
37*1,0	0,21	0,4	1,2	18,30	589
37*1,5	0,26	0,4	1,3	20,40	706
37*2,5	0,26	0,5	1,4	24,80	1171

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