

Провід типу SiF з мідною лудженою багатодротовою жилою у силіконовій ізоляції призначений для експлуатації в умовах високих і низьких температур. Використовується як спеціальний кабель на металургійних, сталеливарних і прокатних заводах, у ливарних цехах, а також в авіа- та суднобудуванні, на цементних, скляних і керамічних підприємствах. Також ідеально підходить для застосування на електростанціях.

Кабелі SiF не містять галогенів і широко використовуються для внутрішньої проводки ламп, опалювального обладнання, електричних приладів, а також у розподільних коробках і щитах.

**Провідник:**  
Жили з тонких дротів  
Луджена мідь  
IEC EN 60228 5-го класу  
гнучкості

**Зовнішня оболонка**  
Силіконова гума

## ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Номінальна напруга $U_0/U$	300/500 В
	Тестова напруга	2 кВ

## ТЕРМІЧНІ ТА МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Мак. температура на провіднику	210°C
	Температурний діапазон	-60°C — +180°C
	Мінімальний радіус вигину	
	• фіксовано	4 x кабельних діаметрів
	• рухомо	15 x кабельних діаметрів

## СТАНДАРТИ

	Жили 5-го класу гнучкості згідно IEC EN 60228
--	---

## ПОЖЕЖНИЙ СТАНДАРТ

	Не містить галогенів згідно IEC 60754-1/-2
--	--

## ПАКУВАННЯ:

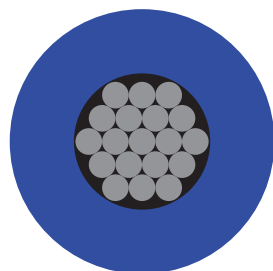
	До 6 мм <sup>2</sup> : бухти по 100 м. Нарізка не можлива.
	6 мм <sup>2</sup> і вище: нарізка будь-якою довжиною.

## КОЛІР:



Інші кольори під замовлення.

Наведені технічні дані використовуються виключно для розрахунків і можуть бути змінені в процесі технічного удосконалення продукції. Вони не є остаточними параметрами товару, що відвантажується. Зовнішній діаметр наведено орієнтовно.



Переріз	Чорний	Коричневий	Синій	Сірий	Червоний	Білий	Жовто-Зелений	Жовтий	Зелений
0,25	10010201	10010202	10010203	10010204	10010205	10010206	10010207	10010208	10010209
0,34	10010211	10010212	10010213	10010214	10010215	10010216	10010217	10010218	10010219
0,5	10010001	10010002	10010003	10010004	10010005	10010006	10010007	10010008	10010009
0,75	10010011	10010012	10010013	10010014	10010015	10010016	10010017	10010018	10010019
1	10010021	10010022	10010023	10010024	10010025	10010026	10010027	10010028	10010029
1,5	10010031	10010032	10010033	10010034	10010035	10010036	10010037	10010038	10010039
2,5	10010041	10010042	10010043	10010044	10010045	10010046	10010047	10010048	10010049
4	10010051	10010052	10010053	10010054	10010055	10010056	10010057	10010058	10010059
6	10010061	10010062	10010063	10010064	10010065	10010066	10010067	10010068	10010069
10	10010071	10010072	10010073	10010074	10010075	10010076	10010077	10010078	10010079
16	10010081	10010082	10010083	10010084	10010085	10010086	10010087	10010088	10010089
25	10010091	10010092	10010093	10010094	10010095	10010096	10010097	10010098	10010099
35	10010101	10010102	10010103	10010104	10010105	10010106	10010107	10010108	10010109
50	10010111	10010112	10010113	10010114	10010115	10010116	10010117	10010118	10010119
70	10010121	10010122	10010123	10010124	10010125	10010126	10010127	10010128	10010129
95	10010131	10010132	10010133	10010134	10010135	10010136	10010137	10010138	10010139
120	10010141	10010142	10010143	10010144	10010145	10010146	10010147	10010148	10010149
150	10010151	10010152	10010153	10010154	10010155	10010156	10010157	10010158	10010159
185	10010161	10010162	10010163	10010164	10010165	10010166	10010167	10010168	10010169
240	10010171	10010172	10010173	10010174	10010175	10010176	10010177	10010178	10010179
300	10010181	10010182	10010183	10010184	10010185	10010186	10010187	10010188	10010189

Переріз	Зовнішній діаметр, мм	Макс. зовн. діаметр провідників, мм	Товщина ізоляції, мм	Макс. електричний опір при +20°C, Ом/км	Вага міді, кг/км	Вага, кг/км
0,25	1.60	0.21	0,45	80.20	2.40	5.00
0,34	1.65	0.21	0,45	57.30	3.30	7.00
0,5	2.10	0.21	0.60	40.10	4.80	8.00
0,75	2.40	0.21	0.60	26.70	7.20	12.00
1	2.50	0.21	0.60	20.00	9.60	14.00
1,5	2.80	0.26	0.60	13.70	14.40	19.00
2,5	3.40	0.26	0.70	8.21	24.00	30.00
4	4.20	0.31	0.80	5.09	38.00	48.00
6	4.70	0.31	0.80	3.39	58.00	71.00
10	6.20	0.41	1.00	1.95	96.00	120.00
16	7.40	0.41	1.00	1.24	154.00	188.00
25	9.20	0.41	1.20	0.795	240.00	290.00
35	10.30	0.41	1.20	0.565	336.00	399.00
50	12.00	0.41	1.40	0.393	480.00	560.00
70	13.80	0.51	1.40	0.277	672.00	767.00
95	16.20	0.51	1.60	0.210	912.00	1032.00
120	17.60	0.51	1.60	0.164	1152.00	1286.00
150	19.60	0.51	1.70	0.132	1440.00	1565.00
185	22.40	0.51	1.90	0.108	1776.00	1858.00
240	25.00	0.51	2.10	0.0817	2400.00	2450.00
300	28.00	0.51	3.00	0.0654	2880.00	3100.00

Допустимі відхилення розмірів: +/-5%