

SiF, SiF/GL, SiD, SiZ

Μονοπολικά καλώδια σιλिकόνης



Επικασσιτερωμένοι
αγωγοί

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Χρησιμοποιούνται σε εγκαταστάσεις όπου επικρατούν υψηλές θερμοκρασίες ή όπου η θερμοκρασία μεταβάλλεται απότομα από υψηλή σε χαμηλή και αντίστροφα. Στις περιπτώσεις αυτές τα κοινά καλώδια PVC γίνονται σκληρά και θρυμματίζονται.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

- **Αγωγοί:** Λεπτοπολύκλινα συρματίδια (SiF, SiF/GL, SiZ) ή μονόκλινα συρματίδια (SiD) από επικασσιτερωμένο χαλκό
- **Μόνωση αγωγών:** Σιλικόνη
- Εξωτερική προστασία από πλέγμα ναλοβάμβακα (SiF/GL μόνο)
- **Χρώματα (SILFLEX-SiF και SILFLEX-SiD):**

000 κίτρινοπράσινο	003 καφέ	006 πράσινο	105 άσπρο
001 μαύρο	004 μπεζ	007 μωβ	106 γκρι
002 μπλε	005 κίτρινο	104 κόκκινο	
- **Τάση λειτουργίας:** 300/500 V
- **Περιοχή θερμοκρασιών:** -60 έως 180 °C (παροδικά έως 200 °C)
- **Προδιαγραφές:** VDE 0250

Κωδικός	Διάσταση (αρ. αγωγών x διατομή, mm ²)	Εξωτερική διάμετρος (προσεγγιστικά) (mm)	Βάρος χαλκού (kg/km)	Βάρος καλωδίου (προσεγγιστικά) (kg/km)
SILFLEX-SiF				
0004-7...	0.25	1.9	2.4	5.4
0004-8...	0.5	2.1	4.8	8.1
0004-9...	0.75	2.4	7.2	11.3
0005-0...	1	2.5	9.6	13.7
0005-1...	1.5	2.8	14.4	18.8
0005-2...	2.5	3.4	24.4	30.2
0005-3...	4	4.2	38.0	47.7
0005-4...	6	5.2	58.0	70.9
0005-5...	10	7.0	96.0	119.7
0005-6...	16	8.4	154.0	187.4
0005-7...	25	10.3	240.0	289.9
0005-8...	35	11.6	336.0	398.7
0005-9...	50	13.9	480.0	559.3
0006-0...	70	16.0	672.0	766.1
0006-1...	95	18.4	912.0	1031.2
0006-2...	120	20.0	1152.0	1284.9
0006-3...	150	23.0	1440.0	1563.2
0006-4...	185	24.9	1776.0	1915.0
SILFLEX-SiZ Δίδυμο πλακέ καλώδιο				
0006-5201	2x0.5	2.1x4.2	9.6	16.1
0006-5202	2x0.75	2.3x4.6	14.4	21.5
SILFLEX-SiF/GL				
0006-5101	0.25	2.4	2.4	7.9
0006-5102	0.5	2.6	4.8	12.6
0006-5103	0.75	2.9	7.2	16.0
0006-5104	1	3.0	9.6	18.4
0006-5105	1.5	3.3	14.4	23.7
0006-5106	2.5	3.9	24.0	35.6
0006-5107	4	4.7	38.0	53.3
0006-5108	6	5.7	58.0	77.3
0006-5109	10	7.5	96.0	129.2
0006-5110	16	8.9	154.0	198.6
0006-5111	25	10.8	240.0	302.5
0006-5112	35	12.1	336.0	413.0
0006-5113	50	14.4	480.0	578.0
SILFLEX-SiD				
0006-8...	0.5	2.0	4.8	7.7
0006-9...	0.75	2.2	7.2	10.4
0007-0...	1	2.3	9.6	12.8
0007-1...	1.5	2.6	14.4	18.0
0007-2...	2.5	3.2	24.0	28.9
0007-3...	4	3.9	38.0	45.4