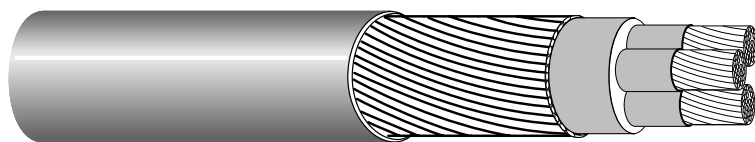


## XLPE/PVC/SWA/PVC 0.6/1 kV

Καλώδιο ισχύος 0.6/1 kV οπλισμένο με ατσάλινα συρματίδια



### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Χρησιμοποιούνται σαν καλώδια ισχύος και ελέγχου σε μόνιμες εγκαταστάσεις όταν απαιτείται ιδιαίτερη μηχανική αντοχή και προστασία από τρωκτικά. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν για απευθείας ταφή στο έδαφος και για αντiekρηκτικές εγκαταστάσεις.

### ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

- **Αγωγοί:** Πολύκλιωνα (VDE 0295 / EN 60228 Class 2) συρματίδια από καθαρό χαλκό.
- **Μόνωση αγωγών:** XLPE.
- **Κωδικοποίηση:** Για καλώδια μέχρι 5 αγωγών κώδικας χρωμάτων HD 308 S2.  
Για καλώδια 7 αγωγών και πάνω μαύροι αγωγοί με λευκή αρίθμηση. Κατά την παραγγελία πρέπει να καθορίζεται αν απαιτείται κιτρινοπράσινος αγωγός γείωσης.
- **Εσωτερικός μανδύας:** PVC.
- **Οπλισμός:** Γαλβανισμένα ατσάλινα συρματίδια.
- **Εξωτερικός μανδύας:** PVC χρώματος μαύρου, βραδύκαυστο κατά IEC 60332-1.
- **Τάση λειτουργίας:** 600/1000 V
- **Περιοχή θερμοκρασιών:** -40 έως 90°C
- **Προδιαγραφές:** BS 5467

Για διαστάσεις καλωδίων που δεν περιλαμβάνονται στον πίνακα, παρακαλούμε να επικοινωνείτε με το τμήμα πωλήσεων.

Διάσταση (αρ. αγωγών x διατομή, mm <sup>2</sup> )	Πάχος μόνωσης (mm)	Πάχος ατσάλινων συρματιδίων (mm)	Εξωτερική διάμετρος (προσεγγιστικά) (mm)	Βάρος καλωδίου (προσεγγιστικά) (kg/km)
2x1.5	0.7	0.9	12.1	295
2x2.5	0.7	0.9	12.5	311
2x4	0.7	0.9	14.7	443
2x6	0.7	0.9	15.9	527
2x10	0.7	0.9	18.0	695
2x16	0.7	1.25	20.0	978
2x25	0.9	1.25	24.1	1360
2x35	0.9	1.6	27.9	1910
2x50	1.0	1.6	25.8	1980
2x70	1.1	1.6	29.0	2540
2x95	1.1	2.0	33.1	3420
2x120	1.2	2.0	36.1	4110
2x150	1.4	2.0	39.3	4940
2x185	1.7	2.5	44.7	6340
2x240	1.7	2.5	49.0	7770
2x300	1.8	2.5	53.5	9600
2x400	2.0	2.5	59.0	11820
3x1.5	0.7	0.9	12.6	327
3x2.5	0.7	0.9	13.6	392
3x4	0.7	0.9	15.3	500
3x6	0.7	0.9	16.6	605
3x10	0.7	1.25	19.5	843
3x16	0.7	1.25	21.2	1170
3x25	0.9	1.6	26.7	1840
3x35	0.9	1.6	29.6	2310
3x50	1.0	1.6	28.5	2580
3x70	1.1	1.6	32.2	3350
3x95	1.1	2.0	37.0	4550
3x120	1.2	2.0	40.4	5490
3x150	1.4	2.5	45.5	7070
3x185	1.7	2.5	49.8	8430
3x240	1.7	2.5	55.1	10400
3x300	1.8	2.5	60.2	12560
3x400	2.0	2.5	66.6	15990
4x1.5	0.7	0.9	13.5	373
4x2.5	0.7	0.9	14.0	390
4x4	0.7	0.9	14.5	447
4x6	0.7	1.25	18.7	820
4x10	0.7	1.25	21.1	1090
4x16	0.7	1.25	22.9	1400
4x25	0.9	1.6	28.9	2210
4x35	0.9	1.6	32.1	2800
4x50	1.0	1.6	32.0	3250
4x70	1.1	2.0	37.7	4580

Διάσταση (αρ. αγωγών x διατομή, mm <sup>2</sup> )	Πάχος μόνωσης (mm)	Πάχος ατσάλινων συρματιδίων (mm)	Εξωτερική διάμετρος (προσεγγιστικά) (mm)	Βάρος καλωδίου (προσεγγιστικά) (kg/km)
4x95	1.1	2.0	41.7	5780
4x120	1.2	2.5	47.1	7480
4x150	1.4	2.5	51.4	9000
4x185	1.7	2.5	56.6	10800
4x240	1.7	2.5	63.0	13490
4x300	1.8	2.5	68.8	16300
4x400	2.0	3.15	78.1	21850
5x1.5	0.7	0.9	14.2	416
5x2.5	0.7	0.9	15.3	505
5x4	0.7	1.25	18.4	775
5x6	0.7	1.25	19.7	929
5x10	0.9	1.25	23.2	1300
5x16	0.9	1.6	26.6	1880
5x25	0.9	1.6	31.7	2670
6x1.5	0.7	0.9	15.1	467
6x2.5	0.7	0.9	17.1	609
6x4	0.7	0.9	19.8	886
6x6	0.7	0.9	21.3	1070
6x10	0.9	1.6	25.6	1650
6x16	0.9	1.6	28.8	2190
6x25	0.9	1.6	34.1	3090
7x1.5	0.7	0.9	15.1	476
7x2.5	0.7	0.9	16.3	588
7x4	0.7	1.25	19.7	907
7x6	0.7	1.25	21.3	1110
7x10	0.9	1.6	25.6	1720
7x16	0.9	1.6	28.8	2300
7x25	0.9	2.0	38.6	3900
8x1.5	0.7	0.9	16.2	537
8x2.5	0.7	1.25	18.3	773
8x4	0.7	1.25	21.2	1030
8x6	0.7	1.6	24.1	1440
8x10	0.9	1.6	27.7	1960
10x1.5	0.7	1.25	18.8	763
10x2.5	0.7	1.25	19.8	812
10x4	0.7	1.6	25.1	1410
10x6	0.7	1.6	27.3	1680
10x10	0.9	1.6	31.5	2320
12x1.5	0.7	1.25	19.4	821
12x2.5	0.7	1.25	21.1	1020
12x4	0.7	1.6	27.7	1550
12x6	0.7	1.6	28.0	1920
12x10	0.9	1.6	32.3	2660

Διάσταση (αρ. αγωγών x διατομή, mm <sup>2</sup> )	Πάχος μόνωσης (mm)	Πάχος ατσάλινων συρματιδίων (mm)	Εξωτερική διάμετρος (προσεγγιστικά) (mm)	Βάρος καλωδίου (προσεγγιστικά) (kg/km)
16x1.5	0.7	1.25	20.9	950
16x2.5	0.7	1.6	24.1	1380
16x4	0.7	1.6	29.1	1950
16x6	0.7	1.6	30.4	2300
19x1.5	0.7	1.25	21.8	1040
19x2.5	0.7	1.6	25.1	1510
19x4	0.7	1.6	26.1	1570
22x1.5	0.7	1.6	28.5	1560
22x2.5	1.6	1.6	27.3	1560
22x4	0.7	1.6	33.5	2530
27x1.5	0.7	1.6	26.3	1540
27x2.5	0.7	1.6	29.0	1980
27x4	0.7	1.6	34.4	2740
30x1.5	0.7	1.6	27.3	1650
30x2.5	0.7	1.6	29.8	2100
37x1.5	0.7	1.6	30.6	1970
37x2.5	0.7	1.6	33.8	2540
40x1.5	0.7	1.6	29.8	1970
40x2.5	0.7	2.0	33.0	2570
48x1.5	0.7	1.6	32.4	2290
48x2.5	0.7	2.0	38.8	3430