

# XLPE/PVC/SWA/PVC

Silový armovaný kabel 0,6/1 kV, dle BS 5467



## Konstrukce

- Holé Cu jádro dle IEC 60228, tř. lanění 2
- Izolace jádra z XLPE (zesíťný polyetylén)
- Barevné značení žil dle HD 308.S2
- Vnitřní výplňový plášť z PVC
- Armování z ocelových pokovených drátů (SWA)
- Vnější plášť z PVC, samozhášející a odolný působení plamene dle normy IEC 60332-1 a BS 4066 PT1, barva pláště černá

## Technická data

- Silový i ovládací kabel dle IEC 60502, VDE DIN 0276-603, BS 5467
- Provozní teplota pro pevné uložení od -30°C do +70°C
- Dovolená teplota pro instalaci od 0 °C do +70 °C
- Teplota jádra max. +90 °C
- Jmenovité napětí U<sub>o</sub>/U 0,6/1 kV
- Zkušební napětí 4000 V
- Minimální poloměr ohybu 12 x průměr kabelu

## Použití

Tyto silové a ovládací armované kabely jsou vhodné pro uložení ve venkovním prostředí, pro pokládku přímo do země, do vody, pro instalaci v kabelových kanálech, na kabelových žebřících, v rozvodech elektráren, v průmyslových provozech, v distribučních sítích a všude tam, kde je předpoklad nebezpečí mechanického poškození kabelů.

## Poznámka

- Bezhalogenová verze na vyžádání.
- Odpovídá RoHS.

## Technické parametry

Typ kabelu	Průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Konstrukce jádra [mm]	Počet žil	Hmotnost kabelu [kg/km]	Vnější ø cca [mm]
2 x 1/5	1,5	7/0,53	2	305	12,4
3 x 1/5	1,5	7/0,53	3	338	12,9
4 x 1/5	1,5	7/0,53	4	381	13,7
5 x 1/5	1,5	7/0,53	5	426	14,2
7 x 1/5	1,5	7/0,53	7	488	15,6
8 x 1/5	1,5	7/0,53	8	501	16,7
10 x 1/5	1,5	7/0,53	10	777	18,7
12 x 1/5	1,5	7/0,53	12	817	20,1
19 x 1/5	1,5	7/0,53	19	1225	24,0
27 x 1/5	1,5	7/0,53	27	1553	27,7
37 x 1/5	1,5	7/0,53	37	1859	30,3
48 x 1/5	1,5	7/0,53	48	2236	32,3
2 x 2/5	2,5	7/0,67	2	352	13,2
3 x 2/5	2,5	7/0,67	3	397	13,8
4 x 2/5	2,5	7/0,67	4	452	14,7
5 x 2/5	2,5	7/0,67	5	549	16,3
7 x 2/5	2,5	7/0,67	7	685	17,6
10 x 2/5	2,5	7/0,67	10	1000	21,4
12 x 2/5	2,5	7/0,67	12	910	21,8
19 x 2/5	2,5	7/0,67	19	1500	26,1
27 x 2/5	2,5	7/0,67	27	1928	30,3
37 x 2/5	2,5	7/0,67	37	2360	33,4
48 x 2/5	2,5	7/0,67	48	3888	38,8
2 x 4	4,0	7/0,85	2	419	14,3
3 x 4	4,0	7/0,85	3	481	14,9
4 x 4	4,0	7/0,85	4	563	16,2
5 x 4	4,0	7/0,85	5	810	18,9
7 x 4	4,0	7/0,85	7	912	19,7
12 x 4	4,0	7/0,85	12	1400	25,0
19 x 4	4,0	7/0,85	19	1852	28,1
2 x 6	6,0	7/1,04	2	498	15,4
3 x 6	6,0	7/1,04	3	639	17,4
4 x 6	6,0	7/1,04	4	795	18,3
5 x 6	6,0	7/1,04	5	970	20,5
7 x 6	6,0	7/1,04	7	1180	21,9
2 x 10	10,0	7/1,35	2	764	17,9
3 x 10	10,0	7/1,35	3	908	18,9
4 x 10	10,0	7/1,35	4	1064	20,3
5 x 10	10,0	7/1,35	5	1150	22,0
7 x 10	10,0	7/1,35	7	1560	25,0
2 x 16	16,0	7/1,70	2	900	21,9
3 x 16	16,0	7/1,70	3	1220	23,1
4 x 16	16,0	7/1,70	4	1700	26,3
5 x 16	16,0	7/1,70	5	1800	26,0
7 x 16	16,0	7/1,70	7	2237	28,1
2 x 25	25	7/2,14	2	1000	20,4
3 x 25	25	7/2,14	3	1500	23,6
4 x 25	25	7/2,14	4	1950	26,1
2 x 35	35	7/2,52	2	1490	27,9
3 x 35	35	7/2,52	3	1940	29,6
4 x 35	35	7/2,52	4	2350	32,1

Typ kabelu	Průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Konstrukce jádra [mm]	Počet žil	Hmotnost kabelu [kg/km]	Vnější ø cca [mm]
2 x 50	50	19/1,78	2	1750	25,8
3 x 50	50	19/1,78	3	2225	28,5
4 x 50	50	19/1,78	4	2875	32,0
2 x 70	70	19/2,14	2	2300	29,0
3 x 70	70	19/2,14	3	3025	32,2
4 x 70	70	19/2,14	4	4250	37,7
2 x 95	95	19/2,52	2	3100	33,1
3 x 95	95	19/2,52	3	4275	37,0
4 x 95	95	19/2,52	4	5475	41,7
2 x 120	120	37/2,03	2	3700	36,1
3 x 120	120	37/2,03	3	5250	40,4
4 x 120	120	37/2,03	4	7175	47,1
2 x 150	150	37/2,25	2	4400	39,3
3 x 150	150	37/2,25	3	6650	45,5
4 x 150	150	37/2,25	4	8475	51,4
2 x 185	185	37/2,52	2	5700	44,7
3 x 185	185	37/2,52	3	8000	49,8
4 x 185	185	37/2,52	4	10350	56,6
2 x 240	240	61/2,25	2	7100	49,0
3 x 240	240	61/2,25	3	10150	55,1
4 x 240	240	61/2,25	4	13000	63,0
2 x 300	300	61/2,52	2	8500	53,5
3 x 300	300	61/2,52	3	12400	60,2
4 x 300	300	61/2,52	4	15750	68,8
2 x 400	400	61/2,85	2	10650	58,0
3 x 400	400	61/2,85	3	14770	65,8
4 x 400	400	61/2,85	4	19950	75,4