

**XLPE INSULATED PVC SHEATHED
MULTI CORE CABLES
N2XY 0.6 / 1 KV**

Size	No. strand x diameter	Insulation thickness	Sheath thickness	Approx. Overall diameter	Approx. weight
mm ²	N x d mm	mm	mm	mm	Kg/km
2x1.5 re	1x1.38	0.7	1.8	11.2	150
2x1.5 rm	7x0.52	0.7	1.8	11.6	160
2x2.5 re	1x1.78	0.7	1.8	12	180
2x2.5 rm	7x0.67	0.7	1.8	12.4	192
2x4 re	1x2.26	0.7	1.8	12.9	262
2x4 rm	7x0.85	0.7	1.8	13.6	270
2x6 re	1x2.78	0.7	1.8	14	330
2x6 rm	7x1.04	0.7	1.8	14.6	340
2x10 re	1x3.57	0.7	1.8	15.5	440
2x10 rm	7x1.35	0.7	1.8	16.5	460
2x16 rm	7x1.7	0.7	1.8	18.5	650
2x25 rm	7x2.14	0.9	1.8	22	920
2x35 rm	7x2.52	0.9	1.8	24	1190
2x50 rm	19x1.78	1	1.8	27.4	1610
2x70 rm	19x2.17	1.1	2.1	32.6	2300
3x1.5 re	1x1.38	0.7	1.8	11.6	155
3x1.5 rm	7x0.52	0.7	1.8	12.1	170
3x2.5 re	1x1.78	0.7	1.8	12.5	200
3x2.5 rm	7x0.67	0.7	1.8	12.9	210
3x4 re	1x2.26	0.7	1.8	12	280
3x4 rm	7x0.85	0.7	1.8	14.2	320
3x6 re	1x2.78	0.7	1.8	14.6	390
3x6 rm	7x1.04	0.7	1.8	15.6	410



3x10 re	1x3.57	0.7	1.8	16.4	540
3x10 rm	7x1.35	0.7	1.8	17.4	560
3x16 rm	7x1.7	0.7	1.8	19.6	780
3x25 rm	7x2.14	0.9	1.8	23.4	1140
3x35 rm	7x2.52	0.9	1.8	26	1520
3x50 sm	19x1.83	1	1.8	25.1	1580
3x70 sm	19x2.22	1.1	1.9	28.6	2270
3x95 sm	19x2.57	1.1	2	31.7	3010
3x120 sm	37x2.08	1.2	2.1	35.2	3750
3x150 sm	37x2.3	1.4	2.2	39	4600
3x185 sm	37x2.57	1.6	2.3	43.4	5730
3x240 sm	37x2.93	1.7	2.5	49.2	7620
3x300 sm	37x34/3	1.8	2.7	55.4	9290
3x400 sm	61x2.90	2	2.9	62	11860
3x25/16 rm	7x2.14 7x1.7	0.9 - 0.7	1.8	24.2	1320
3x35/16 rm	7x2.52 7x1.7	0.9 - 0.7	1.8	26.2	1660
3x50/25 sm	19x- 1.83 7x2.14	1 - 0.9	1.8	26.2	1834
3x70/35 sm	19x- 2.22 7x2.52	1.1 - 0.9	1.9	29.4	2594
3x95/50 sm	19x- 2.57 19x1.83	1.1 - 1	2	32.5	3480
3x120/70 sm	37x- 2.08 19x2.22	1.2 - 1.1	2.1	36.2	4450
3x150/70 sm	37x- 2.30 19x2.22	1.4 - 1.1	2.3	41	5320
3x185/95 sm	37x- 2.57 37x2.57	1.6 - 1.1	2.5	44.6	6670
3x240/120 sm	37x- 2.93 37x2.08	1.7 - 1.2	2.6	50.4	8640
3x300/150 sm	61x2.65 37x2.30	1.8 - 1.4	2.8	57.4	10780

3x400/185 sm	61x- 2.90 37x2.57	2 - 1.6	3	65.2	13684
4x1.5 re	1x1.38	0.7	1.8	12.4	190
4x1.5 rm	7x0.52	0.7	1.8	12.9	200
4x2.5 re	1x1.78	0.7	1.8	13.3	245
4x2.5 rm	7x0.67	0.7	1.8	13.8	260
4x4 re	1x2.26	0.7	1.8	14.5	320
4x4 rm	7x0.85	0.7	1.8	15.2	370
4x6 re	1x2.78	0.7	1.8	15.7	460
4x6 rm	7x1.04	0.7	1.8	16.5	480
4x10 re	1x3.57	0.7	1.8	17.6	650
4x10 rm	7x1.35	0.7	1.8	18.8	670
4x16 rm	7x1.7	0.7	1.8	21.2	980
4x25 rm	7x2.14	0.9	1.8	25.2	1430
4x35 rm	7x2.52	0.9	1.8	28	1900
4x50 sm	19x1.83	1	1.8	28.5	2050
4x70 sm	19x2.22	1.1	2	31.5	2960
4x95 sm	19x2.57	1.1	2.1	35	3930
4x120 sm	37x2.08	1.2	2.2	39.2	4920
4x150 sm	37x2.3	1.4	2.4	43.5	6060
4x185 sm	37x2.57	1.6	2.5	48	7560
4x240 sm	37x2.93	1.7	2.7	55.5	9890
4x300 sm	61x2.65	1.8	2.9	61	12290
4x400 sm	61x2.92	2	3.1	70.5	15690
5x1.5 rm	7x0.52	0.7	1.8	13.8	276
5x2.5 rm	7x0.67	0.7	1.8	14.8	330
5x4 rm	7x0.85	0.7	1.8	16.4	444
5x6 rm	7x1.04	0.7	1.8	17.8	570
5x10 rm	7x1.35	0.7	1.8	20.4	826



5x16 rm	7x1.7	0.7	1.8	23.2	1160
5x25 rm	7x2.14	0.9	1.9	27.8	1740
5x35 rm	7x2.52	0.9	2	31.7	2350
5x50 rm	19x1.83	1	2.1	36.4	3100
5x70 rm	19x2.22	1.1	2.3	42.6	4460
5x1.5 re	1x1.38	0.7	1.8	13.2	270
5x1.5 rm	7x0.52	0.7	1.8	13.7	276
6x1.5 re	1x1.38	0.7	1.8	14	305
6x1.5 rm	7x0.52	0.7	1.8	14.6	310
7x1.5 re	1x1.38	0.7	1.8	14	305
7x1.5 rm	7x0.52	0.7	1.8	14.6	315
10x1.5 re	1x1.38	0.7	1.8	16.8	420
10x1.5 rm	7x0.52	0.7	1.8	17.6	430
12x1.5 re	1x1.38	0.7	1.8	17.2	465
12x1.5 rm	7x0.52	0.7	1.8	17.9	480
16x1.5 re	1x1.38	0.7	1.8	18.8	575
16x1.5 rm	7x0.52	0.7	1.8	19.6	590
19x1.5 re	1x1.38	0.7	1.8	19.6	620
19x1.5 rm	7x0.52	0.7	1.8	20.6	634
20x1.5 re	1x1.38	0.7	1.8	21	640
20x1.5 rm	7x0.52	0.7	1.8	22.1	955
24x1.5 re	1x1.38	0.7	1.8	22.4	755
24x1.5 rm	7x0.52	0.7	1.8	23.6	780
27x1.5 re	1x1.38	0.7	1.8	22.8	810
27x1.5 rm	7x0.52	0.7	1.8	24.2	840
30x1.5 re	1x1.38	0.7	1.8	23.6	900
30x1.5 rm	7x0.52	0.7	1.8	25	920
34x1.5 re	1x1.38	0.7	1.8	25.2	1080
34x1.5 rm	7x0.52	0.7	1.8	26.6	1110
37x1.5 re	1x1.38	0.7	1.8	25.2	1090



37x1.5 rm	7x0.52	0.7	1.8	26.6	1120
48x1.5 re	1x1.38	0.7	1.9	28.6	1420
48x1.5 rm	7x0.52	0.7	1.9	30.2	1460
52x1.5 re	1x1.38	0.7	1.9	29.5	1500
52x1.5 rm	7x0.52	0.7	2	31.6	1530
61x1.5 re	1x1.38	0.7	2	32.6	1710
61x1.5 rm	7x0.52	0.7	2	33.5	1740
5x2.5 re	1x1.78	0.7	1.8	14.2	320
5x2.5 rm	7x0.67	0.7	1.8	14.8	330
6x2.6 re	1x1.78	0.7	1.8	15.2	395
6x2.5 rm	7x0.67	0.7	1.8	15.8	405
7x2.5 re	1x1.78	0.7	1.8	15.2	400
7x2.5 rm	7x0.67	0.7	1.8	15.8	410
10x2.5 re	1x1.78	0.7	1.8	18.4	545
10x2.5 rm	7x0.67	0.7	1.8	19.2	560
12x2.5 re	1x1.78	0.7	1.8	18.9	610
12x2.5 rm	7x0.67	0.7	1.8	19.8	620
16x2.5 re	1x1.78	0.7	1.8	20.6	740
16x2.5 rm	7x0.67	0.7	1.8	21.6	755
19x2.5 re	1x1.78	0.7	1.8	21.6	850
19x2.5 rm	7x0.67	0.7	1.8	22.6	870
20x2.5 re	1x1.78	0.7	1.8	23.2	875
20x2.5 rm	7x0.67	0.7	1.8	24.4	890
24x2.5 re	1x1.78	0.7	1.8	24.8	1125
24x2.5 rm	7x0.67	0.7	1.8	26	1146
27x2.5 re	1x1.78	0.7	1.8	25.3	1230
27x2.5 rm	7x0.67	0.7	1.8	26.5	1260
30x2.5 re	1x1.78	0.7	1.8	26.1	1310
30x2.5 rm	7x0.67	0.7	1.8	27.5	1340
34x2.5 re	1x1.78	0.7	1.8	28	1390



34x2.5 rm	7x0.67	0.7	1.9	29.6	1420
37x2.5 re	1x1.78	0.7	1.8	28	1550
37x2.5 rm	7x0.67	0.7	1.9	29.6	1580
48x2.5 re	1x1.78	0.7	2	32	2030
48x2.5 rm	7x0.67	0.7	2.1	34	2070
52x2.5 re	1x1.78	0.7	2.1	33.5	2080
52x2.5 rm	7x0.67	0.7	2.1	35.2	2130
61x2.5 re	1x1.78	0.7	2.2	35.6	2400
61x2.5 rm	7x0.67	0.7	2.2	37.5	2470