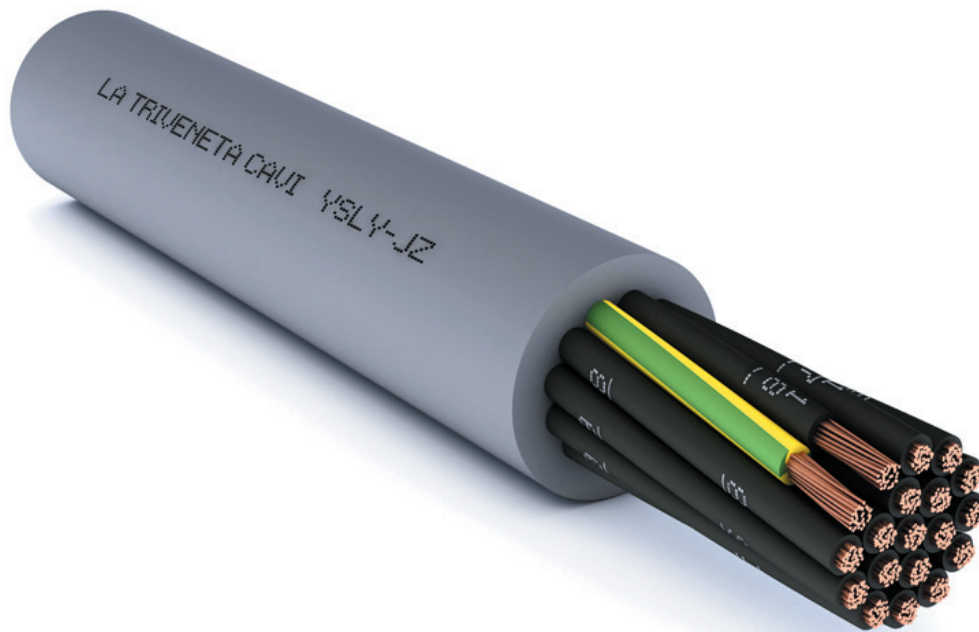


YSLY-JZ YSLY-OZ

Rakennus ja vaatimukset:	VDE Reg. n° 7509
	soveltuvin VDE 0281 Teil 13
	soveltuvin DIN EN 50252-2-51
	GOST 1508-78
Liekin leviämisen esto:	DIN EN 60332-1-2
Matalajännitedirektiivi:	2006/95/EY
RoHS-direktiivi:	2011/65/EY



Kuvaus

- Johdin: punainen kupari, joustava, luokka 5
- Eristys: erityinen PVC
- Täyte: kestopuovi (valinnainen)
- Suojakotelo: PVC
- Väri: harmaa

Toiminnalliset ominaisuudet

- Nimellisjännite Uo/U: 300/500 V
- Maksimikäyttölämpötila: 70°C
- Minimikäyttölämpötila: -20°C (ellei mekaanista rasitusta ole)
- Oikosulun maksimilämpötila: 150°C

Asennusolosuhteet

- Minimiasennuslämpötila: -5°C
- Suositeltu minimikaarevuuskulma: kuusinkertainen pysyvän asennuksen johdon halkaisijaan nähden, 15-kertainen liikkuvassa asennuksessa.
- Suositeltu maksimivetovoima: 50 N/mm² kuparin läpimittaan

Käyttö ja asennus

Käytettäväksi kuivissa, kosteissa tai märissä ympäristöissä, joissa esiintyy keskisuurta mekaanista kuormitusta. Ulkokäyttöön vain silloin, kun se on suojattu UV-säteiltä ja lämpötila on määritetyissä rajoissa. Sopii käyttölaitteiden liittämiseen, ohjauslaitteisiin, kokonaislinjoihin, säätimiin, mittausvälineisiin ja laskentayksiköihin. Sopii sekä pysyvään asennukseen että liikkuvaan asennukseen, kun suurta mekaanista kuormitusta ole.

YSLY-JZ numeroidut kaarnat keltavihreällä johtimella YSLY-OZ numeroidut kaarnat ilman keltavihreää johdinta

Muotoilu	Johtimen viitteellinen Ø	Keskimääräinen eristeen paksuus	Keskimääräinen suojakotelon paksuus	Ø viitteellinen ulkopuoli	Sähkövastus maks. 20°C	Johdon viitteellinen paino
n° x mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km
2 x 0,5	0,9	0,4	0,7	4,9	39,0	35
3 x 0,5	0,9	0,4	0,7	5,2	39,0	40
4 x 0,5	0,9	0,4	0,7	5,6	39,0	50
5 x 0,5	0,9	0,4	0,7	6,1	39,0	60
6 x 0,5	0,9	0,4	0,8	6,8	39,0	70
7 x 0,5	0,9	0,4	0,8	6,8	39,0	75
10 x 0,5	0,9	0,4	0,9	8,1	39,0	110
12 x 0,5	0,9	0,4	0,9	8,7	39,0	120
14 x 0,5	0,9	0,4	1,0	9,5	39,0	145
16 x 0,5	0,9	0,4	1,0	10,0	39,0	160
18 x 0,5	0,9	0,4	1,0	10,6	39,0	185
21 x 0,5	0,9	0,4	1,1	11,4	39,0	210
25 x 0,5	0,9	0,4	1,2	12,4	39,0	250
27 x 0,5	0,9	0,4	1,2	13,0	39,0	265
32 x 0,5	0,9	0,4	1,3	14,2	39,0	320
34 x 0,5	0,9	0,4	1,3	14,2	39,0	330
42 x 0,5	0,9	0,4	1,4	16,0	39,0	405
52 x 0,5	0,9	0,4	1,5	17,2	39,0	480
61 x 0,5	0,9	0,4	1,6	18,7	39,0	560

YSLY-JZ numeroidut kaarnat keltavihreällä johtimella

YSLY-OZ numeroidut kaarnat ilman keltavihreää johdinta

Muotoilu	Johtimen viitteellinen Ø	Keskimääräinen eristeen paksuus	Keskimääräinen suojakotelon paksuus	Ø viitteellinen ulkopuoli	Sähkövastus maks. 20°C	Johdon viitteellinen paino
n° x mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km
2 x 0,75	1,1	0,4	0,7	5,3	26,0	42
3 x 0,75	1,1	0,4	0,7	5,6	26,0	55
4 x 0,75	1,1	0,4	0,7	6,1	26,0	65
5 x 0,75	1,1	0,4	0,8	6,9	26,0	80
6 x 0,75	1,1	0,4	0,8	7,4	26,0	95
7 x 0,75	1,1	0,4	0,8	7,4	26,0	100
10 x 0,75	1,1	0,4	1,0	9,3	26,0	145
12 x 0,75	1,1	0,4	1,0	9,7	26,0	165
14 x 0,75	1,1	0,4	1,0	10,4	26,0	190
16 x 0,75	1,1	0,4	1,1	11,1	26,0	210
18 x 0,75	1,1	0,4	1,1	11,8	26,0	245
21 x 0,75	1,1	0,4	1,2	12,6	26,0	285
25 x 0,75	1,1	0,4	1,3	13,8	26,0	325
27 x 0,75	1,1	0,4	1,3	14,4	26,0	355
32 x 0,75	1,1	0,4	1,4	15,8	26,0	425
34 x 0,75	1,1	0,4	1,4	15,8	26,0	435
42 x 0,75	1,1	0,4	1,5	17,3	26,0	545
52 x 0,75	1,1	0,4	1,6	19,1	26,0	640
61 x 0,75	1,1	0,4	1,7	20,7	26,0	760

YSLY-JZ numeroidut kaarnat keltavihreällä johtimella

YSLY-OZ numeroidut kaarnat ilman keltavihreää johdinta

Muotoilu	Johtimen viitteellinen Ø	Keskimääräinen eristeen paksuus	Keskimääräinen suojakotelon paksuus	Ø viitteellinen ulkopuoli	Sähkövastus maks. 20°C	Johdon viitteellinen paino
n° x mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km
2 x 1	1,3	0,4	0,7	5,6	19,5	50
3 x 1	1,3	0,4	0,7	5,9	19,5	61
4 x 1	1,3	0,4	0,8	6,6	19,5	75
5 x 1	1,3	0,4	0,8	7,3	19,5	95
6 x 1	1,3	0,4	0,9	8,1	19,5	115
7 x 1	1,3	0,4	0,9	8,1	19,5	125
10 x 1	1,3	0,4	1,0	9,9	19,5	175
12 x 1	1,3	0,4	1,0	10,4	19,5	195
14 x 1	1,3	0,4	1,1	11,2	19,5	225
16 x 1	1,3	0,4	1,1	11,9	19,5	260
18 x 1	1,3	0,4	1,2	12,8	19,5	300
21 x 1	1,3	0,4	1,2	13,5	19,5	340
25 x 1	1,3	0,4	1,3	14,6	19,5	390
27 x 1	1,3	0,4	1,3	15,1	19,5	430
32 x 1	1,3	0,4	1,4	16,9	19,5	520
34 x 1	1,3	0,4	1,5	16,9	19,5	535
42 x 1	1,3	0,4	1,6	18,9	19,5	670
52 x 1	1,3	0,4	1,7	20,8	19,5	795
61 x 1	1,3	0,4	1,8	22,2	19,5	925

YSLY-JZ numeroidut kaarnat keltavihreällä johtimella

YSLY-OZ numeroidut kaarnat ilman keltavihreää johdinta

Muotoilu	Johtimen viitteellinen Ø	Keskimääräinen eristeen paksuus	Keskimääräinen suojakotelon paksuus	Ø viitteellinen ulkopuoli	Sähkövastus maks. 20°C	Johdon viitteellinen paino
n° x mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km
2 x 1,5	1,5	0,4	0,8	6,4	13,3	65
3 x 1,5	1,5	0,4	0,8	6,8	13,3	80
4 x 1,5	1,5	0,4	0,8	7,4	13,3	100
5 x 1,5	1,5	0,4	0,9	8,3	13,3	130
6 x 1,5	1,5	0,4	0,9	9,0	13,3	150
7 x 1,5	1,5	0,4	0,9	9,1	13,3	160
10 x 1,5	1,5	0,4	1,1	11,2	13,3	230
12 x 1,5	1,5	0,4	1,1	11,7	13,3	265
14 x 1,5	1,5	0,4	1,2	12,7	13,3	315
16 x 1,5	1,5	0,4	1,2	13,6	13,3	355
18 x 1,5	1,5	0,4	1,3	14,5	13,3	405
21 x 1,5	1,5	0,4	1,3	15,2	13,3	470
25 x 1,5	1,5	0,4	1,5	16,6	13,3	550
27 x 1,5	1,5	0,4	1,5	17,6	13,3	600
32 x 1,5	1,5	0,4	1,6	19,3	13,3	720
34 x 1,5	1,5	0,4	1,6	19,3	13,3	745
42 x 1,5	1,5	0,4	1,7	21,7	13,3	915
52 x 1,5	1,5	0,4	1,9	23,3	13,3	1085
61 x 1,5	1,5	0,4	2,0	25,3	13,3	1290

YSLY-JZ numeroidut kaarnat keltavihreällä johtimella

YSLY-OZ numeroidut kaarnat ilman keltavihreää johdinta

Muotoilu	Johtimen viitteellinen Ø	Keskimääräinen eristeen paksuus	Keskimääräinen suojakotelon paksuus	Ø viitteellinen ulkopuoli	Sähkövastus maks. 20°C	Johdon viitteellinen paino
n° x mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km
2 x 2,5	2,0	0,5	0,8	7,7	7,98	99
3 x 2,5	2,0	0,5	0,9	8,3	7,98	125
4 x 2,5	2,0	0,5	0,9	9,1	7,98	160
5 x 2,5	2,0	0,5	1,0	10,2	7,98	195
7 x 2,5	2,0	0,5	1,1	11,3	7,98	255
12 x 2,5	2,0	0,5	1,3	14,6	7,98	420
18 x 2,5	2,0	0,5	1,5	17,8	7,98	655
25 x 2,5	2,0	0,5	1,7	20,6	7,98	875
32 x 2,5	2,0	0,5	1,9	23,9	7,98	1140
2 x 4	2,5	0,5	0,9	8,9	4,95	140
3 x 4	2,5	0,5	1,0	9,6	4,95	180
4 x 4	2,5	0,5	1,0	10,6	4,95	230
5 x 4	2,5	0,5	1,1	11,9	4,95	290
7 x 4	2,5	0,5	1,2	13,1	4,95	380
3 x 6	3,0	0,6	1,1	11,6	3,30	265
4 x 6	3,0	0,6	1,2	13,0	3,30	340
5 x 6	3,0	0,6	1,3	14,5	3,30	430
7 x 6	3,0	0,6	1,4	15,9	3,30	555

YSLY-JZ numeroidut kaarnat keltavihreällä johtimella

YSLY-OZ numeroidut kaarnat ilman keltavihreää johdinta

Muotoilu	Johtimen viitteellinen Ø	Keskimääräinen eristeen paksuus	Keskimääräinen suojakotelon paksuus	Ø viitteellinen ulkopuoli	Sähkövastus maks. 20°C	Johdon viitteellinen paino
n° x mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km
3 x 10	4,0	0,7	1,3	14,3	1,91	450
4 x 10	4,0	0,7	1,4	15,9	1,91	575
5 x 10	4,0	0,7	1,5	17,7	1,91	715
7 x 10	4,0	0,7	1,6	19,6	1,91	935
4 x 16	5,0	0,7	1,5	18,8	1,21	845
5 x 16	5,0	0,7	1,7	20,8	1,21	1060
4 x 25	6,2	0,8	1,8	23,0	0,780	1320
5 x 25	6,2	0,8	2,0	25,4	0,780	1610
4 x 35	7,4	0,8	2,0	26,4	0,554	1775
5 x 35	7,4	0,8	2,2	29,3	0,554	2190
4 x 50	8,9	1,0	2,3	31,4	0,386	2540
4 x 70	10,5	1,0	2,4	35,7	0,272	3418
4 x 95	12,2	1,2	2,4	41,9	0,206	4560
4 x 120	13,8	1,2	2,4	45,4	0,196	5600