

## Specificatieblad Y-JZ en Y-OZ

### Geleider

De geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper opgebouwd uit dunne koperdraden volgens IEC klasse 5.

### Aderisolatie

PVC

### Aderkleuren Y-JZ

Zwart met opeenvolgende witte nummering en één groen-gele ader.

### Aderkleuren Y-OZ

Zwart met opeenvolgende witte nummering.

### Mantel

Grijs PVC ral 7001.

### Technische gegevens

Bedrijfspanning 300/500 V

Testspanning 4000 V

Temperatuurbereik flexibel gebruik -5° tot +70°C

Temperatuurbereik vaste aanleg -30° tot +70°C

Buigradius : 15 x de kabeldiameter

Moeilijk brandbaar volgens IEC 60332-1

### Toepassing

Deze flexibele kabel wordt toegepast als energie of verbindingkabel, meet-, controle- en stuurstroomkabel in de machinebouw, assemblagelijnen en productielijnen. Geschikt voor vaste en flexibele installatie zonder gedwongen bewegingen en zonder trekspanning in droge, vochtige en natte ruimtes.

Mits voldoende beschermd tegen direct zonlicht en met inachtneming van het temperatuurbereik in de buitenlucht toepasbaar.



## Specificatieblad Y-JZ en Y-OZ

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2 x 0,50 OZ	4,9	38	2 x 0,75 OZ	5,5	43
3 G 0,50	5,2	47	3 G 0,75	5,7	61
3 x 0,50 OZ	5,2	47	3 x 0,75 OZ	5,7	61
4 G 0,50	5,7	58	4 G 0,75	6,2	75
4 x 0,50 OZ	5,7	58	4 x 0,75 OZ	6,2	75
5 G 0,50	6,0	75	5 G 0,75	6,9	100
5 x 0,50 OZ	6,0	75	5 x 0,75 OZ	6,9	100
6 G 0,50	6,5	89	6 G 0,75	7,5	114
7 G 0,50	7,0	93	6 x 0,75 OZ	7,5	114
7 x 0,50 OZ	7,0	93	7 G 0,75	7,6	125
8 G 0,50	7,6	110	7 x 0,75 OZ	7,6	125
8 x 0,50 OZ	7,6	110	8G 0,75	8,8	140
10 G 0,50	8,5	142	8 x 0,75 OZ	8,8	140
10 x 0,50 OZ	8,5	142	9 G 0,75	9,6	148
12 G 0,50	9,0	150	10 G 0,75	9,9	172
12 x 0,50 OZ	9,0	150	12 G 0,75	10,1	210
14 G 0,50	9,2	172	12 x 0,75 OZ	10,1	210
16 G 0,50	10,3	196	14 G 0,75	10,8	225
18 G 0,50	10,7	216	15 G 0,75	11,1	240
20 G 0,50	11,7	231	18 G 0,75	12,0	270
21 G 0,50	11,9	249	20 G 0,75	12,9	310
25 G 0,50	12,7	257	21 G 0,75	13,3	334
30 G 0,50	13,6	308	25 G 0,75	14,1	370
32 G 0,50	13,9	321	30 G 0,75	15,0	440
34 G 0,50	14,6	398	31 G 0,75	16,0	450
40 G 0,50	15,5	452	32 G 0,75	16,1	475
42 G 0,50	16,1	471	34 G 0,75	16,2	512
50 G 0,50	17,5	510	37 G 0,75	16,4	533
52 G 0,50	17,6	530	40 G 0,75	17,5	570
61 G 0,50	18,8	670	41 G 0,75	17,7	580
65 G 0,50	19,7	685	42 G 0,75	17,7	590
80 G 0,50	21,4	778	50 G 0,75	19,4	640
100 G 0,50	23,8	970	61 G 0,75	20,8	775
			65 G 0,75	21,8	895
			80 G 0,75	23,9	1153
			100 G 0,75	26,3	1312

## Specificatieblad Y-JZ en Y-OZ

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2 x 1,0 OZ	5,8	57	2 x 1,5 OZ	6,6	100
3 G 1,0	6,3	80	3 G 1,5	6,8	110
3 x 1,0 OZ	6,3	80	3 x 1,5 OZ	6,8	110
4 G 1,0	6,7	106	4 G 1,5	7,4	125
4 x 1,0 OZ	6,7	106	4 x 1,5 OZ	7,4	125
5 G 1,0	7,3	123	5 G 1,5	8,3	145
5 x 1,0 OZ	7,3	123	5 x 1,5 OZ	8,3	145
6 G 1,0	8,1	135	6 G 1,5	9,0	170
7 x 1,0 OZ	8,3	149	7 G 1,5	9,1	195
7 G 1,0	8,3	149	7 x 1,5 OZ	9,1	195
8 G 1,0	9,5	175	8 G 1,5	10,8	215
9 G 1,0	10,2	200	9 G 1,5	11,6	232
10 G 1,0	10,4	220	10 G 1,5	11,6	258
10 x 1,0 OZ	10,4	220	12 G 1,5	12,3	310
12 G 1,0	10,7	260	12 x 1,5 OZ	12,3	310
12 x 1,0 OZ	10,7	260	14 G 1,5	12,8	360
14 G 1,0	11,5	290	16 G 1,5	13,7	390
16 G 1,0	12,0	320	18 G 1,5	14,7	420
18 G 1,0	12,8	350	19 G 1,5	14,9	442
18 x 1,0 OZ	12,8	350	20 G 1,5	15,2	498
19 G 1,0	12,8	360	21 G 1,5	16,0	533
20 G 1,0	13,6	370	25 G 1,5	17,2	600
21 G 1,0	14,1	382	32 G 1,5	19,0	700
24 G 1,0	14,6	444	34 G 1,5	19,7	730
25 G 1,0	14,7	470	40 G 1,5	21,5	895
26 G 1,0	15,1	495	42 G 1,5	21,5	900
27 G 1,0	15,8	530	50 G 1,5	23,7	1060
34 G 1,0	17,1	600	56 G 1,5	25,1	1200
36 G 1,0	17,5	620	61 G 1,5	25,5	1320
37 G 1,0	17,5	631	65 G 1,5	26,8	1440
40 G 1,0	18,4	678	80 G 1,5	29,3	1750
41 G 1,0	18,9	699	100 G 1,5	32,7	2355
42 G 1,0	18,9	720			
50 G 1,0	20,8	926			
56 G 1,0	21,5	1020			
61 G 1,0	22,4	1100			
65 G 1,0	23,3	1170			
80 G 1,0	25,6	1300			
100 G 1,0	28,5	1628			

## Specificatieblad Y-JZ en Y-OZ

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2 x 2,50 OZ	7,7	121	3 G 10,0	14,9	543
3 G 2,50	8,3	170	4 G 10,0	16,5	750
3 x 2,50 OZ	8,3	170	5 G 10,0	18,3	930
4 G 2,50	9,1	180	7 G 10,0	20,2	1105
4 x 2,50 OZ	9,1	180			
5 G 2,50	10,2	190	3 G 16,0	16,7	828
5 x 2,50 OZ	10,2	190	4 G 16,0	19,1	1050
7 G 2,50	11,2	280	5 G 16,0	21,5	1300
7 x 2,50 OZ	11,2	280	7 G 16,0	23,7	1735
8 G 2,50	13,1	327			
12 G 2,50	15,0	510	3 G 25,0	22,7	1066
14 G 2,50	16,0	600	4 G 25,0	23,8	1675
18 G 2,50	18,0	870	5 G 25,0	26,7	2100
21 G 2,50	20,0	905	7 G 25,0	31,0	2705
25 G 2,50	21,0	1140			
32 G 2,50	24,0	1203	3 G 35,0 JB	25,4	1590
34 G 2,50	24,7	1320	4 G 35,0 JB	28,3	2050
42 G 2,50	27,4	1610	5 G 35,0 JB	32,0	2635
50 G 2,50	29,7	1885			
61 G 2,50	32,0	2475	3 G 50,0 JB	30,5	2295
100 G 2,50	41,0	4005	4 G 50,0 JB	34,0	2800
			3 G 70,0 JB	36,0	2860
2 x 4,0 OZ	9,3	175	4 G 70,0 JB	39,6	4050
3 G 4,0	10,1	208			
4 G 4,0	11,0	270	3 G 95,0 JB	41,2	4210
5 G 4,0	12,3	300	4 G 95,0 JB	46,0	5500
7 G 4,0	13,6	410			
12 G 4,0	18,0	710	3 G 120,0 JB	46,8	5200
			4 G 120,0 JB	52,0	6500
3 G 6,0	11,8	320			
4 G 6,0	13,1	330	4 G 150,0 JB	59,0	7900
5 G 6,0	14,4	430			
7 G 6,0	16,0	600	4 G 185,0 JB	65,0	9050