

## Specificatieblad CY-JZ & CY-OZ

### Geleider

De geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper opgebouwd uit dunne koperdraden volgens IEC 60228 klasse 5.

### Aderisolatie

PVC

### Aderkleuren -JZ

Zwart met witte nummering + groen/geel

### Aderkleuren -OZ

Zwart met witte nummering

### Afscherming

Omvlechting van vertinde koperdraden met een optimaal bedekkingspercentage.

### Mantel

Grijs PVC ral 7001.

### Technische gegevens

bedrijfspanning 300/500 V

testspanning 2000 V

temperatuurbereik flexibel gebruik -5° tot +70°C

temperatuurbereik vaste aanleg -30° tot +80°C

buigradius : 15 x de kabeldiameter

moeilijk brandbaar volgens IEC 60332-1

### Bijzonderheden

Voor storingsvrije data- en signaaloverdracht in de meet-, stuur en regeltechniek is de kabel voorzien van een optimale vertinde koperdraden afscherming.

### Toepassing

Deze flexibele kabel wordt toegepast als energie of verbindingkabel, meet-, controle- en stroomkabel 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 CY-JZ & CY-OZ

Type qmm		Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm		Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2 x 0,50	OZ	5,3	45	2 x 1,0	OZ	6,7	65
3 G 0,50		5,6	55	3 G 1,0		7,0	80
4 G 0,50		6,3	61	4 G 1,0		7,1	98
5 G 0,50		6,6	74	5 G 1,0		8,5	127
6 G 0,50		7,2	89	6 G 1,0		9,1	144
7 G 0,50		7,6	98	7 G 1,0		9,7	158
8 G 0,50		8,3	117	8 G 1,0		11,0	197
10 G 0,50		9,0	135	10 G 1,0		12,0	232
12 G 0,50		9,5	157	12 G 1,0		12,4	260
14 G 0,50		10,4	190	14 G 1,0		13,0	302
16 G 0,50		11,2	210	16 G 1,0		13,9	346
18 G 0,50		11,5	217	18 G 1,0		14,5	380
20 G 0,50		11,8	240	20 G 1,0		15,8	440
21 G 0,50		12,3	250	24 G 1,0		16,2	493
24 G 0,50		13,0	300	25 G 1,0		18,0	534
25 G 0,50		13,6	314	34 G 1,0		20,6	741
30 G 0,50		14,0	360	50 G 1,0		24,2	1025
32 G 0,50		15,2	425	61 G 1,0		27,3	1205
36 G 0,50		15,7	446				
40 G 0,50		16,5	475	2 x 1,5	OZ	7,3	88
50 G 0,50		18,4	573	3 G 1,5		7,7	100
				4 G 1,5		8,3	126
2 x 0,75	OZ	6,2	59	5 G 1,5		9,4	160
3 G 0,75		6,2	66	7 G 1,5		10,7	208
4 G 0,75		6,7	77	8 G 1,5		12,0	244
5 G 0,75		7,4	93	10 G 1,5		13,4	315
6 G 0,75		8,0	113	12 G 1,5		13,6	338
7 G 0,75		8,6	130	18 G 1,5		16,3	479
8 G 0,75		9,2	145	24 G 1,5		19,7	690
10 G 0,75		10,3	180	25 G 1,5		20,3	705
12 G 0,75		10,7	202	30 G 1,5		20,8	830
14 G 0,75		11,4	225	42 G 1,5		25,8	1060
16 G 0,75		12,0	275	50 G 1,5		26,7	1290
18 G 0,75		12,8	292	61 G 1,5		29,1	1705
20 G 0,75		13,4	320				
24 G 0,75		15,5	435	2 x 2,50	OZ	9,0	130
25 G 0,75		15,6	415	3 G 2,50		9,9	167
30 G 0,75		16,1	450	4 G 2,50		10,2	195
32 G 0,75		16,6	484	5 G 2,50		11,6	223
34 G 0,75		17,2	535	7 G 2,50		13,7	344
42 G 0,75		18,8	610	12 G 2,50		18,2	570
50 G 0,75		20,8	777	4 G 4,0		12,9	310
61 G 0,75		23,7	900	5 G 4,0		14,3	385
80 G 0,75		27,4	1210	7 G 4,0		15,4	500
				4 G 6,0		14,7	415
				5 G 6,0		16,4	509
				7 G 6,0		18,0	672
				4 G 10,0		17,5	688