

# YSL Y-JZ/OZ

## 0,6/1 kV

### USAGE

Câbles de raccordement et de connexion ou de commande, pour machines-outils, lignes de montage et autres applications industrielles.

Ces câbles sont principalement installés dans des locaux secs, humides, mouillés ou à l'extérieur dans le cas de sollicitations normales

### GEBRUIK

Soepele signalisatie- of controlekabel voor werktuigmachines, productielijnen en andere industriële toepassingen.

Voor normale aanwending in vochtige, droge en natte omgeving en voor het buitengebruik



### CONSTRUCTION

adapté à VDE 0250 – VDE 0281

1. Conducteur souple en cuivre (Classe 5)
2. Isolation en PVC, noir numéroté
3. Gaine extérieure en PVC, noir

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension nominale
- Tension d'essai
- Température max. admissible au conducteur :
  - en service
  - en court circuit
- Plage de température d'utilisation
  - utilisation fixe
  - utilisation mobile
- Rayon de courbure min.
  - utilisation fixe
  - utilisation mobile
- D = Diamètre extérieur en mm
- Non propagateur de la flamme

OZ : conducteurs noirs numérotés sans v/j (« x »)

JZ : conducteur v/j, autres conducteurs noirs numérotés (« G »)

### CONSTRUCTIE

aangepast aan VDE 0250 – VDE 0281

1. Soepele kopergeleider (Klasse 5)
2. Isolatie uit PVC, zwart genummerd
3. PVC Buitenmantel, zwart

### TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning
- Testspanning
- Max. geleidertemperatuur
  - in gebruik
  - gedurende kortsluiting
- Gebruikstemperatuur
  - vaste aanleg
  - buigzaam gebruik
- Min. Buigstraal
  - vaste aanleg
  - buigzaam gebruik
- D = Buitendiameter in mm
- Vlamvertragend

U <sub>0</sub> /U	0,6/1 kV
	4000 V
	+70 °C
	+160 °C (max. 5 sec)
	-40 °C → +80 °C
	-5 °C → +70 °C
	6 x D
	12 x D
	EN 60332-1-2

OZ : geleiders zwart genummerd zonder ge/gr (« x »)

JZ : 1 geleider ge/gr, alle anderen zijn zwart genummerd (« G »)

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

# ELTEC

Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires

# YSL Y-JZ/OZ

## 0,6/1 kV

Nombre de conducteurs et section	Diamètre extérieur	Poids du cuivre	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Buitendiameter	Kopergewicht	Kabelgewicht
mm <sup>2</sup>	ca. mm	ca. kg/km	ca. kg/km
2 x 0,5	6,3	10	55
3 G 0,5	6,7	15	65
4 G 0,5	7,2	19	76
5 G 0,5	8,0	24	94
7 G 0,5	8,9	34	136
12 G 0,5	11,4	58	197
18 G 0,5	13,8	86	280
25 G 0,5	16,4	120	387
2 x 0,75	6,6	15	62
3 G 0,75	7,0	22	73
4 G 0,75	7,6	29	89
5 G 0,75	8,4	36	111
7 G 0,75	9,3	50	140
12 G 0,75	12,3	86	240
18 G 0,75	14,5	130	340
25 G 0,75	17,4	180	475
2 x 1	7,0	19	73
3 G 1	7,3	29	83
4 G 1	8,2	39	108
5 G 1	9,2	48	136
7 G 1	9,9	67	166
12 G 1	13,0	115	281
18 G 1	15,7	173	405
25 G 1	18,8	240	554
2 x 1,5	8,2	29	99
3 G 1,5	8,6	43	110
4 G 1,5	9,6	58	140
5 G 1,5	10,7	72	170
7 G 1,5	11,6	101	220
12 G 1,5	15,5	173	412
18 G 1,5	18,6	259	546
25 G 1,5	22,1	360	771
2 x 2,5	9,4	48	141
3 G 2,5	10,0	72	175
4 G 2,5	11,0	96	220
5 G 2,5	12,5	120	251
7 G 2,5	13,7	168	331
12 G 2,5	18,3	288	553
18 G 2,5	22,0	432	788
25 G 2,5	25,8	600	1.100

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden



Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires

# YSL Y-JZ/OZ

**0,6/1 kV**

Nombre de conducteurs et section	Diamètre extérieur	Poids du cuivre	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Buitendiameter	Kopergewicht	Kabelgewicht
mm <sup>2</sup>	ca. mm	ca. kg/km	ca. kg/km
2 x 4	11,4	77	199
3 G 4	12,3	115	230
4 G 4	13,7	154	310
5 G 4	15,2	192	400
7 G 4	16,7	269	501
12 G 4	22,0	461	840
3 G 6	14,0	173	347
4 G 6	15,5	230	428
5 G 6	17,3	288	583
7 G 6	19,1	403	663
4 G 10	18,2	384	668
5 G 10	20,4	480	820
7 G 10	22,4	672	1.050
4 G 16	21,6	614	1.109
5 G 16	24,7	768	1.616
7 G 16	26,2	1.075	1.798
4 G 25	26,4	960	1.623
5 G 25	29,2	1.200	2.075
7 G 25	32,2	1.680	2.950
4 G 35	29,1	1.344	2.415
5 G 35	32,5	1.680	2.890
4 G 50	35,6	1.920	3.390
5 G 50	37,9	2.400	3.428
4 G 70	40,7	2.688	4.320
5 G 70	45,7	3.360	5.807
4 G 95	46,2	3.648	6.000
5 G 95	52,8	4.560	7.500
4 G 120	52,0	4.608	7.500

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden



Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires