



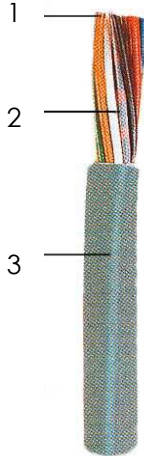
**CABLES MULTICONDUCTEURS
SOUPLES – NON BLINDES**

300/500 V

**MULTICORE CABLES
FLEXIBLE - UNSHIELDED**

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

<p>1 -Ame Cuivre nu Souple classe 5 IEC 228</p> <p>2 -Isolation PVC Repérage couleur : DIN 47100</p> <p>3 -Gaine extérieure PVC couleur : gris – RAL 7001</p>		<p>1 -Conductor Bare copper Flexible - Class 5 IEC 228</p> <p>2 -Insulation PVC Colour code : DIN 47100</p> <p>3 -Outer sheath PVC colour : grey – RAL 7001</p>
--	---	--

• **Tension de service**

section < 0,34 mm² ⇒ 350 V
section ≥ 0,34 mm² ⇒ 500 V

• **Nominal voltage**





cross-section < 0,34 mm² ⇒ 350 V
cross-section ≥ 0,34 mm² ⇒ 500 V

• **Rayon de courbure**

$\rho = 8 \times \varnothing$.

• **Bending radius**

$\rho = 8 \times \varnothing$.

 <p>mobile : -5 ; +70 °C fixed : -30 ; +80 °C</p>	 <p>Flexible</p>	<p>FLAME RETARDANT</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1</p>	 <p>RoHS COMPLIANT</p>
--	---	--	---

Ces câbles souples, de faible diamètre extérieur, sont utilisés en intérieur comme câbles de données et de mesure pour machines-outils, ou appareils fixes ou mobiles.

L'utilisation en liaison mobile est possible en mouvement libre sans effort de traction et sans guidage forcé.

These flexible cables have a small outer diameter and are used inside as data and measuring cables for installations and connections on machine tools or static or dynamic apparatus.

They are particularly recommended where free movement without guidance is required.



**CABLES MULTICONDUCTEURS
SOUPLES – NON BLINDES**

300/500 V

**MULTICORE CABLES
FLEXIBLE - UNSHIELDED**

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

LiYY	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)	Poids de cuivre <i>Copper index</i> (Kg/km)	Masse <i>Weight Approx</i> (Kg/km)
2 x 0.14	3.3	2.7	14
3 x 0.14	3.5	4.1	17
4 x 0.14	3.7	5.4	20
5 x 0.14	4.0	6.7	22
6 x 0.14	4.4	8.1	27
7 x 0.14	4.4	9.5	30
8 x 0.14	4.7	10.7	35
10 x 0.14	5.4	13.5	43
12 x 0.14	5.6	16.1	49
16 x 0.14	6.2	21.6	60
21 x 0.14	7.4	28.4	77
24 x 0.14	8.0	32.4	90
27 x 0.14	8.4	36.5	97
30 x 0.14	8.6	40.5	110
36 x 0.14	9.2	48.6	130
44 x 0.14	10.3	59.4	160
48 x 0.14	10.4	65.0	164
52 x 0.14	10.9	70.2	175
61 x 0.14	11.5	82.4	208
80 x 0.14	15.9	108	285
100 x 0.14	18.1	135	370
2 x 0.25	4.0	4.8	17
3 x 0.25	4.2	7.2	21
4 x 0.25	4.5	9.6	26
5 x 0.25	4.8	12.0	33
6 x 0.25	5.0	14.4	41
7 x 0.25	5.2	16.8	43
8 x 0.25	6.0	19.2	49
10 x 0.25	6.8	24.0	59
12 x 0.25	7.2	28.8	68
16 x 0.25	7.9	38.4	85
21 x 0.25	9.0	50.0	106
24 x 0.25	9.8	58.0	122
27 x 0.25	10.0	65.0	142
30 x 0.25	10.6	72.0	157
44 x 0.25	12.8	106	220
52 x 0.25	13.6	125	265

LiYY	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)	Poids de cuivre <i>Copper index</i> (Kg/km)	Masse <i>Weight Approx</i> (Kg/km)
61 x 0.25	14.4	146	308
80 x 0.25	19.6	192	450
100 x 0.25	23.1	240	590
2 x 0.34	4.2	6.5	23
3 x 0.34	4.4	9.8	30
4 x 0.34	4.9	13.1	44
5 x 0.34	5.3	16.3	54
6 x 0.34	5.8	19.6	58
7 x 0.34	5.9	22.8	62
8 x 0.34	6.4	26.1	73
10 x 0.34	7.5	32.6	82
12 x 0.34	7.6	39.2	102
16 x 0.34	8.4	52.0	126
21 x 0.34	9.8	69.0	167
24 x 0.34	11.0	78.0	188
27 x 0.34	11.2	88.0	206
30 x 0.34	11.8	98.0	226
36 x 0.34	12.7	118	286
44 x 0.34	14.7	144	370
52 x 0.34	15.3	170	430
61 x 0.34	16.2	199	508
80 x 0.34	22.0	264	880
100 x 0.34	25.4	327	1050
2 x 0.50	4.8	9.6	40
3 x 0.50	5.1	14.4	46
4 x 0.50	5.8	19.2	55
5 x 0.50	6.3	24.0	64
7 x 0.50	7.1	33.6	81
8 x 0.50	7.8	38.4	97
10 x 0.50	8.8	48.0	116
12 x 0.50	9.1	58.0	135
16 x 0.50	10.5	77.0	168
20 x 0.50	11.7	96.0	213
24 x 0.50	12.7	116	266
30 x 0.50	13.7	144	303
40 x 0.50	15.6	192	391



**CABLES MULTICONDUCTEURS
SOUPLES – NON BLINDES**

300/500 V

**MULTICORE CABLES
FLEXIBLE - UNSHIELDED**

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

Intensité admissible		Permissible current rating			
Section / <i>cross section</i>	mm ²	0,14	0,25	0,34	0,50
(A)		1,5	2,5	4,5	6,0

Code couleur d'après la DIN 47100

La première couleur représente la couleur de base du conducteur, les (éventuelles) autres couleurs représentent la couleur des anneaux imprimés.

Colour code according to DIN 47100

The insulation of the conductor gives the first basic colour. The (optional) other colours are printed on the basic colour as a form of ring.

No.	Coul. de base - Coul. de l'anneau	No.	Coul. de base - Coul. d'anneau(x)
1-	blanc	31-	vert-bleu
2-	marron	32-	jaune-bleu
3-	vert	33-	vert-rouge
4-	jaune	34-	jaune-rouge
5-	gris	35-	vert-noir
6-	rose	36-	jaune-noir
7-	bleu	37-	gris-bleu
8-	rouge	38-	rose-bleu
9-	noir	39-	gris-rouge
10-	violet	40-	rose-rouge
11-	gris-rose	41-	gris-noir
12-	rouge-bleu	42-	rose-noir
13-	blanc-vert	43-	bleu-noir
14-	marron-vert	44-	rouge-noir
15-	blanc-jaune	45-	blanc-marron-noir
16-	jaune-marron	46-	jaune-vert-noir
17-	blanc-gris	47-	gris-rose-noir
18-	gris-marron	48-	rouge-bleu-noir
19-	blanc-rose	49-	blanc-vert-noir
20-	rose-marron	50-	marron-vert-noir
21-	blanc-bleu	51-	blanc-jaune-noir
22-	marron-bleu	52-	jaune-marron-noir
23-	blanc-rouge	53-	blanc-gris-noir
24-	marron-rouge	54-	gris-marron-noir
25-	blanc-noir	55-	blanc-rose-noir
26-	marron-noir	56-	rose-marron-noir
27-	gris-vert	57-	blanc-bleu-noir
28-	jaune-gris	58-	marron-bleu-noir
29-	rose-vert	59-	blanc-rouge-noir
30-	jaune-rose	60-	marron-rouge-noir

No.	Basic colour - Ring colour	No.	Basic colour - Ring colour
1-	white	31-	green-blue
2-	brown	32-	yellow-blue
3-	green	33-	green-red
4-	yellow	34-	yellow-red
5-	grey	35-	green-black
6-	pink	36-	yellow-black
7-	blue	37-	grey-blue
8-	red	38-	pink-blue
9-	black	39-	grey-red
10-	violet	40-	pink-red
11-	grey-pink	41-	grey-black
12-	red-blue	42-	pink-black
13-	white-green	43-	bleu-black
14-	brown-green	44-	red-black
15-	white-yellow	45-	white-brown-black
16-	yellow-brown	46-	yellow-green-black
17-	white-grey	47-	grey-pink-black
18-	grey-brown	48-	red-blue-black
19-	white-pink	49-	white-green-black
20-	pink-brown	50-	brown-green-black
21-	white-blue	51-	white-yellow-black
22-	brown-blue	52-	yellow-brown-black
23-	white-red	53-	white-grey-black
24-	brown-red	54-	grey-brown-black
25-	white-black	55-	white-pink-black
26-	brown-black	56-	pink-brown-black
27-	grey-green	57-	white-blue-black
28-	yellow-grey	58-	brown-blue-black
29-	pink-green	59-	white-red-black
30-	yellow-pink	60-	brown-red-black