

YSLY 0.6/1kV

VDE 0250-1 & HD 627 S1

VDE 0250-1 & HD 627 S1

**CABLES MULTICONDUCTEURS
SOUPLES – NON BLINDES**

600/1000 V

**MULTICORE CABLES
FLEXIBLE - UNSHIELDED**

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

<p>1 -Ame Cuivre nu souple IEC 60228 classe 5</p> <p>2 -Isolation PVC</p> <p>3 -Gaine extérieure PVC couleur : Noir (RAL 9005) résistant aux UV</p>		<p>1 -Conductor Flexible bare copper IEC 60228 - Class 5</p> <p>2 -Insulation PVC</p> <p>3 -Outer sheath PVC colour : Black (RAL 9005) UV-resistant</p>
--	---	--

• Repérage des conducteurs

- YSLY-OZ : noirs numérotés
- YSLY-JZ : noirs numérotés + 1 V/J
- Code couleur sur demande (JB)

• Core identification






- YSLY-OZ : black with printed numbers
- YSLY-JZ : black numbered + 1 earth core
- Colour code on request (JB)

• Rayon de courbure

- statique $\Rightarrow \rho = 4 \times \varnothing$.
- dynamique $\Rightarrow \rho = 15 \times \varnothing$.

• Bending radius

- static $\Rightarrow \rho = 4 \times \varnothing$.
- mobile $\Rightarrow \rho = 15 \times \varnothing$.

 <p>mobile : -5 ; +70 °C fixed : -40 ; +80 °C</p>	 <p>Bon Good</p>	 <p>Flexible</p>	<p>FLAME RETARDANT</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1</p>	
--	---	---	---	---

Ces câbles souples sont utilisés en intérieur ou en extérieur comme câbles d'énergie, de contrôle, de commande, de liaison et de raccordement pour machines-outils, ou appareils fixes ou mobiles.

These cables are used inside or outside as power or control cables for installations and connections on machine tools or static or dynamic apparatus.

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

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



YSLY 0.6/1kV

VDE 0250-1 & HD 627 S1

VDE 0250-1 & HD 627 S1

**CABLES MULTICONDUCTEURS
SOUPLES – NON BLINDES**

600/1000 V

**MULTICORE CABLES
FLEXIBLE - UNSHIELDED**

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

YSLY 0.6/1kV	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)	Poids de cuivre <i>Copper index</i> (Kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx (Kg/km)
2 x 0,5	6.3	9.6	56
3 G 0,5	6.7	14.4	68
4 G 0,5	7.2	19.2	100
5 G 0,5	8.0	24	117
7 G 0,5	8.9	34	126
10 G 0,5	11.2	48	176
12 G 0,5	11.4	58	200
18 G 0,5	13.8	86	276
21 G 0,5	14.4	101	305
25 G 0,5	16.4	120	335
34 G 0,5	18.7	163	520
42 G 0,5	20.2	202	595
2 x 0,75	8.3	14.4	81
3 G 0,75	8.7	21.6	93
4 G 0,75	9.2	29	108
5 G 0,75	9.9	36	126
7 G 0,75	10.7	50	162
12 G 0,75	13.4	86	236
18 G 0,75	15.4	130	334
41 G 0,75	21.6	295	713
2 x 1,0	8.6	19.2	98
3 G 1,0	9.0	29	112
4 G 1,0	9.6	38	131
5 G 1,0	10.4	48	152
7 G 1,0	11.1	67	196
12 G 1,0	14.0	115	286
18 G 1,0	16.1	173	419
25 G 1,0	18.6	240	572
34 G 1,0	21.3	326	764
41 G 1,0	23.2	394	891
2 x 1,5	7	29	80
3 G 1,5	7.5	43	100
4 G 1,5	8	58	120
5 G 1,5	9	72	140
7 G 1,5	10.5	101	180

YSLY 0.6/1kV	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)	Poids de cuivre <i>Copper index</i> (Kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx (Kg/km)
12 G 1,5	13	173	280
14 G 1,5	17	202	448
18 G 1,5	15	259	380
25 G 1,5	19	360	550
34 G 1,5	21	490	740
50 G 1,5	25	720	1040
2 x 2,5	10.8	48	147
3 G 2,5	11.3	72	182
4 G 2,5	12.2	96	225
5 G 2,5	13.3	120	266
7 G 2,5	14.4	168	354
12 G 2,5	18.7	288	540
14 G 2,5	19.8	336	542
18 G 2,5	22	432	788
25 G 2,5	25.8	600	1094
4 G 4	13.8	154	324
4 G 6	15.1	230	442
4 G 10	18.7	384	707
4 G 16	21.3	614	1100
4 G 25	26.2	960	1600
4 G 35	29.1	1344	2400
4 G 50	35.6	1920	3400
4 G 70	40.7	2688	5050
4 G 95	46.8	3648	6010
4 G 120	53.5	4608	7500
5 G 4	15.1	192	385
5 G 6	16.8	288	526
5 G 10	20.7	480	881
5 G 16	23.6	768	1600
5 G 25	29	1200	2050
7 G 4	16.4	269	513
7 G 6	18.2	403	705
7 G 16	26.2	1075	1890

