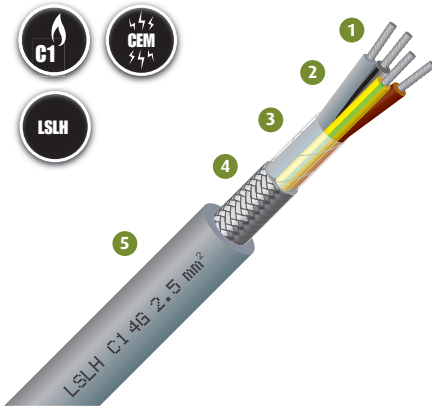


1000 YCY LSLH C1



- 1 Âme souple cuivre étamé classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : PVC type LSLH
Couleurs unies ou bicolores ou numérotation
- 3 Ruban polyester
- 4 Tresse cuivre étamé
- 5 Gaine : PVC type LSLH
Couleur standard : gris

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +60°C
- Tension assignée : 600/1000 V
- Tension d'essai : 3000 V
- Non propagateur de l'incendie catégorie C1 selon NF C 32-070
- Faible dégagement de fumées selon IEC 61034-2
- Faiblement halogéné selon IEC 60754-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

PROFIPLAST 1000 YCY LSLH C1 section mm²

Homologations - Normes

IEC 60228, NF C 32-070, IEC 61034-2, IEC 60754-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

- Autres sections : nous consulter
- Autres couleurs : nous consulter

Applications

Câble d'alimentation 1000 V, à faible émission de fumées et à faible teneur en halogène pour installations électroniques, électrodomestiques et industrielles fixes ou semi-mobiles sous contraintes électromagnétiques. Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.75	24 x 0.190	2.3	7.0	75
2 x 1	32 x 0.190	2.5	7.4	91
2 x 1.5	30 x 0.240	3.0	8.4	112
2 x 2.5	50 x 0.240	3.6	9.6	160
2 x 6	84 x 0.290	4.8	12.6	279
2 x 10	77 x 0.390	6.2	15.6	454
3 x 0.75	24 x 0.190	2.3	7.4	91
3 x 1	32 x 0.190	2.5	7.8	105
3 x 1.5	30 x 0.240	3.0	8.9	135
3 x 2.5	50 x 0.240	3.6	10.2	170
3 x 4	56 x 0.290	4.3	11.9	275
3 x 6	84 x 0.290	4.8	13.6	365
3 x 10	77 x 0.390	6.2	17.2	624
3 x 16	132 x 0.390	7.4	20.0	880
3 x 25	175 x 0.400	9.5	24.1	1 290
4 x 0.75	24 x 0.190	2.3	7.9	105
4 x 1	32 x 0.190	2.5	8.4	124
4 x 1.5	30 x 0.240	3.0	9.6	170
4 x 2.5	50 x 0.240	3.6	11.5	240
4 x 4	56 x 0.290	4.3	13.6	348
4 x 6	84 x 0.290	4.8	15.0	455
4 x 10	77 x 0.390	6.2	18.3	710
4 x 16	132 x 0.390	7.4	21.4	1 071
4 x 25	175 x 0.400	9.5	26.5	1 553
4 x 35	238 x 0.400	10.6	30.0	2 052
5 x 0.75	24 x 0.190	2.3	8.6	126
5 x 1	32 x 0.190	2.5	9.2	152
5 x 1.5	30 x 0.240	3.0	10.7	197
5 x 2.5	50 x 0.240	3.6	12.5	293
5 x 4	56 x 0.290	4.3	14.6	425
5 x 6	84 x 0.290	4.8	16.4	552
5 x 10	77 x 0.390	6.2	21.0	937
5 x 16	132 x 0.390	7.4	23.8	1 334
5 x 25	175 x 0.400	9.5	29.5	1 898

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
7 x 0.75	24 x 0.190	2.3	9.3	150
7 x 1	32 x 0.190	2.5	9.9	187
7 x 1.5	30 x 0.240	3.0	11.6	235
7 x 2.5	50 x 0.240	3.6	14.4	395
12 x 0.75	24 x 0.190	2.3	12.5	244
12 x 1	32 x 0.190	2.5	13.6	305
12 x 1.5	30 x 0.240	3.0	15.7	408
12 x 2.5	50 x 0.240	3.6	19.0	599
19 x 0.75	24 x 0.190	2.3	15.1	381
19 x 1	32 x 0.190	2.5	16.1	433
19 x 1.5	30 x 0.240	3.0	18.6	595
19 x 2.5	50 x 0.240	3.6	22.5	890
27 x 0.75	24 x 0.190	2.3	18.1	523
27 x 1	32 x 0.190	2.5	19.4	595
27 x 1.5	30 x 0.240	3.0	22.5	828
37 x 1	32 x 0.190	2.5	21.7	839
37 x 1.5	30 x 0.240	3.0	25.4	1 210