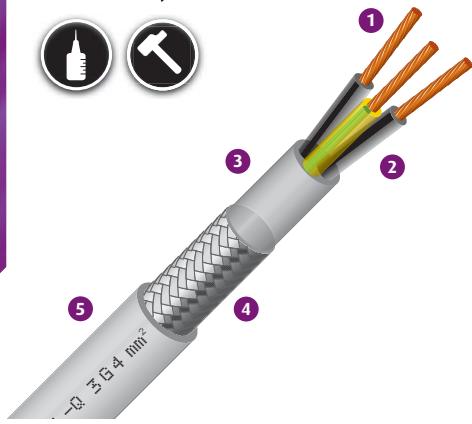


Câbles de mesure, commande,  
contrôle et alimentation pour machines-outils,  
robotique et appareillages électroniques

## YSL-Q



1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228

2 Isolant : PVC type TI2

Couleurs unies ou bicolores ou numérotation

3 Gaine : PVC type TM2

4 Tresse acier galvanisé

5 Gaine : PVC type TM2

Couleurs standards : blanc, gris, noir

## Caractéristiques

- Température d'utilisation : -15°C à +70°C
- Tension assignée : 300/500 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéaire à 20°C selon IEC 60228
- Bonne résistance aux huiles et lubrifiants industriels

## Marquage

OILPLAST YSL-Q section mm<sup>2</sup>

## Homologations - Normes

IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

## Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

## Options

- Âme souple cuivre étamé : nous consulter
- Autres sections : nous consulter
- Autres couleurs : nous consulter

## Applications

Câble de raccordement et de commande spécialement conçu pour les milieux industriels soumis à des contraintes mécaniques sévères. Sa gaine offre un bon comportement aux huiles et lubrifiants industriels.

Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéaire approximative (kg/km)
2 x 0.5	16 x 0.190	1.7	8.1	110
2 x 0.75	24 x 0.190	1.9	8.6	125
2 x 1	32 x 0.190	2.1	9.3	135
2 x 1.5	28 x 0.245	2.4	9.5	138
<b>3 x 0.5</b>	<b>16 x 0.190</b>	<b>1.7</b>	<b>8.8</b>	<b>120</b>
3 x 0.75	24 x 0.190	1.9	9.2	138
3 x 1	32 x 0.190	2.1	9.8	150
3 x 1.5	28 x 0.245	2.4	10.3	165
3 x 2.5	47 x 0.245	3.0	12.8	256
3 x 4	56 x 0.290	3.6	14.5	320
<b>4 x 0.5</b>	<b>16 x 0.190</b>	<b>1.7</b>	<b>9.6</b>	<b>133</b>
4 x 0.75	24 x 0.190	1.9	10.0	160
4 x 1	32 x 0.190	2.1	10.7	175
4 x 1.5	28 x 0.245	2.4	10.8	180
4 x 2.5	47 x 0.245	3.0	13.2	303
4 x 4	56 x 0.290	3.6	15.9	415
4 x 6	80 x 0.290	4.2	17.8	560
4 x 10	84 x 0.380	5.6	22.0	980
4 x 16	132 x 0.380	6.8	26.6	1330
<b>5 x 0.5</b>	<b>16 x 0.190</b>	<b>1.7</b>	<b>10.0</b>	<b>156</b>
5 x 0.75	24 x 0.190	1.9	10.3	170
5 x 1	32 x 0.190	2.1	11.2	200
5 x 1.5	28 x 0.245	2.4	11.9	210
5 x 2.5	47 x 0.245	3.0	14.4	342
5 x 4	56 x 0.290	3.6	17.0	480
5 x 6	80 x 0.290	4.2	19.7	650
5 x 10	84 x 0.380	5.6	25.0	1080
5 x 16	132 x 0.380	6.8	28.6	1725
<b>7 x 0.5</b>	<b>16 x 0.190</b>	<b>1.7</b>	<b>10.6</b>	<b>180</b>
7 x 0.75	24 x 0.190	1.9	11.2	202
7 x 1	32 x 0.190	2.1	13.0	240
7 x 1.5	28 x 0.245	2.4	13.6	280
7 x 2.5	47 x 0.245	3.0	15.5	426
7 x 4	56 x 0.290	3.6	17.0	620
7 x 6	80 x 0.290	4.2	22.4	860
7 x 10	84 x 0.380	5.6	27.5	1520
7 x 16	132 x 0.380	6.8	31.0	2150
<b>8 x 1</b>	<b>32 x 0.190</b>	<b>2.1</b>	<b>13.0</b>	<b>270</b>
8 x 1.5	28 x 0.245	2.4	13.8	347
<b>9 x 0.75</b>	<b>24 x 0.190</b>	<b>1.9</b>	<b>13.0</b>	<b>258</b>
9 x 1	32 x 0.190	2.1	13.4	290
9 x 1.5	28 x 0.245	2.4	14.2	387
<b>10 x 0.5</b>	<b>16 x 0.190</b>	<b>1.7</b>	<b>13.2</b>	<b>220</b>
11 x 1.5	28 x 0.245	2.4	16.4	425
<b>12 x 0.5</b>	<b>16 x 0.190</b>	<b>1.7</b>	<b>13.4</b>	<b>264</b>
12 x 0.75	24 x 0.190	1.9	13.7	304
12 x 1	32 x 0.190	2.1	15.0	370
12 x 2.5	47 x 0.245	3.0	16.4	454
<b>14 x 0.5</b>	<b>16 x 0.190</b>	<b>1.7</b>	<b>14.0</b>	<b>283</b>
14 x 1	32 x 0.190	2.1	15.6	417

Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéaire approximative (kg/km)
14 x 1.5	28 x 0.245	2.4	17.2	508
14 x 2.5	47 x 0.245	3.0	22.0	812
<b>15 x 0.75</b>	<b>24 x 0.190</b>	<b>1.9</b>	<b>14.9</b>	<b>368</b>
<b>18 x 0.5</b>	<b>16 x 0.190</b>	<b>1.7</b>	<b>14.8</b>	<b>312</b>
18 x 0.75	24 x 0.190	1.9	15.9	418
18 x 1	32 x 0.190	2.1	17.2	498
18 x 1.5	28 x 0.245	2.4	19.6	628
18 x 2.5	47 x 0.245	3.0	24.2	1020
<b>20 x 1</b>	<b>32 x 0.190</b>	<b>2.1</b>	<b>18.0</b>	<b>518</b>
<b>21 x 0.5</b>	<b>16 x 0.190</b>	<b>1.7</b>	<b>15.5</b>	<b>355</b>
21 x 0.75	24 x 0.190	1.9	16.9	434
<b>25 x 0.5</b>	<b>16 x 0.190</b>	<b>1.7</b>	<b>17.0</b>	<b>424</b>
25 x 0.75	24 x 0.190	1.9	18.5	504
25 x 1	32 x 0.190	2.1	20.9	622
25 x 1.5	28 x 0.245	2.4	22.7	810
25 x 2.5	47 x 0.245	3.0	28.8	1425
<b>30 x 0.5</b>	<b>16 x 0.190</b>	<b>1.7</b>	<b>17.5</b>	<b>490</b>
34 x 0.75	24 x 0.190	1.9	20.9	662
34 x 1	32 x 0.190	2.1	22.6	840
34 x 1.5	28 x 0.245	2.4	25.8	1130
34 x 2.5	47 x 0.245	3.0	32.2	1720
<b>36 x 1</b>	<b>32 x 0.190</b>	<b>2.1</b>	<b>23.2</b>	<b>852</b>
<b>40 x 0.5</b>	<b>16 x 0.190</b>	<b>1.7</b>	<b>19.0</b>	<b>590</b>
41 x 0.75	24 x 0.190	1.9	22.7	794
41 x 1	32 x 0.190	2.1	24.1	974
41 x 1.5	28 x 0.245	2.4	28.5	1360