

### MQb-41



- 1** Âme extra souple cuivre nu classe 6 - IEC 60228
- 2** Isolant : Thermoplastique élastomère  
Couleurs unies ou bicolores ou numérotation
- 3** Gaine : Polyuréthane  
Couleur standard : noir brillant

#### Caractéristiques

- Température d'utilisation : -50°C à +105°C
- Tension assignée :
- Sections 0.75 à 1 mm<sup>2</sup> : 300/500 V
- Sections 1.5 à 4 mm<sup>2</sup> : 450/750 V
- Tension d'essai : 3000 V
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228
- Excellente tenue à l'abrasion
- Excellente tenue aux flexions alternées

#### Marquage

ROBOFLEX MQb-41 section mm<sup>2</sup>

#### Homologations - Normes

HD 22.10, IEC 60228

#### Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

#### Options

- Âme extra souple cuivre étamé : nous consulter
- Autres couleurs : nous consulter
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1 : réf MQfr-41 : nous consulter
- Gaine polyuréthane mat : réf MQm-41 : nous consulter

#### Applications

Câble électrique extra souple avec gaine polyuréthane pour l'alimentation électrique et le contrôle commande des appareils en mouvement. Particulièrement étudié pour usage en chaîne porte câble, les câbles ROBOFLEX® justifient d'une excellence résistance aux flexions alternées et aux ambiances chimiques usuelles.

Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.75	42 x 0.150	2.3	6.4	53
2 x 1	120 x 0.100	2.5	6.7	64
2 x 1.5	85 x 0.150	3.0	7.6	84
2 x 2.5	140 x 0.150	3.6	9.2	132
2 x 4	224 x 0.150	4.3	10.9	197
3 x 0.75	42 x 0.150	2.3	6.7	67
3 x 1	120 x 0.100	2.5	7.1	77
3 x 1.5	85 x 0.150	3.0	8.3	110
3 x 2.5	140 x 0.150	3.6	10.1	166
3 x 4	224 x 0.150	4.3	11.5	224
4 x 0.75	42 x 0.150	2.3	7.2	88
4 x 1	120 x 0.100	2.5	8.0	101
4 x 1.5	85 x 0.150	3.0	9.3	142
4 x 2.5	140 x 0.150	3.6	10.9	204
4 x 4	224 x 0.150	4.3	13.1	292
5 x 0.75	42 x 0.150	2.3	8.3	95
5 x 1	120 x 0.100	2.5	8.6	118
5 x 1.5	85 x 0.150	3.0	10.3	165
5 x 2.5	140 x 0.150	3.6	12.2	250
5 x 4	224 x 0.150	4.3	14.4	364