

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 mm² : 300/500 V
- Sections 1.5 à 4 mm² : 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 mm²

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 ²)	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