

MQbBE-41



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

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -50°C à +105°C
- Tension assignée : 300/500 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 MQbBE-41 section mm²

Homologations - Normes

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 MQbBE-41 : nous consulter
- Gaine polyuréthane mat : MQmBE-41 : nous consulter

Applications

Câble électrique extra souple avec gaine polyuréthane pour l'alimentation électrique et le contrôle commande des appareils en mouvement sous contraintes électromagnétiques sévères. Particulièrement étudié pour usage en chaîne porte câble, les câbles ROBOFLEX® justifient d'une excellente 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)
7 x 0.25	32 x 0.100	1.3	6.8	70
7 x 0.34	40 x 0.100	1.5	7.2	80
7 x 0.5	28 x 0.150	1.9	7.9	100
7 x 1	120 x 0.100	2.3	9.7	158
7 x 1.5	85 x 0.150	2.8	11.0	216
9 x 0.5	28 x 0.150	1.9	9.5	120
9 x 1	120 x 0.100	2.3	11.0	210
9 x 1.5	85 x 0.150	2.8	12.6	290
12 x 0.25	32 x 0.100	1.3	9.0	120
12 x 0.34	40 x 0.100	1.5	9.7	130
12 x 0.5	28 x 0.150	1.9	9.8	160
12 x 1	120 x 0.100	2.3	12.5	230
12 x 1.5	85 x 0.150	2.8	14.6	380
18 x 0.25	32 x 0.100	1.3	10.6	150
18 x 0.34	40 x 0.100	1.5	11.2	190
18 x 0.5	28 x 0.150	1.9	11.8	200
18 x 1	120 x 0.100	2.3	14.1	300
18 x 1.5	85 x 0.150	2.8	16.7	480
25 x 0.25	32 x 0.100	1.3	11.0	180
25 x 0.34	40 x 0.100	1.5	12.0	230
25 x 0.5	28 x 0.150	1.9	13.5	260
25 x 1	120 x 0.100	2.3	16.9	465
37 x 0.5	28 x 0.150	1.9	16.2	315
37 x 1	120 x 0.100	2.3	20.7	710