

### 41Qb



- 1 Âme extra souple cuivre nu classe 6 - IEC 60228
- 2 1<sup>er</sup> isolant : Thermoplastique élastomère  
Couleur standard : blanc
- 3 2<sup>ème</sup> isolant : Polyuréthane  
Couleur standard : noir brillant

#### Caractéristiques

- Température d'utilisation : -50°C à +105°C
- Tension assignée : 600/1000 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 41Qb section mm<sup>2</sup>

#### Homologations - Normes

IEC 60228

#### Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

#### Options

- Âme extra souple cuivre étamé : nous consulter
- Autres couleurs : nous consulter
- Câble blindé : nous consulter
- Simple isolation : nous consulter
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1 : réf 41Qfr : nous consulter
- Gaine polyuréthane mat : réf 41Qm : 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)
10	318 x 0.200	6.2	8.5	160
16	516 x 0.200	7.5	9.9	220
25	798 x 0.200	9.5	12.8	290
35	1120 x 0.200	10.6	12.9	410
50	1628 x 0.200	12.9	14.8	570
70	2257 x 0.200	14.8	17.7	815
95	3025 x 0.200	16.6	20.0	1208