

ELECTROAIR®

KQ
Câbles hybrides



- 1 • Cuivre nu ou étamé (tableau n°1)
- 2 • Cordes de traction en polyester (tableau n°1)
- 3 • Isolation en thermoplastique ou fluoropolymère (tableau n°1)
- 4 • Tresse en cuivre étamé (générale / individuelle ou les deux - Tableau n°1)
- 5 • Ruban polyester
- 6 • Gaine polyuréthane

Homologations - normes

Construction :

- Spécifications DGA

Performances :

- SEFT 027

Marquage

"N° KQ CGP SAINT-CHAMOND FRANCE

Année de fabrication"

Applications

Signal audio

Transmission de données

Commande pour les véhicules armés blindés (VAB)

Options

Autres modèles sur demande

Caractéristiques

• Thermiques

Température en service continu :

-40°C à +85°C

• Électriques

Tension de service : Selon les modèles

(voir tableau n°2)

• Mécaniques

Résistance à la coupure : ★★★★★

Résistance à l'abrasion : ★★★★★

Résistance à la flexion alternée :

★★★★★

SEFT 027

• Chimiques

Immersion : Permanente AD8

Résistance à l'eau de mer : ★★★★★

Résistance aux huiles : ★★★★★

Résistance aux hydrocarbures : ★★★★★

Résistance aux agents biologiques :

★★★★★

SEFT 027

• Feu-fumées

Non propagateur de la flamme

SEFT 027

• Utilisation extérieure

Résistance aux UV : ★★★★★

CONSTRUCTION

N° KQ	Composition du câble	Nombre de conducteurs	Type d'âme cuivre	Isolation	Gaine
KQ 9A	[4 x 20 AWG] BI	4	Étamé	Thermoplastique	PU
KQ 28A	[5 x 20 AWG] BG	5	Étamé	Thermoplastique	PU
KQ 29A	[14 x 22 AWG + (5 x 22 AWG) BI] BG	19	Étamé	Thermoplastique	PU
KQ 30A	[8 x 22 AWG + (4 x 22 AWG) BI] BG	12	Étamé	Thermoplastique	PU
KQ 31A	[7 x 16 AWG] BG	7	Étamé	Thermoplastique	PU
KQ 38A	[(3 P 24 AWG) BI + (2 x 22 AWG) BI + 33 x 22 AWG] BG	41	Étamé	Thermoplastique	PU
KQ 47A	[3 x 16 AWG] BG	3	Étamé	Fluoropolymère	PU
KQ 48A	[6 x 20 AWG] BG	6	Étamé	Fluoropolymère	PU
KQ 49A	[8 x 16 AWG] BG	8	Étamé	Fluoropolymère	PU
KQ 50A	[19 x 12 AWG] BG	19	Étamé	Fluoropolymère	PU
KQ 51A	[3 P 22 AWG] BG	6	Étamé	Fluoropolymère	PU
KQ 52A	[11 P 24 AWG] BG	22	Étamé	Fluoropolymère	PU
KQ 53A	[27 P 24 AWG] BG	54	Étamé	Fluoropolymère	PU
KQ 55A	[3 x 20 AWG + SC] BG	3	Étamé	Fluoropolymère	PU
KQ 60A	[5 x 12 AWG + 20 AWG] BG	6	Étamé	Fluoropolymère	PU
KQ 61A	[5 x 10 AWG + 20 AWG] BG	6	Étamé	Fluoropolymère	PU
KQ 62A	[(2 x 26 AWG) BI + 4 P 26 AWG] BG	6	Rouge	Fluoropolymère	PU
KQ 63A	[4 x 20 AWG] BG	4	Étamé	Fluoropolymère	PU
KQ 65A	[16 x 16 AWG] BG	16	Étamé	Fluoropolymère	PU
KQ 66A	[4 x 24 AWG + (2 x 24 AWG) BI + SC] BG	6	Étamé	Fluoropolymère	PU

BI = BLINDAGE INDIVIDUEL DES CONDUCTEURS / BG = BLINDAGE GÉNÉRAL / P = PAIRE ASSEMBLÉE / SC = CORDE DE TRACTION

INFORMATIONS TECHNIQUES

Référence CGP N° KQ	Tension de service (V RMS)	Diamètre externe du câble (mm)		Masse linéique approx. (kg / km)	Résistance linéique maxi à 20°C (Ω / km)
		Mini	Maxi		
KQ 9A	600	7.10	7.50	80.0	35.0
KQ 28A	250	7.30	7.90	110.0	34.0
KQ 29A	600	13.20	13.80	280.0	59.0
KQ 30A	250	12.80	13.80	330.0	60.0
KQ 31A	600	14.20	15.00	345.0	15.0
KQ 38A	600	18.10	18.90	241.0	96.0 (3P) / 59.0 (2x) / 54.0 (33x)
KQ 47A	250	6.40	7.00	90.0	17.0
KQ 48A	250	6.70	7.30	100.0	35.0
KQ 49A	250	10.20	10.80	300.0	17.0
KQ 50A	350	19.20	19.80	1 000.0	6.5.0
KQ 51A	250	8.10	8.70	200.0	55.0
KQ 52A	350	10.00	11.00	185.0	105.0
KQ 53A	350	15.40	17.00	440.0	105.0
KQ 55A	250	5.50	5.90	60.0	35.0
KQ 60A	600	12.80	13.80	330.0	34.0 (20 AWG) / 6.7 (12 AWG)
KQ 61A	350	14.50	16.50	523.0	34.0 (20 AWG) / 4.0 (10 AWG)
KQ 62A	100	6.70	7.30	70.0	210.0
KQ 63A	100	7.00	7.30	70.0	50.0
KQ 65A	600	12.70	13.70	380.0	15.0
KQ 66A	100	7.00	7.30	70.0	92.0