



1. Conduttore: Rame flessibile stagnato **2.** Isolante: HEPR **3.** Guaina interna: HEPR **4.** Guaina: Policloroprene • **1.** Conductor: Flexible tinned copper **2.** HEPR insulation compound **3.** Inner HEPR sheath **4.** Sheath: Polychloroprene

Descrizione e applicazioni Cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato, isolato in gomma HEPR con doppio rivestimento protettivo interno in HEPR isolante ed esterno in policloroprene. I materiali utilizzati nella costruzione di questo tipo di cavo lo rendono particolarmente adatto per installazioni in cui si renda necessaria una elevata resistenza alle vibrazioni, agli agenti atmosferici, all'umidità, sia a basse che elevate temperature. I conduttori flessibili consentono inoltre raggi di curvatura molto ridotti. Il doppio rivestimento isolante (sui singoli conduttori e sull'insieme dei conduttori) assicura una ottima tenuta alle sovratensioni. La guaina esterna in policloroprene è adatta a condizioni ambientali gravose. Il cavo di questo tipo è particolarmente indicato per semafori, tabelloni segnaletici lungo strade ed autostrade.

Description and applications Multipolar cables with flexible tinned copper conductors insulated with HEPR rubber with a double protective internal HEPR layer and an external polychloroprene layer. The materials needed to manufacture this kind of cables make it ideal for installations in situations where great resistance to vibrations is required, as well as to atmospheric agents and damp conditions with high and low temperatures. The flexible conductors also mean that narrow curves are possible. The double layer of insulation (on the individual on each conductor and their bundle) ensures excellent resistance to overvoltage. The external polychloroprene sheath gives protection in harsh environmental conditions. Cables of this kind are particularly recommended for traffic lights and signalling boards on roads and motorways.

FG70G7K-450/750 V

TRAFFIC

U_o / U = 450 / 750 V

3 kV

— -40° C ~ -15° C

+90° C

-25° C

+250° C

— 6 X D

(CEI 20-13)

■ Designazione • Designation

■ Denominazione AC • AC name

■ Tensione di esercizio • Rated voltage

■ Tensione di prova • Test voltage

■ Temp. min. ambiente • Min. ambient temp.

■ Temp. max di esercizio • Max operation temp.

■ Temp. min. di posa • Min. laying temp.

■ Temp. corto circuito • Short circuit temp.

■ Min. raggio di curvatura • Min. bending radius

■ Certificazione • Certification

■ Norme • Norms

■ Materiali • Materials

■ Resistente al fuoco • Fire resistant

■ Alte temperature • High temperature

■ Non propag. fiamma e/o incendio • Flame and/or fire no propag.

■ Senza alogeni e/o fumi tossici • Halogen and/or toxic gases free

■ Oli - idrocarburi • Hydrocarbons

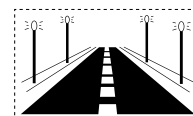
■ Umidità e agenti atmosferici • Humidity and atmospheric agents

■ Abrasione e sollec. meccaniche • Abrasion and mechanical stresses

■ Attacco chimico • Chemical attack

■ Impermeabilità all'acqua • Water proof

■ Per acqua potabile • Drinking water grade



■ Applicazione • Application