

UG10OG10M2-450/750V / UG10OG10M2NM1-450/750V**SIGNALLING ATOX**

1. Conduttore: Rame rigido stagnato **2.** Isolante: Mescola elastomerica qualità G10 **3.** Riempitivo: Mescola elastomerica qualità G10 **4.** Guaina: Elastomero reticolato atossico • **1.** Conductor: Solid tinned copper **2.** Insulation: Elastomeric compound G10 quality **3.** Filler: Elastomeric compound G10 quality **4.** Sheath: Cross-linked atossic compound

Descrizione e applicazioni Cavo isolato con mescola elastomerica, sotto guaina elastomerica, non propagante l'incendio, a bassa emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Adatto per impianti di segnalazione e comando in stazioni, gallerie ferroviarie e metropolitane. I conduttori, flessibili, e i rivestimenti esclusivamente elastomerici, consentono installazioni con raggi di curvatura ridotti e rendono questo tipo di cavo particolarmente idoneo all'impiego in zone soggette a vibrazioni. Adatto per tensioni fino a 450/750V. Il cavo può essere costruito anche nella versione armata (UG10OG10M2NM1) con doppia guaina interna (mescole elastomeriche di qualità G10 e M2), armatura a nastri di acciaio e guaina esterna in materiale halogen free, qualità M1.

Description and applications Cable insulated with a special elastomeric compound with fire-retardant properties and low fume, toxic gas and corrosive emissions. Suitable for signalling and control plant in stations, rail tunnels and subways. Flexible conductors and their all-elastomeric sheath allow for narrow bending radii and make this type of cable ideal for applications with strong vibration. Suitable for voltage up to 450/750V. The cable can also be manufactured in armoured version (UG10OG10M2NM1) with double inner sheath (elastomeric compounds quality G10 and M2), steel tape armour and halogen free material, M1 quality.

U_o / U = 450 / 750 V

3 kV

-40° C

+90° C

-25° C

250° C

— 14 X D

■ 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

FFSS-I.S.200

■ 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



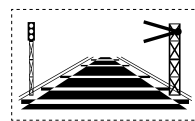
■ Attacco chimico • Chemical attack



■ Impermeabilità all'acqua • Water proof



■ Per acqua potabile • Drinking water grade



■ Applicazione • Application

