






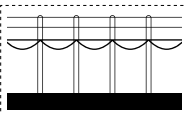


Designazione • *Designation* ■----- **NSGAFÖU**Denominazione AC • *AC name* ■----- **ROLLING**Tensione di esercizio • *Rated voltage* ■----- $U_0 / U = 1,8 / 3 \text{ kV}$ Tensione di prova • *Test voltage* ■----- 6 kVTemp. min. ambiente • *Min. ambient temp.* ■----- — $-35^\circ \text{ C} \sim -25^\circ \text{ C}$ Temp. max di esercizio • *Max operation temp.* ■----- $+90^\circ \text{ C}$ Temp. min. di posa • *Min. laying temp.* ■----- -25° C Temp. corto circuito • *Short circuit temp.* ■----- 250° C Min. raggio di curvatura • *Min. bending radius* ■----- — $4 \times D \sim 5 \times D$ Certificazione • *Certification* ■----- **VDE**Norme • *Norms* ■----- **VDE 0250 p. 602**Materiali • *Materials* ■----- **1.** Conduttore: flessibile, rame stagnato **2.** Isolante: Gomma qualità 3GI3 base EPR **3.** Guaina: gomma qualità 5GM3 • **1.** *Conductor: Flexible, tinned copper 2. Insulation: 3GI3 quality rubber, EPR base 3. Sheath: 5GM3 quality rubber*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* ■----- Abrasion e sollec. meccaniche • *Abrasion and mechanical stresses* ■----- Attacco chimico • *Chemical attack* ■----- Impermeabilità all'acqua • *Water proof* ■----- Per acqua potabile • *Drinking water grade* ■----- Applicazione • *Application* ■----- 

Descrizione e applicazioni Cavo di potenza estremamente flessibile per impiego in locomotori ferroviari, linee metropolitane, vetture tramviarie e simili. Il cavo è non propagante la fiamma e resistente agli oli. Disponibili anche in versione $U_0/U = 3.6/6 \text{ kV}$.

Description and applications Highly flexible power cables recommended to be used, on board of trains, underground coaches, trams. The cable is flame retardant and oil resistant. Available also the version with rated voltage $U_0/U = 3.6/6 \text{ kV}$.

