




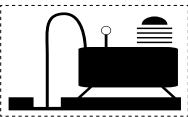


Designazione • *Designation* ■ **NSSHÖU O/J**Denominazione AC • *AC name* ■ **SNAKEFLEX**Tensione di esercizio • *Rated voltage* ■ $U_0 / U = 0,6 / 1 \text{ kV}$ Tensione di prova • *Test voltage* ■ 3 kVTemp. min. ambiente • *Min. ambient temp.* ■ — $-40^\circ \text{ C} \sim -25^\circ \text{ C}$ Temp. max di esercizio • *Max operation temp.* ■ 90° C Temp. min. di posa • *Min. laying temp.* ■ -25° C Temp. corto circuito • *Short circuit temp.* ■ $+250^\circ \text{ C}$ Min. raggio di curvatura • *Min. bending radius* ■ — $4 \times D \sim 5 \times D$ Certificazione • *Certification* ■ **VDE**Norme • *Norms* ■ **VDE 0250 p.812**

Materiali • *Materials* ■ **1. Conduttore: Rame flessibile stagnato 2. Isolante: miscela in gomma di qualità 3GI3 3. Riempitivo: gomma qualità GM1b 4. Guaina: gomma qualità 5GM5** • **1. Conductor: Tinned flexible copper 2. Insulation: Rubber compound, 3GI3 quality 3. Filling material: Rubber GM1b quality 4. Sheath: rubber 5GM5 quality**

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* ■ 

Descrizione e applicazioni Adatto per impiego in ambienti asciutti ed umidi, all'interno di edifici come pure all'esterno. Usato principalmente come cavo di potenza in installazioni minerarie, in impianti industriali e per usi gravosi in cantieri edili. Il cavo è resistente all'abrasione agli oli, ai grassi ed è non propagante la fiamma. Utilizzato anche come cavo di alimentazione per pompe sommerse, impermeabile fino a 100 m di profondità.

Description and applications For applications in dry and damp places, inside buildings as well as outdoor, most of all for current supply, in mines, open installations, electricity distribution, industries and so on. The cable is resistant to abrasion, oils and fats and is flame retardant. It's also given for energy supply of submersed pumps, it's water proof up to 100 m depth.

