





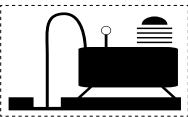


Designazione • *Designation* ■ ..... **NTSCGEWÖU**Denominazione AC • *AC name* ■ ..... **URSUS® MT SUB** 1,8/3 ÷ 12/20 kVTensione di esercizio • *Rated voltage* ■ .....  $U_0 / U = 1,8/3 \div 12/20$  kVTensione di prova • *Test voltage* ■ ..... 6 ÷ 29 kVTemp. min. ambiente • *Min. ambient temp.* ■ ..... — - 40° CTemp. max di esercizio • *Max operation temp.* ■ ..... + 90° CTemp. min. di posa • *Min. laying temp.* ■ ..... 0° CTemp. corto circuito • *Short circuit temp.* ■ ..... + 250° CMin. raggio di curvatura • *Min. bending radius* ■ ..... VDE 0298 - 3Certificazione • *Certification* ■ ..... **VDE**Norme • *Norms* ■ ..... **VDE 0250 p. 813**

Materiali • *Materials* ■ ..... **1.** Conduttore: Rame stagnato flessibile isolato in gomma (qualità 3GI3) con strati semiconduttori interno ed esterno (dalla tensione 3,6/6kV) **2.** Conduttore di protezione **3.** Guainetta: miscela speciale in gomma resistente all'acqua, qualità GM1b **4.** Guaina: miscela speciale in gomma resistente all'acqua, qualità 5GM3 • **1.** Conductor: tinned flexible copper, rubber insulated (3GI3 quality) with inner and outer semiconductive layer (from 3,6/6kV) **2.** Ground conductor **3.** Inner sheath: special water resistant rubber compound, GM1b quality **4.** Outer sheath: special water resistant rubber compound, 5GM3 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** Cavo flessibile per la fornitura di energia ad attrezzature come: pompe, piattaforme galleggianti e draghe, per uso in immersione permanente in acqua sottoposto a stress meccanici. È adatto per immersione fino a 300 m e per funzionamento in posa mobile nelle miniere a cielo aperto. Sono disponibili le versioni :

**SUB-E** (con i conduttori di protezione come schermi sulle singole anime)

**Description and applications** Flexible energy supply cable for use in permanent immersion in water under high mechanical stresses: pumps, dredgers, floating docks, etc. It is suitable for immersion up to 300 m depth and for trailing operations of opencast mining equipment. Versions available:

**SUB-E** (with individual copper braids as ground conductors)

