



**1.** Conduttore: rame flessibile rosso **2.** Isolante: miscela elastomerica reticolata qualità 3GI3 a base EPR **3.** Guaina interna: gomma speciale **4.** Guaina: miscela speciale in gomma studiata per applicazioni gravose • **1.** Conductor: *flexibile bare copper* **2.** Isolation: *El6 quality crosslinked rubber compound, EPR base* **3.** Inner sheath: *special rubber compound* **4.** Sheath: *special heavy duty CM rubber compound*

**Descrizione e applicazioni** Cavo flessibile, con guaina speciale in gomma, adatto all'applicazione in miniera lungo nastri trasportatori, per l'alimentazione di apparecchiature in movimento e per apparecchi industriali. È resistente all'abrasione e agli oli, è non propagante la fiamma e può essere utilizzato come cavo di alimentazione per pompe sommerse.

**Description and applications** Flexible cable, rubber sheathed, suitable for mining application alongside conveyor belts, for energy supply of equipments in movement and industrial apparatus. It's resistant to the abrasion and oils, flame retardant and it's given for energy supply of submersed pumps.

**(N)SHÖU**■ Designazione • *Designation***HD FLEX**■ Denominazione AC • *AC name*U<sub>o</sub> / U = 0,6 / 1 kV■ Tensione di esercizio • *Rated voltage*

3 kV

■ Tensione di prova • *Test voltage*

— -40° C ~ -25° C

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

+90° C

■ Temp. max di esercizio • *Max operation temp.*

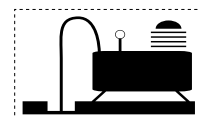
-25° C

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

+250° C

■ Temp. corto circuito • *Short circuit temp.*

— 4 X D ~ 5 X D

■ Min. raggio di curvatura • *Min. bending radius*■ Certificazione • *Certification***(VDE 0250 p.812)**■ 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*