



1. Conduttore: flessibile, rame stagnato **2.** Isolante: Gomma qualità 3GI3 base EPR **3.** Guaina: gomma atossica tipo HM3 • **1. Conductor:** Flexible, tinned copper **2. Insulation:** 3GI3 quality rubber, EPR base **3. Sheath:** no toxic rubber type HM3

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, resistente agli oli, e non emette fumi opachi e gas tossico-corrosivi. Disponibili anche in versione $U_o/U = 3.6/6$ kV.

Description and applications Highly flexible power cables recommended to be used, on board of trains, underground coaches, trams. The cable is flame retardant, oil resistant, and doesn't emit toxic gases and opaque fumes. Available also the version with rated voltage $U_o/U = 3.6/6$ kV.

ROLLING ATOX

NSHXAFÖ	Designazione • Designation
	Denominazione AC • AC name
$U_o / U = 1,8 / 3$ kV	Tensione di esercizio • Rated voltage
6 kV	Tensione di prova • Test voltage
— $-35^{\circ} C \sim -15^{\circ} C$	Temp. min. ambiente • Min. ambient temp.
$+90^{\circ} C$	Temp. max di esercizio • Max operation temp.
$-25^{\circ} C$	Temp. min. di posa • Min. laying temp.
$+250^{\circ} C$	Temp. corto circuito • Short circuit temp.
— $4 \times D \sim 5 \times D$	Min. raggio di curvatura • Min. bending radius











VDE

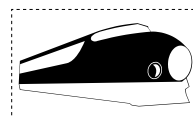
VDE 0250 p.606

Certificazione • Certification

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