Designazione • *Designation*	***07BN2-F***
Denominazione AC • *AC name*	TERMALE
Tensione di esercizio • *Rated voltage*	Uo / U = 450 / 750 V
Tensione di prova • *Test voltage*	2,5 kV
Temp. min. ambiente • *Min. ambient temp.*	— -40° C ~ -15° 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° C
Min. raggio di curvatura • *Min. bending radius*	6 X D
Certificazione • *Certification*	
Norme • *Norms*	***(CEI 20-19)***
Materiali • *Materials*	**1.** Conduttore: Rame flessibile stagnato **2.** Isolante: EPR **3.** Guaina: Elastomero a base di CPE • ***1.*** *Conductor: Tinned flexible copper* ***2.*** *Insulation: EPR rubber* ***3.*** *Sheath: Chlorimated polyethylenebased elastomer*

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 Studiato specificatamente per il collegamento di pompe per l'estrazione di acque a temperature elevate (max 85°C) e chimicamente aggressive, quali ad esempio acque termali.
Per la sua tipologia è analogamente consigliabile in cantieri edili, cave a cielo aperto e nell'industria estrattiva.

Description and applications *Designed specifically to connect pumps for the extraction of high temperature (85°C) and chemically aggressive water, such as thermal water. Also recommend for use in construction yards, open mines and in the mining industry.*