



Designazione • <i>Designation</i>	■	07RN-H
Denominazione AC • <i>AC name</i>	■	POLIFLEX
Tensione di esercizio • <i>Rated voltage</i>	■	U ₀ / U = 450 / 750 V
Tensione di prova • <i>Test voltage</i>	■	3 kV
Temp. min. ambiente • <i>Min. ambient temp.</i>	■	— -40° C ~ -15° C
Temp. max di esercizio • <i>Max operation temp.</i>	■	+60° C
Temp. min. di posa • <i>Min. laying temp.</i>	■	-25° C
Temp. corto circuito • <i>Short circuit temp.</i>	■	+200° C
Min. raggio di curvatura • <i>Min. bending radius</i>	■	~ 6 X D

Certificazione • *Certification*

Norme • *Norms*

CEI 20-19 + SPECIFICHE ARISTONCAVI (ARISTONCAVI SPEC.)

Materiali • *Materials*

1. Supporto tessile centrale autoportante **2.** Conduttore: Rame flessibilissimo rosso **3.** Isolante: EPR qualità EI4 **4.** Guaina: Policloroprene • **1.** *Self-supporting central textile element* **2.** *Conductor: Highest flexibility plain copper* **3.** *Insulation: EPR rubber* **4.** *Sheath: Polychloroprene*

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*



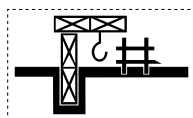
Impermeabilità all'acqua • *Water proof*



Per acqua potabile • *Drinking water grade*



Applicazione • *Application*



Descrizione e applicazioni Le caratteristiche costruttive ne consigliano l'impiego in situazioni particolarmente gravose in termini di sollecitazioni meccaniche a flessione. I conduttori di tipo superflessibile e l'elemento centrale tessile conferiscono al cavo la caratteristica di poter essere in continuo movimento, come nel caso di impianti industriali con parti in moto, oltre alla capacità di sopportare strappi improvvisi, e moderate sollecitazioni di trazione. È consigliato anche per l'impiego all'esterno, dove oltre ad una buona resistenza a flessione, anche a bassa temperatura, venga richiesta una buona resistenza agli agenti atmosferici, assicurata dalla guaina esterna in policloroprene.

Description and applications Its construction characteristics make it recommended for use in conditions of extreme mechanical and bending stress. Extra-flexible conductors and a textile core allow the cable to move constantly, as in the case of industrial facilities with moving parts, and also to withstand sudden tearing and moderate traction. Also recommended for outdoor use, where good resistance to flexion, even at low temperatures, is required as well as good resistance to atmospheric agents which is guaranteed by the outer polychloroprene sheath.