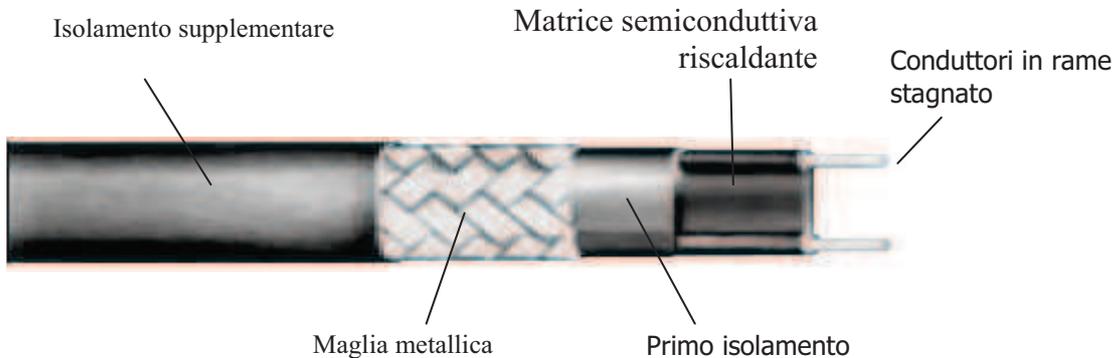


# CSC - /SC

La tecnologia dei cavi scaldanti autoregolanti C Design si basa sulla proprietà di alcuni particolari polimeri di variare la propria resistenza in funzione della temperatura a cui vengono sottoposti. Sono costruiti partendo da due conduttori in rame stagnato, sui quali viene estruso un compound formato da specifiche concentrazioni di grafite e polimeri semiconduttivi che costituiranno la parte attiva e riscaldante del cavo. Tale matrice viene successivamente irradiata con speciali attrezzature per memorizzarne l'assetto molecolare e costituire una memoria delle sue caratteristiche iniziali. Il nastro così ottenuto viene isolato con una guaina in poliolefina (materiale termoplastico ad elevata tenuta dielettrica) che ne garantisce un primo efficace isolamento meccanico ed elettrico. Il cavo viene quindi ricoperto con una maglia metallica di rame stagnato o acciaio inossidabile e ulteriormente rivestito con una seconda guaina in poliolefina che ne garantisce la resistenza alla corrosione e agli attacchi chimici.

I cavi riscaldanti autoregolanti C Design vengono normalmente prodotti e forniti a metraggio, in continuo, su bobina. A richiesta o per applicazioni particolari possono essere forniti a misura e cablati secondo necessità e caratteristiche richieste dal cliente.

## SCHIZZO COSTRUTTIVO:



## NORMATIVE E OMOLOGAZIONI DI RIFERIMENTO

- Conformità alla DIRETTIVA 2006/95/CEE
- Dichiarazione di conformità **CE** su tutta la gamma



# CSC : CAVO AUTOREGOLANTE

Descrizione	Codice	Potenza	Lung. max circuito*	Peso	Prezzo
<b>CSC 10</b>	029010001	10 W/m	160 m	0,100 kg/m	
<b>CSC 15</b>	029020001	15 W/m	109 m	0,100 kg/m	
<b>CSC 20</b>	029030001	20 W/m	81 m	0,100 kg/m	
<b>CSC 25</b>	029040001	25 W/m	48 m	0,100 kg/m	

<b>Caratteristiche tecniche</b>	Tensione di alimentazione:	230 Vac
	Massima temperatura On:	50 °C
	Massima temperatura Off:	85 °C
	Minima Temperatura di installazione:	-30 °C
	Rivestimento esterno:	poliolefina
	Raggio minimo di curvatura:	20 mm
	Dimensioni:	10,2*5,5 mm

Descrizione	Codice	Potenza	Lung. max circuito*	Peso	Prezzo
<b>ISC 15</b>	029110001	15 W/m	180 m	0,100 kg/m	
<b>ISC 20</b>	029120001	20 W/m	146 m	0,100 kg/m	
<b>ISC 25</b>	029130001	25 W/m	124 m	0,100 kg/m	
<b>ISC 33</b>	029140001	33 W/m	92 m	0,100 kg/m	

<b>Caratteristiche tecniche</b>	Tensione di alimentazione:	230 Vac
	Massima temperatura On:	85 °C
	Massima temperatura Off:	85 °C
	Minima Temperatura di installazione:	-40 °C
	Rivestimento esterno:	materiale termoplastico
	Sezione conduttori:	1,1 mm <sup>2</sup>
	Raggio minimo di curvatura:	35 mm
Dimensioni:	10,5*5,9 mm	

Descrizione	Codice	Altezza	Lunghezza	Peso	Prezzo
<b>Kit intestatura</b>	028000000			0,010 kg	
<b>Kit connessione</b>	029000000			0,072 kg	
<b>Kit derivazione</b>	029000001			0,080 kg	
<b>NASTRO 25*</b>	020000003	25 mm	50 m	0,215 kg	
<b>NASTRO 50*</b>	020000004	50 mm	50 m	0,430 kg	

\* Massima lunghezza del circuito scaldante a 5 °C e 16 A di assorbimento  
Per il cablaggio vedi scheda tecnica a pg. 102

Kit intestatura cavo



Kit di connessione



Kit di derivazione

