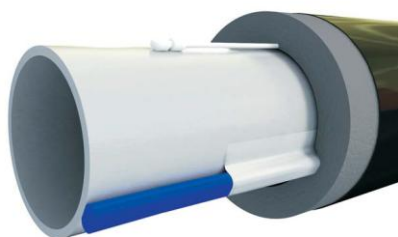




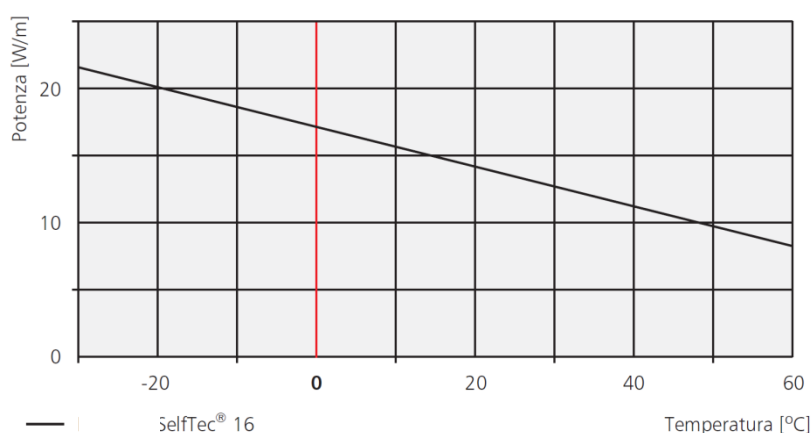
SelfTec®16 - Cavo scaldante autoregolante antigelo 16 W/m



Proteggi le tubazioni contenenti acqua fredda dal congelamento

Il cavo scaldante autoregolante SelfTec®16 è un sistema di protezione antigelo per tubi, valvole ed altri oggetti che possono essere danneggiati da basse temperature.

SelfTec®



> Dati tecnici:

Potenza specifica (+10°C):	16 W/m
Potenza specifica (0°C in acqua ghiacciata):	22 W/m
Tensione di alimentazione:	230 V ~ 50/60 Hz
Dimensione esterna del cavo:	~ 6 x 9 mm
Temperatura min. di installazione:	-25°C
Temperatura max. di utilizzo:	+65°C
Temperatura max. di esposizione:	+65°C
Tipo di cavo riscaldante:	autoregolante, schermo conduttore, alimentatore lato singolo
Schermatura cavo scaldante:	copertura 100%, PET metallizzato con alluminio, treccia in rame stagnato
Nocciolo:	rame stagnato 2 x 0,6 mm ²
Coibentazione:	poliolefina modificata
Rivestimento esterno:	resistente ai raggi UV, senza alogeni poliolefina
Raggio min. di curvatura del cavo:	21 mm
Certificazione del prodotto:	EAC
Certificato del sistema secondo la norma ISO 9001:	IQNET, PCBC
Prodotto con contrassegno:	CE





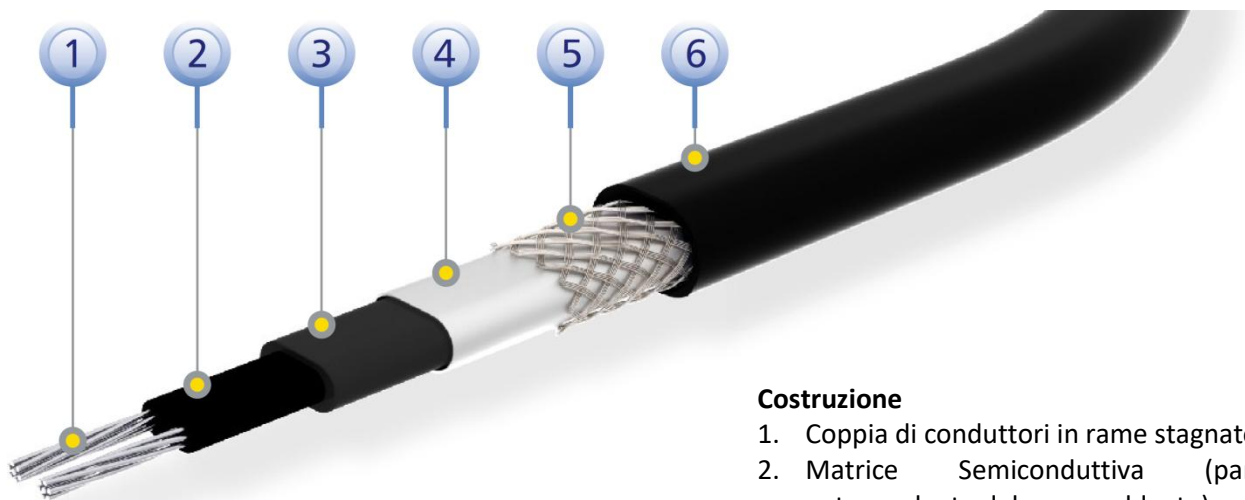
In caso di tubazioni plastiche si dovrà applicare il nastro in alluminio al disotto ed al disopra del cavo per tutta la sua lunghezza in modo da aumentare la distribuzione del calore sulla tubazione.

Calcolo della lunghezza del cavo da considerare

Per definire in modo rapido la quantità di cavo da ordinare, in caso di tracciatura lineare, moltiplicare la lunghezza della tubazione per un fattore 10% in modo tale considerare il cavo necessario per il tracciamento di eventuali valvole o flange e per la realizzazione dell'alimentazione e della terminazione.

Note:

La proprietà autoregolante dei cavi SelfTec® non esclude la necessità di un apposito sistema di controllo della temperatura. La combinazione dei due elementi garantisce l'efficienza energetica.



Costruzione

1. Coppia di conduttori in rame stagnato
2. Matrice Semiconduttiva (parte autoregolante del cavo scaldante)
3. Rivestimento interno in Poliolefina modificata
4. Foglio schermante in alluminio
5. Calza in rame stagnato
6. Rivestimento esterno poliolefina resistente ai raggi UV e priva di alogeni

TEMPERATURA DI AVVIAMENTO	SelfTec® su bobina	
	PROTEZIONE MAX, TIPO C:	
	10A	16A
	MASSIMA LUNGHEZZA DEL CAVO PER CIRCUITO [m]	
-20°C	55	75
-15°C	60	80
0°C	70	90
+10°C	80	100
0°C in acqua ghiacciata	40	55