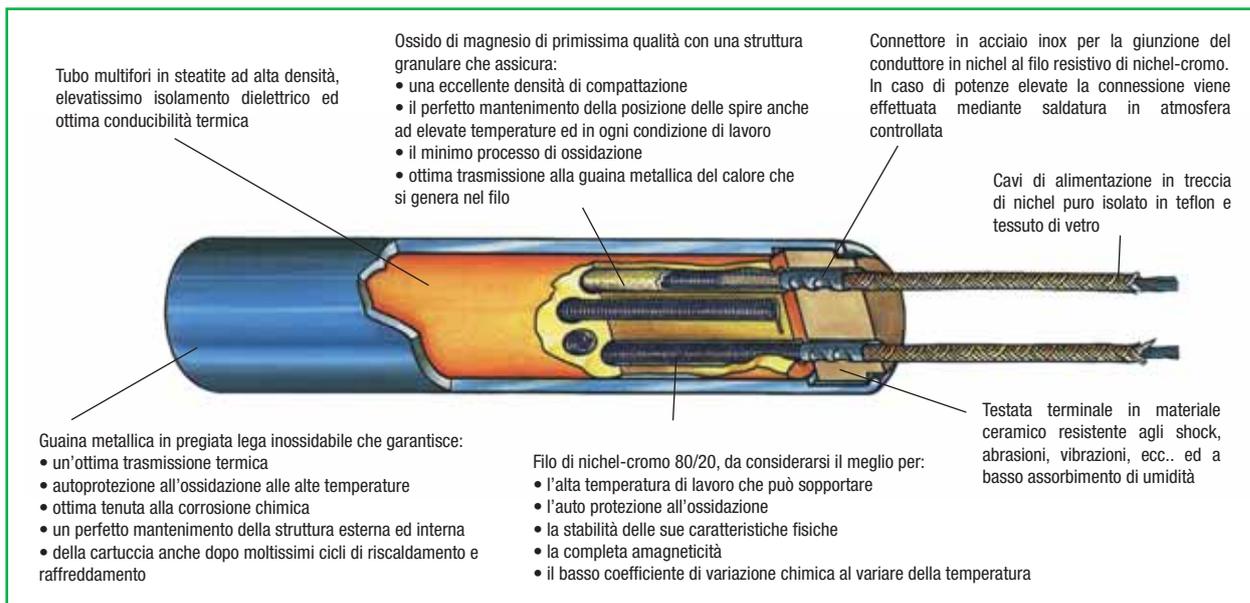


# RISCALDATORI A CARTUCCIA BP



## CARATTERISTICHE TECNICHE

I riscaldatori a cartuccia **BP** hanno una bassa densità di potenza con carico specifico massimo 4 W/cm<sup>2</sup>.

All'interno della guaina esterna in acciaio inossidabile, la spirale di filo in nichel-cromo è alloggiata in due o più fori di un nucleo in ceramica, il quale a sua

volta è immerso in una massa di ossido di magnesio non compattato.

Quando le condizioni di lavoro, meccaniche e termiche lo consentono, il riscaldatore BP è una valida alternativa ai riscaldatori in ossido di magnesio compattato, soprattutto in termini economici.

## DATI TECNICI

Diametri e tolleranze (mm)										
Ø	10,00	12,00	12,50	13,00	14,00	15,00	16,00	18,00	20,00	22,00
Tolleranza	+/- 0,1									
Tolleranza sulla lunghezza	relativa +/- 2%									
	assoluta +/- 2 mm (minimo)									
Resistenza di isolamento a freddo 500 V-DC	≥ 10MΩ									
Rigidità dielettrica	1500 V									
Corrente di dispersione (massima) a freddo	≤ 0,5 mA									
Tolleranza sulla potenza a freddo	+ 5% - 10%									
Massima densità di potenza	4 W/cm <sup>2</sup>									
	Lunghezza zone non riscaldate									
Lunghezza zone non riscaldate	zona cavi da 15 a 25 mm									
	zona fondello circa 5 mm									
Massima temperatura di lavoro	400 °C sulla guaina esterna									