

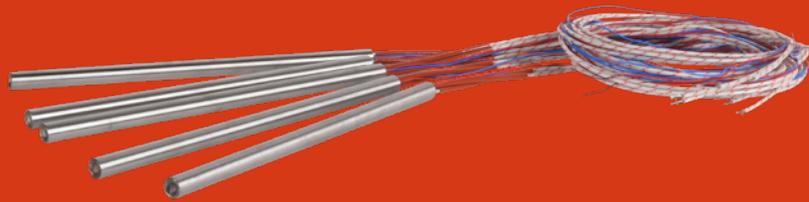


**CARTUCCIA**

**RESISTENZE ELETTRICHE A CARTUCCIA**

# RISCALDATORI A CARTUCCIA ULTRAMAX

---



## DESCRIZIONE TECNICA

Le cartucce ad alta densita' di potenza ULTRAMAX appartengono alla nuova generazione degli elementi elettrici riscaldanti e consentono di impiegare dei carichi in WATT elevati in spazi molto concentrati garantendo una grande affidabilita' anche in condizione gravose. Questo e' consentito dalla particolare tecnologia costruttiva che fa di questi riscaldatori l'espressione piu' elevata tra gli elementi riscaldanti. Il filo avvolto su un'anima di magnesio viene a trovarsi in tutto il suo sviluppo in una posizione periferica molto vicino alla guaina

metallica con una parete isolante molto sottile e fortemente compressa,ottenendo un efficacissimo scambio termico che mantiene la temperatura del filo resistivo ad un valore molto piu' basso rispetto ad altri riscaldatori nei quali il filo si trova in posizione piu' profonda.

- Disponibili nelle misure in mm o pollici
- Disponibili con termocoppia incorporata di tipo J
- Lunghezza cavo standard da 300 a 1000mm
- Lunghezza cavo a richiesta fino a 6000mm

## MATERIALI IMPIEGATI

Oltre alle tecnologie avanzate ed all'accuratezza dei controlli l' ULTRAMAX deve la sua completa affidabilita' nel tempo all'impiego di materiali provenienti dalle migliori fonti mondiali.

**CATALOGO DEI RISCALDATORI ULTRAMAX TC CON TERMOCOPPIA FE-CO TIPO UTC 2**

Ø mm	L mm	W/230V	W/cm <sup>2</sup>	N'CATALOGO
<b>6,5</b> -0,05 -0,08	<b>40</b> PESO GR. 8	125	22	36540125
		150	27	36540150
		175	31	36540175
		200	36	36540200
	<b>50</b> PESO GR. 10	150	20	36550150
		175	24	36550175
		200	27	36550200
		250	34	36550250
	<b>60</b> PESO GR. 11	200	21	36560200
		250	26	36560250
		300	32	36560300
	<b>80</b> PESO GR. 14	200	15	36580200
		250	19	36580250
		300	22	36580300
	<b>100</b> PESO GR. 17	250	15	365100250
300		17	365100300	
400		23	365100400	
<b>8</b> -0,04 -0,06	<b>40</b> PESO GR. 12	150	21	3840150
		200	28	3840200
	<b>50</b> PESO GR. 14	150	16	3850150
		200	22	3850200
		250	27	3850250
	<b>60</b> PESO GR. 17	200	17	3860200
		250	21	3860250
		300	25	3860300
	<b>80</b> PESO GR. 21	200	12	3880200
		250	15	3880250
		300	18	3880300
		400	24	3880400
	<b>100</b> PESO GR. 25	200	9	38100200
		250	12	38100250
		300	14	38100300
400		19	38100400	
<b>130</b> PESO GR. 32	250	9	38130250	
	300	10	38130300	
	400	14	38130400	
<b>160</b> PESO GR. 42	300	8	38160300	
	400	11	38160400	
	500	14	38160500	

Ø mm	L mm	W/230V	W/cm <sup>2</sup>	N'CATALOGO
<b>10</b> -0,04 -0,07	<b>40</b> PESO GR. 15	150	18	31040150
		200	24	31040200
		250	30	31040250
	<b>50</b> PESO GR. 19	200	18	31050200
		250	22	31050250
		300	26	31050300
	<b>60</b> PESO GR. 21	250	18	31060200
		300	21	31060300
		400	28	31060400
	<b>80</b> PESO GR. 27	250	12	31080250
		300	15	31080300
		400	20	31080400
	<b>100</b> PESO GR. 34	300	11	310100300
		400	15	310100400
		500	19	310100500
<b>130</b> PESO GR. 43	300	8	310130300	
	400	11	310130400	
	500	14	310130500	
<b>160</b> PESO GR. 54	400	9	310160400	
	600	13	310160600	
<b>12,5</b> -0,05 -0,08	<b>40</b> PESO GR. 22	200	20	312540200
		250	25	312540250
	<b>50</b> PESO GR. 26	300	22	312550300
		400	29	312550400
	<b>60</b> PESO GR. 30	300	17	312560300
		400	23	312560400
	<b>80</b> PESO GR. 40	400	16	312580400
		500	20	312580500
	<b>100</b> PESO GR. 42	500	15	3125100500
	<b>130</b> PESO GR. 73	600	14	3125130600
	<b>160</b> PESO GR. 80	800	13	3125160800
	<b>200</b> PESO GR. 99	1000	14	31252001000
<b>250</b> PESO GR. 42	1250	14	31252501250	
<b>300</b> PESO GR. 149	1500	14	31253001500	



[www.eleNorm.com](http://www.eleNorm.com)