

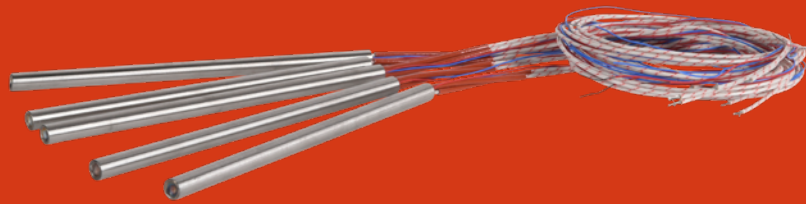


**CARTUCCIA**

**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 CON MISURE IN POLLICI**

Ø mm	L mm	W/230V	W/cm <sup>2</sup>	N°CATALOGO
<b>1/4"</b> 6,35 mm -0,03 -0,05	<b>1"</b> <b>mm 25,4</b> PESO GR. 6	75 100 150 175	25 33 50 58	26352575 263525100 263525150 263525175
	<b>1" 1/2</b> <b>mm 38,1</b> PESO GR. 8	75 100 125 150 175 200 250	14 19 24 29 34 38 48	26353875 263538100 263538125 263538150 263538175 263538200 263538250
	<b>2"</b> <b>mm 50,8</b> PESO GR. 10	100 125 150 175 200 250 300	13 16 20 23 26 34 38	263550100 263550125 263550150 263550175 263550200 263550250 263550300
	<b>2" 1/2</b> <b>mm 63,5</b> PESO GR. 11	100 125 150 175 200 250 300	10 13 15 18 20 25 30	263563100 263563125 263563150 263563175 263563200 263563250 263563300
	<b>3"</b> <b>mm 76,2</b> PESO GR. 13	100 150 175 200 250 300 400	8 12 14 16 20 24 32	263576100 263576150 263576175 263576200 263576250 263576300 263576400
	<b>3" 1/2</b> <b>mm 88,9</b> PESO GR. 15	150 200 250 300	10 13 16 20	263588150 263588200 263588250 263588300
	<b>4"</b> <b>mm 101,6</b> PESO GR. 17	125 150 175 200 250 300 350	7 9 10 11 14 17 19	2635101125 2635101150 2635101175 2635101200 2635101250 2635101300 2635101350
	<b>5"</b> <b>mm 127</b> PESO GR. 21	150 200 250 300 350 400	7 9 11 13 15 18	2635127150 2635127200 2635127250 2635127300 2635127350 2635127400
	<b>6"</b> <b>mm 152,4</b> PESO GR. 25	150 200 300 350 400 500	5 7 11 13 15 18	2635152150 2635152200 2635152300 2635152350 2635152400 2635152500

Ø mm	L mm	W/230V	W/cm <sup>2</sup>	N°CATALOGO
<b>3/8"</b> 9,52 mm -0,04 -0,07	<b>1"</b> <b>mm 25,4</b> PESO GR. 11	75 100 150 200	17 22 33 44	26352575 263525100 263525150 263525200
	<b>1" 1/2</b> <b>mm 38,1</b> PESO GR. 15	100 125 150 200 250 300	14 17 21 28 35 42	29538100 29538125 29538150 29538200 29538250 29538300
	<b>2"</b> <b>mm 50,8</b> PESO GR. 19	100 125 150 175 200 250 300 400 500	9 11 14 16 18 22 27 36 45	29550100 29550125 29550150 29550175 29550200 29550250 29550300 29550400 29550500
	<b>2" 1/2</b> <b>mm 63,5</b> PESO GR. 21	100 125 150 200 250 300 350 400	7 8 10 14 17 20 24 27	29563100 29563125 29563150 29563200 29563250 29563300 29563350 29563400
	<b>3"</b> <b>mm 76,2</b> PESO GR. 22	150 200 250 300 400 500 600	8 11 14 16 22 27 33	29576150 29576200 29576250 29576300 29576400 29576500 29576600
	<b>3" 1/2</b> <b>mm 88,9</b> PESO GR. 26	250 300 350 400 500	11 14 16 18 22	29588250 29588300 29588350 29588400 29588500
	<b>4"</b> <b>mm 101,6</b> PESO GR. 34	150 200 250 300 400 500 600 750	6 10 12 15 19 23 29	295101150 295101200 295101250 295101300 295101400 295101500 295101600 295101750
	<b>5"</b> <b>mm 127</b> PESO GR. 43	200 250 300 400 500 800 1000	6 8 9 12 15 24 30	295127200 295127250 295127300 295127400 295127500 295127800 2951271000

## CATALOGO DEI RISCALDATORI ULTRAMAX CON MISURE IN POLLICI

Ø mm	L mm	W/230V	W/cm <sup>2</sup>	N°CATALOGO		
<b>3/8"</b> 9,52 mm -0,04 -0,07	<b>6"</b> mm 152,4 PESO GR. 53	250	6	295152250		
		300	7	295152300		
		400	10	295152400		
		500	12	295152500		
		600	15	295152600		
	800	15	20	295152800		
			25	2951521000		
			7"	350	7	295177350
				400	8	295177400
				500	10	295177500
	600	12		295177600		
	800	16	295177800			
	1000	21	2951771000			
	<b>8"</b> mm 203,2 PESO GR. 67	400	7	295203400		
		500	9	295203500		
600		11	295203600			
800		14	295203800			
1000		18	2952031000			
<b>1/2"</b> 12,7 mm -0,05 -0,08		<b>1" 1/2</b> mm 38,1 PESO GR. 22	125	14	212738125	
	150		16	212738150		
	200		22	212738200		
	250		27	212738250		
	300		33	212738300		
	<b>2"</b> mm 50,8 PESO GR. 26	150	10	212750150		
		200	13	212750200		
		250	16	212750250		
		300	20	212750300		
		400	26	212750400		
	<b>2" 1/2</b> mm 63,5 PESO GR. 30	150	8	212763150		
		250	13	212763250		
		300	16	212763300		
		400	21	212763400		
		500	27	212763500		
<b>3"</b> mm 76,2 PESO GR. 40	200	8	212776200			
	250	10	212776250			
	300	13	212776300			
	400	17	212776400			
	500	21	212776500			
	600	25	212776600			
750	31	212776750				
<b>3" 1/2</b> mm 88,9 PESO GR. 45	250	9	212788250			
	300	10	212788300			
	350	12	212788350			
	500	17	212788500			
	750	26	212788750			
<b>4"</b> mm 101,6 PESO GR. 50	250	7	2127101250			
	300	9	2127101300			
	350	10	2127101350			
	400	12	2127101400			
	500	15	2127101500			
	600	18	2127101600			
	800	24	2127101800			
	1000	30	21271011000			
<b>5"</b> mm 127 PESO GR. 63	300	7	2127127300			
	350	8	2127127350			
	400	9	2127127400			
	500	11	2127127500			
	600	14	2127127600			
	750	17	2127127750			
	900	20	2127127900			
	1000	23	21271271000			

Ø mm	L mm	W/230V	W/cm <sup>2</sup>	N°CATALOGO		
<b>1/2"</b> 12,7 mm -0,05 -0,08	<b>6"</b> mm 152,4 PESO GR. 78	300	6	2127152300		
		400	7	2127152400		
		500	9	2127152500		
		600	11	2127152600		
		750	14	2127152750		
	850	16	850	16	2127152850	
			1000	19	21271521000	
			7"	500	8	2127177500
				600	9	2127177600
				800	12	2127177800
	1000	15		21271771000		
	<b>8"</b> mm 203,2 PESO GR. 99	500	7	2127203500		
		800	11	2127203800		
		1000	13	21272031000		
		1500	20	21272031500		
2000	27	21272032000				
<b>9"</b> mm 228,1 PESO GR. 117	500	6	2127228500			
	600	7	2127228600			
	750	9	2127228750			
	1000	12	21272281000			
	1200	14	21272281200			
1500	18	21272281500				
<b>10"</b> mm 254 PESO GR. 130	500	5	2127254500			
	750	8	2127254750			
	1000	11	21272541000			
	1200	13	21272541200			
	1500	16	21272541500			
	2000	21	21272542000			
<b>12"</b> mm 304,8 PESO GR. 149	600	5	2127304600			
	800	7	2127304800			
	1000	9	21273041000			
	1500	13	21273041500			
	2000	17	21273042000			
<b>2"</b> mm 50,8 PESO GR. 42	200	11	215850200			
	300	17	215850300			
	500	28	215850500			
	<b>2" 1/2</b> mm 63,5 PESO GR. 50	175	8	215863175		
		250	11	215863250		
300		14	215863300			
400		18	215863400			
500		23	215863500			
750	34	215863750				
<b>3"</b> mm 76,2 PESO GR. 63	250	9	215876250			
	300	11	215876300			
	400	14	215876400			
	500	18	215876500			
	600	21	215876600			
	750	26	215876750			
1000	35	2158761000				
<b>4"</b> mm 101,6 PESO GR. 63	300	7	2158101300			
	400	10	2158101400			
	500	12	2158101500			
	600	14	2158101600			
	750	18	2158101750			
	1000	24	21581011000			
1200	29	21581011200				

**CATALOGO DEI RISCALDATORI ULTRAMAX CON MISURE IN POLLICI**

Ø mm	L mm	W/230V	W/cm <sup>2</sup>	N'CATALOGO
<b>5/8"</b> 15,87 mm -0,05 -0,08	<b>5"</b> mm 127 PESO GR. 100	400	7	2158127400
		500	9	2158127500
		600	11	2158127600
		800	15	2158127800
		1000	19	21581271000
	1300	24	21581271300	
	<b>6"</b> mm 152,4 PESO GR. 118	400	6	2158152400
		600	9	2158152600
		800	12	2158152800
		1000	15	21581521000
		1500	23	21581521500
	<b>7"</b> mm 177,8 PESO GR. 136	500	6	2158177500
		750	9	2158177750
1000		13	21581771000	
1500		19	21581771500	
<b>8"</b> mm 203,2 PESO GR. 156	500	5	2158203500	
	750	8	2158203750	
	1000	11	21582030100	
	1200	13	21582031200	
	1500	16	21582031500	
	2000	22	21582032000	
<b>9"</b> mm 228,6 PESO GR. 174	500	5	2158228500	
	750	7	2158228750	
	1000	10	21582281000	
	1300	13	21582281300	
	1600	15	21582281600	
<b>10"</b> mm 254 PESO GR. 192	750	6	2158254750	
	1000	9	21582541000	
	1300	11	21582541300	
	1600	14	21582541600	
	2000	17	21582542000	
<b>12"</b> mm 304,8 PESO GR. 235	750	5	2158304750	
	1000	7	21583041000	
	1500	11	21583041500	
	1800	13	21583041800	
	2000	14	21 583042000	
	2500	18	21 583042500	
<b>14"</b> mm 355,6 PESO GR 269	1000	6	21583551000	
	1600	10	21583551600	
	2000	12	21583552000	
	2500	15	21583552500	
	<b>16"</b> mm 406,4 PESO GR 306	1000	5	21584061000
1600		8	21584061600	
2000		10	21584062000	
2500		13	21584062500	

Ø mm	L mm	W/230V	W/cm <sup>2</sup>	N'CATALOGO
<b>3/4"</b> 19,05 mm -0,06 -0,10	<b>3"</b> mm 76,2 PESO GR. 95	300	9	21976300
		400	12	21976400
		500	15	21976500
	<b>4"</b> mm 101,6 PESO GR. 118	400	8	219101400
		600	12	219101600
		800	16	219101800
		1000	20	2191011000
	<b>5"</b> mm 127 PESO GR. 153	400	6	219127400
		500	8	219127500
		1000	16	2191271000
	1500	24	2191271500	
	<b>6"</b> mm 152,4 PESO GR. 230	400	5	219152400
		600	8	219152600
1000		13	2191521000	
1500		19	2191521500	
<b>8"</b> mm 203,2 PESO GR. 230	500	5	219203500	
	600	6	219203600	
	1000	9	2192031000	
	2000	18	2192032000	
<b>10"</b> mm 254 PESO GR. 286	800	6	219254800	
	1000	7	2192541000	
	2000	14	2192542000	
<b>12"</b> mm 304,8 PESO GR. 341	800	5	219304800	
	1000	6	2193041000	
	1500	9	2193041500	
	2000	12	2193042000	
	2500	15	2193042500	
<b>14"</b> mm 355,6 PESO GR. 412	1500	8	2193551500	
	2000	10	2193552000	
	2500	13	2193552500	
	3000	15	2193553000	
	3500	18	2193553500	



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