



**RESISTENZE
TUBOLARI
CORAZZATE**



Le resistenze corazzate offerte da Rotfil sono soluzioni progettate per garantire massima **efficienza, durata e sicurezza** in molteplici applicazioni **industriali e domestiche**.

VANTAGGI:

- Personalizzazione degli elementi
- Versatilità e robustezza
- Materiali di qualità
- Alte prestazioni

INDICE:

- Corazzate alettate: pagina 3
- Corazzate ad immersione / su tappo: pagina 8
- Corazzate su flangia: pagina 15
- Batterie elettriche: pagina 16
- Corazzate lisce: pagina 17
- Tubolari a sezione quadra: pagina 18

! POTETE TROVARE RESISTENZE TUBOLARI A SEZIONE TONDA E QUADRA NEL CATALOGO "RESISTENZE PER CAMERE CALDE" AD ESSE DEDICATO. !

RESISTENZE CORAZZATE ALETTATE DRITTE, AD U, A M



- Disponibili **diritte** o con **piegatura ad U/M**
- Moltissimi elementi standard da consultare
- Funzionamento in **singolo** o in **gruppo** (batterie)
- **Versatilità e robustezza**
- Molti **accessori** (boccole, piastrine, flange, rondelle per fissaggi)
- Diverse opzioni di **terminali elettrici** (filetti, faston, a serrafilo)
- **PERSONALIZZABILI** in dimensione, curvatura e potenza

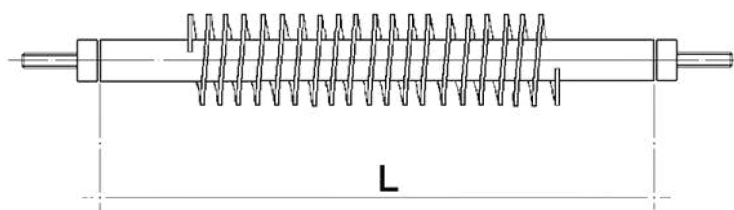
Esse sono disponibili sia interamente in acciaio **Inox**, sia con tubo interno di acciaio dolce con l'aletta esterna di **Ferro Zincato (Fe/Zn)**.

Per ulteriori informazioni, vi preghiamo di contattarci alla mail info@rotfil.com

APPLICAZIONI:

- Riscaldamento di **gas, liquidi, superfici e aria** (anche condotte forzate)
- **Elettrodomestici**
- Sistemi di **mobilità e trasporti** (es. treni, navi..)
- Settore **Food&Service**
- **Forni industriali**
- Settore **ambientale e delle energie rinnovabili**

ALETTATE STANDARD DRITTE A CATALOGO



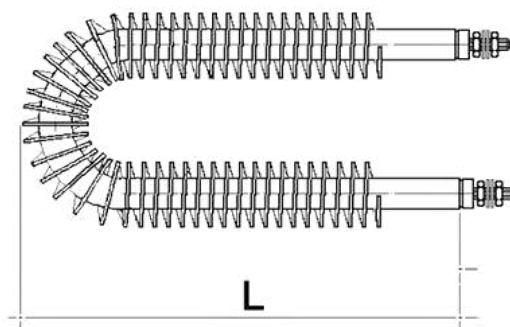
POTENZA (W)	LUNGHEZZA (mm)	Ø TUBO	Ø ALETTA	MATERIALE GUAINA	MATERIALE ALETTA	POTENZA SPECIFICA
500	550	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	4 W/Cm ²
800	750	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1000	900	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1300	1150	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1500	1300	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1800	1550	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
2000	1700	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
2500	2150	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
3000	2500	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
500	260	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	8 W/cm ²
700	340	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
800	380	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1000	460	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1200	540	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1300	580	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1500	660	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1800	780	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
2000	860	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
2500	1060	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
3000	1260	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	

POTENZA (W)	LUNGHEZZA (mm)	Ø TUBO	Ø ALETTA	MATERIALE GUAINA	MATERIALE ALETTA	POTENZA SPECIFICA
500	550	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	2 W/Cm ²
700	750	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
800	850	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1000	1050	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1200	1250	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1300	1350	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1500	1550	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1800	1850	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
2000	2050	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
2500	2550	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
3000	3050	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
500	400	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	3 W/Cm ²
700	500	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
800	600	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1000	700	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1200	850	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1300	900	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1500	1050	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1800	1250	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
2000	1400	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
2500	1700	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
3000	2050	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
3500	2350	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
700	400	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	4 W/Cm ²
800	450	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1000	550	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1200	650	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1300	700	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1500	800	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1800	950	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
2000	1050	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
2500	1300	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
3000	1550	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
3500	1800	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
4000	2050	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	

ALETTATE STANDARD

PIEGATE AD U

A CATALOGO



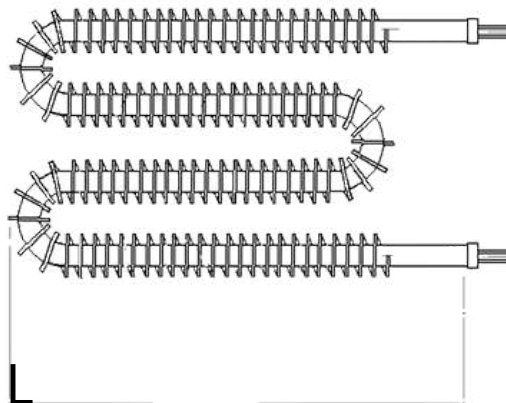
POTENZA (W)	LUNGHEZZA (mm)	DIAM TUBO	DIAM ALETTA	MAT GUAINA	MAT ALETTA	POTENZA SPECIFICA
500	270	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	4 W/cm ²
800	370	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1000	445	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1300	570	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1500	645	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1800	770	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
2000	845	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
2500	1070	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
3000	1245	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
500	125	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
700	165	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
800	185	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1000	225	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1200	265	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1300	285	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1500	325	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1800	385	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
2000	425	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
2500	525	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
3000	625	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	

POTENZA (W)	LUNGHEZZA (mm)	DIAM TUBO	DIAM ALETTA	MAT GUAINA	MAT ALETTA	POTENZA SPECIFICA	
500	275	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	2 W/cm ²	
700	375	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
800	425	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
1000	525	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
1200	625	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
1300	675	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
1500	775	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
1800	925	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
2000	1025	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
2500	1275	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
3000	1525	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
700	250	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		3 W/cm ²
800	300	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
1000	350	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
1200	425	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
1300	450	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
1500	525	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
1800	625	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
2000	700	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
2500	850	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
3000	1025	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
3500	1175	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
800	225	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	4 W/cm ²	
1000	275	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
1200	325	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
1300	350	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
1500	400	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
1800	475	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
2000	525	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
2500	650	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
3000	775	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
3500	900	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		
4000	1025	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn		

ALETTATE STANDARD

PIEGATE AD M

A CATALOGO



POTENZA (W)	LUNGHEZZA (mm)	DIAM TUBO	DIAM ALETTA	MAT GUAINA	MAT ALETTA	POTENZA SPECIFICA
500	155	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	4 W/cm ²
800	205	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1000	245	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1300	305	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1500	345	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1800	405	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
2000	445	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
2500	555	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
3000	645	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
800	105	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	8 W/cm ²
1000	125	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1200	145	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1300	155	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1500	175	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
1800	205	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
2000	225	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
2500	275	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	
3000	325	10 mm	22 mm	AISI 321	AISI 304	

POTENZA (W)	LUNGHEZZA (mm)	DIAM TUBO	DIAM ALETTA	MAT GUAINA	MAT ALETTA	POTENZA SPECIFICA
1000	285	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	2 W/cm ²
1200	335	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1300	360	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1500	410	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1800	485	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
2000	535	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
2500	660	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
3000	785	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1200	235	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	3 W/cm ²
1300	250	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1500	285	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1800	335	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
2000	370	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
2500	445	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
3000	535	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
3500	605	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
1800	260	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	4 W/cm ²
2000	285	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
2500	350	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
3000	410	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
3500	475	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	
4000	535	16 mm	34 mm	Fe360	Fe/Zn	

RISCALDATORI SU TAPPO

RESISTENZE CORAZZATE AD IMMERSIONE PER LIQUIDI



- Riscaldamento di acqua, oli e liquidi in generale
- Moltissimi elementi standard, con possibilità di personalizzazioni (vi preghiamo di contattare info@rotfil.com per maggiori info)
- Materiali di alta qualità
- Affidabilità e prestazioni elevate
- Lunga vita utile
- Robustezza e versatilità

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Diametri 8,10 e 16 mm.
- Tubo in AISI321 o in INCOLOY800.
- Tappo di fissaggio in OTTONE.
- Protezione IP40 in alluminio (protezione contro piccoli materiali solidi) o IP55 (protezione contro polveri e liquidi), quest'ultima equipaggiabile con o senza termostato a seconda delle esigenze.
- Riscaldatori MONOFASE o TRIFASE, eventualmente RIPIEGATI.

RESISTENZE CORAZZATE SU TAPPO PER ACQUA A CATALOGO

1 ELEMENTO AD U SU TAPPO 1" 1/4 GAS				
POTENZA (W)	LUNGHEZZA A (mm)	Diam. TUBI	DENSITA' POTENZA	MATERIALE GUAINA
500	175	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
700	220	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
1000	285	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
1300	355	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
1500	400	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
1700	445	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
2000	510	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
2500	620	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
3000	735	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
4000	970	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800

1 ELEMENTO AD U SU TAPPO 1" 1/2 GAS				
POTENZA (W)	LUNGHEZZA (mm)	Diam. TUBI	DENSITA' POTENZA	MATERIALE GUAINA
670	215	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
830	255	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
1000	295	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
1170	335	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
1330	365	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
1670	450	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
2000	515	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
2670	675	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
3330	825	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
4000	975	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321

3 ELEMENTI AD U SU TAPPO 1" 1/4 GAS				
POTENZA (W)	LUNGHEZZA (mm)	Diam. TUBI	DENSITA' POTENZA	MATERIALE GUAINA
1500	175	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
2100	220	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
3000	285	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
3900	355	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
4500	400	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
5100	445	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
6000	510	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
7500	620	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
9000	735	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
12000	970	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800

3 ELEMENTI AD U SU TAPPO 2" GAS				
POTENZA (W)	LUNGHEZZA (mm)	Diam. TUBI	DENSITA' POTENZA	MATERIALE GUAINA
2000	210	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
2500	250	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
3000	290	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
3500	330	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
4000	360	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
5000	445	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
6000	510	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
8000	670	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
10000	820	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
12000	970	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321

1 ELEMENTO AD OCCHIELLO SU TAPPO 1" 1/4 GAS				
POTENZA (W)	LUNGHEZZA (mm)	Diam. TUBI	DENSITA' POTENZA	MATERIALE GUAINA
700	140	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
1000	170	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
1300	210	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
1500	230	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
1700	250	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
2000	280	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
2500	340	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
3000	400	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
4000	510	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800

1 ELEMENTO AD OCCHIELLO SU TAPPO 1" 1/2 GAS				
POTENZA (W)	LUNGHEZZA (mm)	Diam. TUBI	DENSITA' POTENZA	MATERIALE GUAINA
670	135	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
830	150	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
1000	170	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
1170	190	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
1330	210	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
1670	245	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
2000	280	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
2670	360	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
3330	435	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
4000	510	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321

3 ELEMENTI AD OCCHIELLO SU TAPPO 2" GAS				
POTENZA (W)	LUNGHEZZA (mm)	Diam. TUBI	DENSITA' POTENZA	MATERIALE GUAINA
2100	140	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
3000	170	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
3900	210	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
4500	230	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
5100	250	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
6000	280	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
7500	340	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
9000	400	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800
12000	510	8mm	9,0 W/cm ²	INCOLOY 800

3 ELEMENTI AD OCCHIELLO SU TAPPO 2" 1/2 GAS				
POTENZA (W)	LUNGHEZZA (mm)	Diam. TUBI	DENSITA' POTENZA	MATERIALE GUAINA
2000	135	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
2500	150	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
3000	170	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
3500	190	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
4000	210	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
5000	245	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
6000	280	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
8000	360	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
10000	435	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
12000	510	10mm	7,0 W/cm ²	AISI 321

RESISTENZE CORAZZATE SU TAPPO PER OLIO A CATALOGO

1 ELEMENTO AD U 230V SU TAPPO 1" 1/4 GAS

POTENZA (W)	LUNGHEZZA (mm)	Diam. TUBI	DENSITA' POTENZA	MATERIALE GUAINA
300	360	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
400	460	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
500	560	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
600	660	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
700	760	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
850	900	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
1000	1050	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
1250	1300	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
1500	1550	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321

1 ELEMENTO AD U 230V SU TAPPO 1" 1/2 GAS

POTENZA (W)	LUNGHEZZA (mm)	Diam. TUBI	DENSITA' POTENZA	MATERIALE GUAINA
330	330	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
400	385	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
500	460	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
670	590	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
830	720	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
1000	860	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
1170	990	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
1670	1370	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321

3 ELEMENTI AD U 230/400 V SU TAPPO 1" 1/4 GAS

POTENZA (W)	LUNGHEZZA A (mm)	Diam. TUBI	DENSITA' POTENZA	MATERIALE GUAINA
900	360	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
1500	560	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
2100	760	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
2500	900	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
3000	1050	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
3750	1250	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
4000	1550	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321

3 ELEMENTI AD U 230/400V SU TAPPO 2" GAS

POTENZA (W)	LUNGHEZZA (mm)	Diam. TUBI	DENSITA' POTENZA	MATERIALE GUAINA
1000	330	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
1200	385	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
1500	460	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
2000	590	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
2500	720	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
3000	860	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
3500	990	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
5000	1380	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321

1 ELEMENTO AD OCCHIELLO 230V SU TAPPO 1" 1/4 GAS

Colonna1	Colonna2	Diam. TUBI	DENSITA' POTENZA	MATERIALE GUAINA
300	210	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
400	260	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
500	310	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
600	360	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
700	410	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
850	480	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
1000	555	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
1250	680	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
1500	805	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321

1 ELEMENTO AD OCCHIELLO 230V SU TAPPO 1" 1/2 GAS

POTENZA (W)	LUNGHEZZA (mm)	Diam. TUBI	DENSITA' POTENZA	MATERIALE GUAINA
330	190	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
400	215	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
500	260	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
670	320	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
830	390	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
1000	450	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
1170	520	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
1670	720	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321

3 ELEMENTI AD OCCHIELLO 230V SU TAPPO 2" GAS

POTENZA (W)	LUNGHEZZA (mm)	Diam. TUBI	DENSITA' POTENZA	MATERIALE GUAINA
900	210	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
1500	310	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
2100	410	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
2500	480	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
3000	555	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
3750	680	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
4500	805	8mm	2,0 W/cm ²	AISI 321

3 ELEMENTI AD OCCHIELLO 230/400V SU TAPPO 2" 1/2 GAS

POTENZA (W)	LUNGHEZZA (mm)	Diam. TUBI	DENSITA' POTENZA	MATERIALE GUAINA
1000	190	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
1200	215	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
1500	260	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
2000	320	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
2500	390	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
3000	450	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
3500	520	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321
5000	720	10mm	2,0 W/cm ²	AISI 321

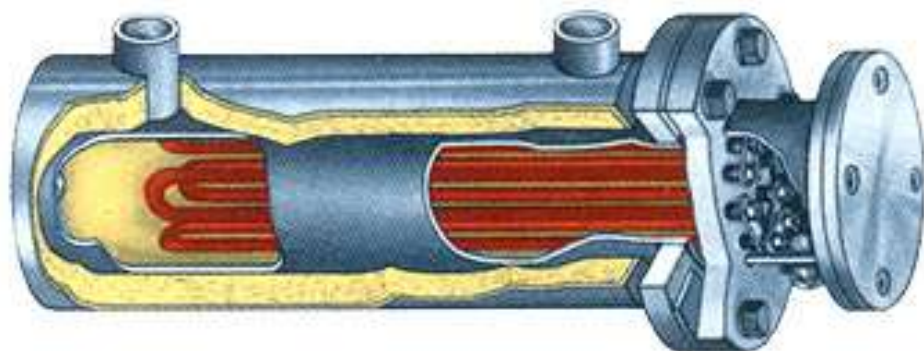
RESISTENZE CORAZZATE
SU TAPPO PER ACQUA A
LARGO DIAMETRO A
CATALOGO

3 ELEMENTI AD U 230/400V SU TAPPO 2" 1/2 GAS				
POTENZA (W)	LUNGHEZZA (mm)	Diam. TUBI	DENSITA' POTENZA	MATERIALE GUAINA
9000	550	16mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
12000	700	16mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
15000	850	16mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
18000	950	16mm	7,0 W/cm ²	AISI 321
20000	1050	16mm	7,0 W/cm ²	AISI 321

RESISTENZE CORAZZATE
SU TAPPO PER OLIO A
LARGO DIAMETRO A
CATALOGO

3 ELEMENTI AD U 230/400 V SU TAPPO 2" 1/2 GAS				
POTENZA (W)	LUNGHEZZA (mm)	Diam. TUBI	DENSITA' POTENZA	MATERIALE GUAINA
3000	600	16mm	2,0 W/cm ²	Fe360
4500	850	16mm	2,0 W/cm ²	Fe360
6000	1100	16mm	2,0 W/cm ²	Fe360
7500	1350	16mm	2,0 W/cm ²	Fe360
9000	1600	16mm	2,0 W/cm ²	Fe360

RESISTENZE CORAZZATE SU FLANGIA



CARATTERISTICHE GENERALI:

- Riscaldamento di liquidi e gas
- Resistenza ad ambienti di stress
- Facilissima installazione
- Robustezza e versatilità
- Lunga vita utile

APPLICAZIONI:

- Industria chimica e petrolchimica
- Trattamento delle acque
- Industria navale
- Industria energetica
- Industria alimentare

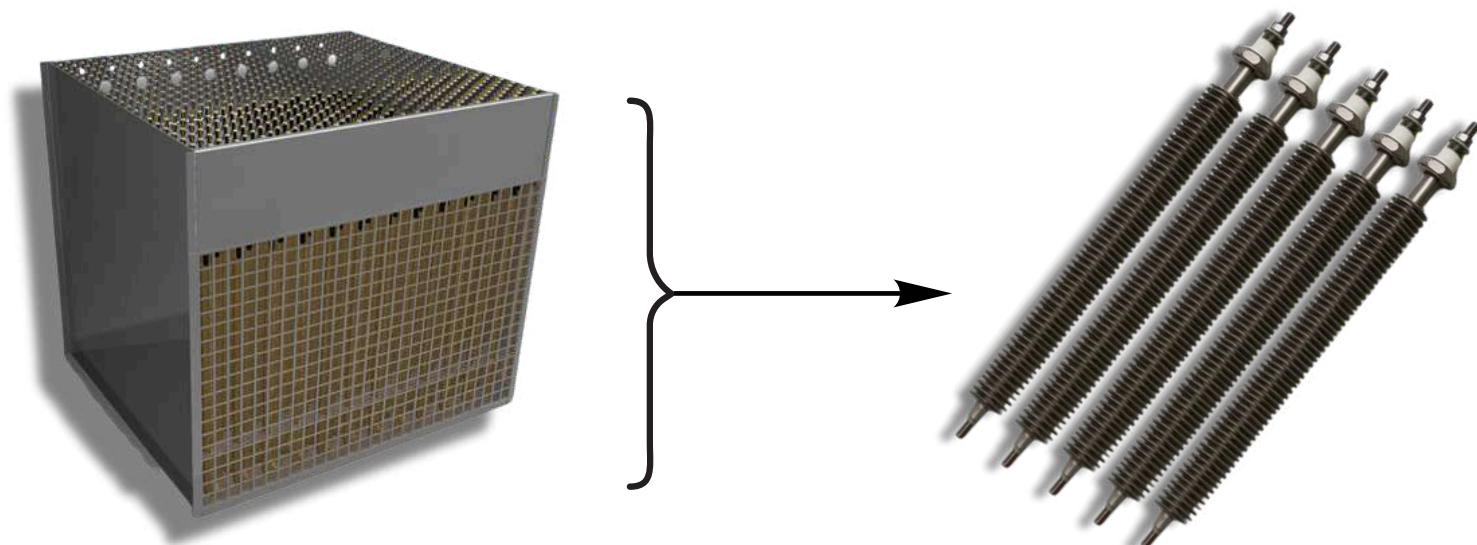
CARATTERISTICHE TECNICHE:

Queste resistenze sono prodotte su richiesta, con flange secondo le normative Uni ed Ansi.

- **DIAMETRI DISPONIBILI:** 8mm, 10mm, 12mm, 16mm.
- Disponibili in AISI321, AISI316l ed INCOLOY.
- Realizzabili in **MOLTISSIME FORME, MISURE E POTENZE**, a seconda delle vostre necessità (per maggiori informazioni, vi chiediamo gentilmente di contattarci all'indirizzo info@rotfil.com).



BATTERIE ELETTRICHE RISCALDANTI



Le batterie elettriche riscaldanti sono composte da **GRUPPI DI RESISTENZE ALETTATE** fissate su un telaio, in modo che si venga a formare un unico elemento riscaldante compatto e pronto per essere posizionato a piacimento in qualsivoglia sistema canalizzato. Le destinazioni più usuali per questi prodotti sono **canali di ventilazione, tubazioni, forni, autoclave e impianti di energia pulita.**

- Equipaggiabili con **termostato**
- Realizzabili in **acciaio zincato** o in **acciaio Inox**
- Realizzabili in **ogni dimensione e potenza in base alla necessità**


Vi preghiamo, al fine della realizzazione delle vostre batterie, di fornirci i seguenti dati:

- Gas da riscaldare;
- Materiale del telaio e dei riscaldatori;
- Accessori desiderati: termostati, termocoppie...
- Incremento della temperatura desiderato;
- Portata in m^3/h ;
- Tensione di alimentazione disponibile + numero degli stadi di alimentazione;
- Sezione del canale;
- Grado di protezione dei collegamenti elettrici



Resistenze
elettriche
dal 1977

Mail: info@rotfil.com

 VIA PRAGLIA 15, 10044, PIANEZZA (TO), ITALY

Tel: 0119683111 FAX: 0119683225

PARTITA IVA: 01846410015

www.rotfil.com

