

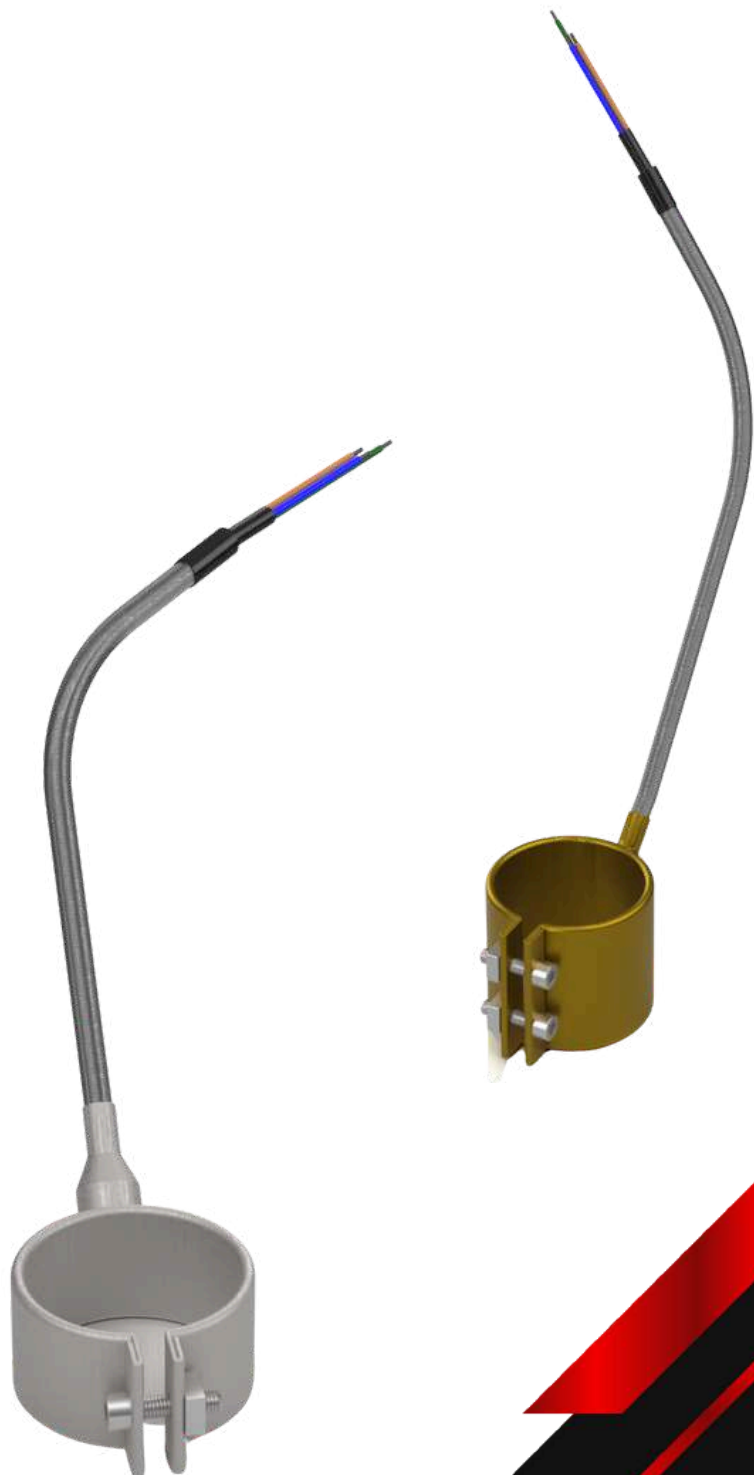


RISCALDATORI PER UGELLI

I riscaldatori elettrici per ugelli sono dispositivi progettati per mantenere costante la temperatura degli ugelli, migliorando la qualità della colata e mantenendone costante il flusso. Aumentano quindi le prestazioni in ambienti di lavoro che richiedono una gestione termica precisa.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- **PERSONALIZZABILI** in misura e potenza
- Elementi in **STOCK** a magazzino, immediatamente ordinabili
- **RISCALDAMENTO** rapido, mirato e uniforme
- Ottimizzazione del **CONSUMO ENERGETICO**
- **RESISTENZA** a condizioni operative difficili
- **Lunga DURATA**
- Compatibili con una vasta gamma di **UGELLI** ed **APPLICAZIONI** industriali
- Di facilissima **INSTALLAZIONE**



Tra i nostri prodotti per ugelli troviamo i PIROMAX ed i PIROSLIM nelle pagine successive.

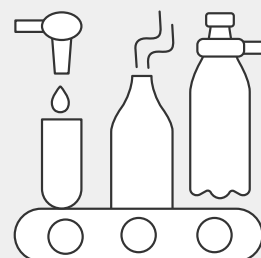
In aggiunta, troviamo i mini e micro ROLLMAX. Essi sono però elementi microtubolari, ed hanno quindi il loro personale catalogo di riferimento che potete rapidamente scaricare dal nostro sito.

SETTORI DI APPLICAZIONE:

INDUSTRIA PLASTICA e PACKAGING

1

Vengono utilizzati in processi come l'estrusione, il soffiaggio e lo stampaggio ad iniezione e compressione. Possono essere inoltre utilizzati per dosaggio, macchinari per packaging e molto altro.



INDUSTRIA DELLA GOMMA

2

Ad esempio, per processi di estrusione, riscaldamento e modellazione della gomma



INDUSTRIA CHIMICO-FARMACEUTICA

3

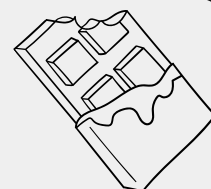
Per superfici di serbatoi e tubazioni nei processi di miscelazione/reazione/trasporto di sostanze + dosaggio



INDUSTRIA ALIMENTARE

4

Per dosaggio ed iniezione di cibi come cremosi come cioccolati e creme



INDUSTRIA COSMETICA

5

Dosaggio e confezionamento di prodotti cosmetici viscosi: creme, lozioni, gel, rossetti...mantengono il materiale alla giusta temperatura per una distribuzione uniforme.



RISCALDATORI PER UGELLI - PIROMAX

I riscaldatori per ugelli PIROMAX sono dispositivi utilizzati per **mantenere la temperatura ottimale** negli ugelli in applicazioni industriali, mantenendo **costante il flusso** e prevenendo l'accumulo di materiali.

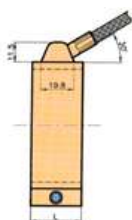
DATI TECNICI:

- Involucro tubolare in **ottone** o in **acciaio**.
- Mantiene costante il **FLUSSO**
- **PERSONALIZZABILI** a piacimento per dimensioni e potenza e configurazioni
- Elementi in **STOCK** a magazzino
- Cavo di alimentazione standard: 500mm
- Densità di potenza standard:
ottone 4,5 W/cm² - acciaio 7 W/cm².
- Ancoraggio anti-strappo sul cavo di alimentazione.
- Rigidità dielettrica: **1500 V**.
- Poco ingombro della calotta di connessione.
- **IMPERMEABILITA'** a tutti gli agenti che interessano le sue applicazioni (es. plastica, oli, gas..)

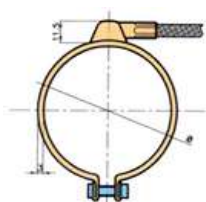


OPZIONI DI USCITA CAVO:

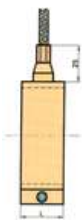
Assiale 30°



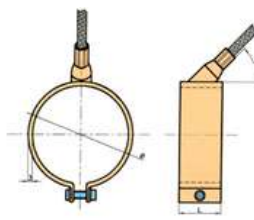
Tangenziale 0°



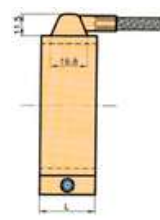
Radiale



Assiale 45°



Assiale 0°



FASCE PIROMAX IN OTTONE

I modelli standard sono a **230 V**, con uscita cavo a **45°** assiale e cavo di **1m** con **treccia metallica** e **cavo di terra**.

= Standard



Diam. (mm)	Lungh. (mm)	WATT	Codice	
25	20	80	PRMX000025	
	25	85	PRMX000026	
	30	100	PRMX000003	
	35	125	PRMX000487	
30	20	100	PRMX000028	
	25	105	PRMX000004	
	30	125	PRMX000029	
	30	160	PRMX000001	
	35	145	PRMX000030	
	40	165	PRMX000124	
32	50	235	PRMX000032	
	38	195	PRMX000400	
	35	20	110	PRMX000091
		25	120	PRMX000005
30		145	PRMX000023	
35		170	PRMX000015	
40		195	PRMX000035	
45		220	PRMX000036	
38	60	325	PRMX000037	
	20	110	PRMX000498	
38	25	140	PRMX000007	
	30	165	PRMX000038	
	35	200	PRMX000499	
	38	215	PRMX000358	
	40	175	PRMX000039	
	40	220	PRMX000096	
	45	250	PRMX000040	
40	50	300	PRMX000041	
	20	110	PRMX000500	
	25	140	PRMX000006	
	30	165	PRMX000043	
	35	195	PRMX000044	
	40	225	PRMX000024	
	45	250	PRMX000045	
42	50	275	PRMX000464	
	60	305	PRMX001662	
	20	110	PRMX000500	
	42	25	145	PRMX000009
30		175	PRMX000046	
35		205	PRMX000047	
40		235	PRMX000048	
45	20	125	PRMX000100	
	25	155	PRMX000008	
	30	190	PRMX000049	
	35	220	PRMX000050	
	40	250	PRMX000051	
	45	285	PRMX000052	
	50	315	PRMX000053	
	55	345	PRMX000054	
48	20	135	PRMX000055	
48	30	200	PRMX000503	
48	50	380	PRMX000213	
50	20	140	PRMX000056	
	25	175	PRMX000057	
	30	210	PRMX000010	
	35	245	PRMX000059	
	40	280	PRMX000022	
	50	350	PRMX000060	
55	60	420	PRMX000061	
	20	155	PRMX000062	
	25	190	PRMX000063	
55	30	230	PRMX000011	

Diam. (mm)	Lungh. (mm)	WATT	Codice
55	35	270	PRMX000064
	40	310	PRMX000065
	50	385	PRMX000066
60	20	165	PRMX000067
	25	210	PRMX000068
	30	250	PRMX000012
	35	295	PRMX000069
	40	335	PRMX000070
	50	420	PRMX000071
	60	450	PRMX001954
65	20	180	PRMX000105
65	25	225	PRMX000504
	30	275	PRMX000505
	35	320	PRMX000506
65	40	365	PRMX000013
65	50	455	PRMX000507
	60	550	PRMX000508
70	20	195	PRMX000074
70	25	245	PRMX000075
70	30	295	PRMX000140
	35	345	PRMX000076
	40	395	PRMX000077
	50	490	PRMX000107
	60	590	PRMX000078
75	20	210	PRMX000509
	25	260	PRMX000510
	30	315	PRMX000143
	35	370	PRMX000511
75	40	420	PRMX000108
	50	525	PRMX000144
	60	635	PRMX000079
80	20	225	PRMX000512
80	25	280	PRMX000080
80	30	335	PRMX000396
	35	395	PRMX000146
80	40	450	PRMX000081
80	50	565	PRMX000149
80	60	675	PRMX000082
85	20	240	PRMX000513
	25	300	PRMX000514
	30	360	PRMX000515
	35	420	PRMX000516
	40	480	PRMX000517
	50	600	PRMX000518
90	60	720	PRMX000519
	20	250	PRMX000520
	25	315	PRMX000083
90	30	380	PRMX000109
	35	445	PRMX000150
90	40	505	PRMX000085
	50	635	PRMX000087
	60	760	PRMX000521
	20	265	PRMX000522
95	25	335	PRMX000523
	30	400	PRMX000524
	35	465	PRMX000525
	40	535	PRMX000526
	50	670	PRMX000263
	60	800	PRMX000527
100	20	280	PRMX000528
	25	350	PRMX000529
	30	420	PRMX000530
	35	490	PRMX000531
	40	560	PRMX000532
	50	700	PRMX000533
100	60	840	PRMX000534



FASCE PIROMAX IN ACCIAIO

I modelli standard sono con uscita cavo a 45° assiale e cavo di lunghezza 1m con treccia metallica e cavo di terra.

Diam. (mm)	Lungh. (mm)	WATT	VOLT	Codice
25	20	110	230	PRMX000535
	25	140	230	PRMX000536
	30	160	230	PRMX000537
30	20	130	230	PRMX000538
	25	160	230	PRMX000442
	30	200	230	PRMX000410
	35	230	230	PRMX000539
	38	250	230	PRMX000018
35	20	155	230	PRMX000670
	25	195	230	PRMX000540
	30	230	230	PRMX000017
	35	270	230	PRMX000832
	38	300	230	PRMX000019
38	45	350	230	PRMX000542
	20	170	230	PRMX000543
	25	210	230	PRMX000544
	30	250	230	PRMX000545
	35	300	230	PRMX000546
40	38	320	230	PRMX000547
	45	375	230	PRMX000548
	25	220	230	PRMX000550
	30	260	230	PRMX000020
	35	300	230	PRMX000178
45	38	335	230	PRMX000443
	45	400	230	PRMX000833
	20	200	230	PRMX000552
	25	250	230	PRMX000553
	30	300	230	PRMX000021
48	35	350	230	PRMX000554
	38	380	230	PRMX000555
	45	450	230	PRMX000556
	50	500	230	PRMX000557
	20	200	230	PRMX000558
50	30	320	230	PRMX000559
	38	400	230	PRMX000560
	50	530	230	PRMX000561
	20	220	230	PRMX000562
	25	275	230	PRMX000563
55	30	330	230	PRMX000470
	35	385	230	PRMX000225
	38	420	230	PRMX000353
	50	550	230	PRMX000817
	20	240	230	PRMX000564
55	25	300	230	PRMX000565
	30	360	230	PRMX000566
	35	420	230	PRMX000567
	38	460	230	PRMX000568
	50	600	230	PRMX000569

Diam. (mm)	Lungh. (mm)	WATT	VOLT	Codice
60	20	260	230	PRMX000570
	25	330	230	PRMX000571
	30	400	230	PRMX000572
	35	460	230	PRMX000573
	38	500	230	PRMX000574
65	50	660	230	PRMX000445
	20	280	230	PRMX000575
	25	350	230	PRMX000576
	30	430	230	PRMX000577
	35	500	230	PRMX000578
70	38	540	230	PRMX000289
	50	700	230	PRMX000579
	20	300	230	PRMX000580
	25	380	230	PRMX000581
	30	460	230	PRMX000582
75	35	540	230	PRMX000583
	38	580	230	PRMX000288
	50	770	230	PRMX000584
	20	330	230	PRMX000585
	25	400	230	PRMX000586
80	30	500	230	PRMX000587
	35	570	230	PRMX000588
	38	620	230	PRMX000589
	50	800	230	PRMX000590
	20	350	230	PRMX000591
85	25	440	230	PRMX000592
	30	520	230	PRMX000593
	35	600	230	PRMX000594
	38	660	230	PRMX000595
	50	870	230	PRMX000596
90	20	370	230	PRMX000597
	25	460	230	PRMX000598
	30	560	230	PRMX000599
	35	650	230	PRMX000600
	38	700	230	PRMX000601
95	50	900	230	PRMX000602
	20	390	230	PRMX000603
	25	490	230	PRMX000604
	30	590	230	PRMX000605
	35	690	230	PRMX000606
100	38	750	230	PRMX000607
	50	990	230	PRMX000608
	20	400	230	PRMX000609
	25	520	230	PRMX000610
	30	620	230	PRMX000611
100	35	720	230	PRMX000612
	38	790	230	PRMX000613
	50	1000	230	PRMX000614
	55	870	230	PRMX000193
	20	430	230	PRMX000615
	25	540	230	PRMX000616
100	30	660	230	PRMX000617
	35	760	230	PRMX000618
	38	830	230	PRMX000619
	50	1000	230	PRMX000620

RISCALDATORI A FASCIA SUPERSOTTILI PER UGELLI - PIROSLIM

Le resistenze a fascia supersottili PIROSLIM sono adatte qualora l'ugello sul quale andrebbe applicato il riscaldatore sia di misura troppo piccola, non adatta quindi alle caratteristiche delle nostre PIROMAX.

Questi riscaldatori **non** sono stagni ai liquidi; per una costruzione stagna scegliere i modelli PIROMAX.

I modelli standard sono in acciaio inox, con cavo di lunghezza 1m, treccia metallica e cavo di terra.


Diam. (mm)	Lungh. (mm)	WATT	VOLT	Codice
25	30	115	230	PRSL000085
30	25	125	230	PRSL000083
	30	155	230	PRSL000082
	35	180	230	PRSL000001
	40	205	230	PRSL000002
	35	25	150	230
30		180	230	PRSL000004
35		210	230	PRSL000006
40		240	230	PRSL000007
45		270	230	PRSL000008
40	25	170	230	PRSL000010
	30	205	230	PRSL000110
	35	240	230	PRSL000131
	40	275	230	PRSL000084
	45	310	230	PRSL000151
42	25	180	230	PRSL000166
	30	215	230	PRSL000137
	35	250	230	PRSL000167
	40	290	230	PRSL000168
45	25	190	230	PRSL000012
	30	230	230	PRSL000013
	35	270	230	PRSL000015
	40	310	230	PRSL000016
	45	345	230	PRSL000017
50	50	385	230	PRSL000019
	20	170	230	PRSL000020
	25	215	230	PRSL000021
	30	255	230	PRSL000023
	35	300	230	PRSL000025
	40	345	230	PRSL000169
55	50	430	230	PRSL000028
	20	185	230	PRSL000029
	25	235	230	PRSL000031
	30	280	230	PRSL000032
	35	330	230	PRSL000033
	40	375	230	PRSL000035
	50	470	230	PRSL000036
60	60	565	230	PRSL000037
	20	205	230	PRSL000038
	25	255	230	PRSL000039
	30	310	230	PRSL000040
	35	360	230	PRSL000041
	40	410	230	PRSL000043
	50	515	230	PRSL000044
	60	620	230	PRSL000046
65	20	220	230	PRSL000047
	25	280	230	PRSL000048
	30	335	230	PRSL000049
	35	390	230	PRSL000050
	40	445	230	PRSL000051
	50	560	230	PRSL000052
	60	670	230	PRSL000053

Diam. (mm)	Lungh. (mm)	WATT	VOLT	Codice
70	20	240	230	PRSL000170
	25	300	230	PRSL000171
	30	360	230	PRSL000054
	35	420	230	PRSL000056
	40	480	230	PRSL000057
	50	600	230	PRSL000081
	60	725	230	PRSL000058
75	20	255	230	PRSL000059
	25	320	230	PRSL000060
	30	385	230	PRSL000061
	35	450	230	PRSL000158
	40	515	230	PRSL000063
	50	645	230	PRSL000064
	60	775	230	PRSL000065
80	20	275	230	PRSL000066
	25	345	230	PRSL000067
	30	410	230	PRSL000068
	35	480	230	PRSL000069
	40	550	230	PRSL000105
	50	690	230	PRSL000071
	60	825	230	PRSL000072
85	20	290	230	PRSL000172
	25	365	230	PRSL000173
	30	440	230	PRSL000174
	35	510	230	PRSL000175
	40	585	230	PRSL000138
	50	730	230	PRSL000176
90	60	880	230	PRSL000177
	20	310	230	PRSL000178
	25	385	230	PRSL000179
	30	465	230	PRSL000180
	35	540	230	PRSL000181
	40	620	230	PRSL000182
	50	775	230	PRSL000183
95	60	930	230	PRSL000184
	20	325	230	PRSL000185
	25	410	230	PRSL000186
	30	490	230	PRSL000187
	35	570	230	PRSL000188
	40	650	230	PRSL000189
	50	820	230	PRSL000190
100	60	980	230	PRSL000191
	20	345	230	PRSL000192
	25	430	230	PRSL000193
	30	515	230	PRSL000194
	35	600	230	PRSL000195
	40	690	230	PRSL000196
	50	860	230	PRSL000197
60	1030	230	PRSL000198	



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

