

PIROMAX

Riscaldatori a fascia stagni per ugelli



Caratteristiche

I riscaldatori per ugelli PIROMAX sono il risultato dell'elevata tecnologia che caratterizza tutta la nostra produzione. Essi sono impermeabili a tutti gli agenti che interessano i processi di lavorazione delle materie plastiche quali: plastiche fuse, gas, olii, etc.

La elevata robustezza e l'alta densità di potenza (W/cm^2) sono garanzia di un veloce raggiungimento delle temperature ottimali di lavoro.

Durante il processo produttivo, i riscaldatori PIROMAX sono sottoposti ad un'elevatissima pressione che ne garantisce l'alto isolamento, l'ottimo scambio termico e l'assenza di vuoti interni, dando luogo ad un'ottimale ed uniforme trasmissione del calore.

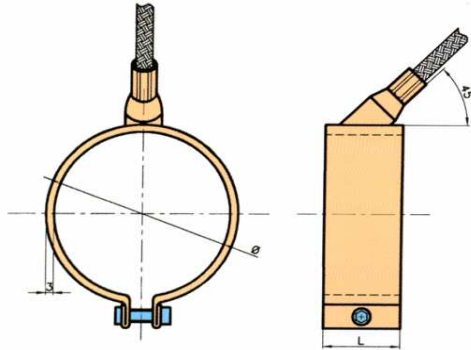
Il profilo interno dei riscaldatori PIROMAX è perfettamente rotondo, con una superficie di contatto con l'ugello totalmente liscia: si crea così un perfetto accoppiamento con l'ugello. L'ingombro della connessione elettrica rinforzata è minimo.

Il cavo di alimentazione ha lunghezza standard 1 m, ed è costituito da due conduttori in nickel e da un conduttore di terra in rame nichelato, con isolamento in fibra di vetro ed un a treccia metallica esterna per protezione meccanica.

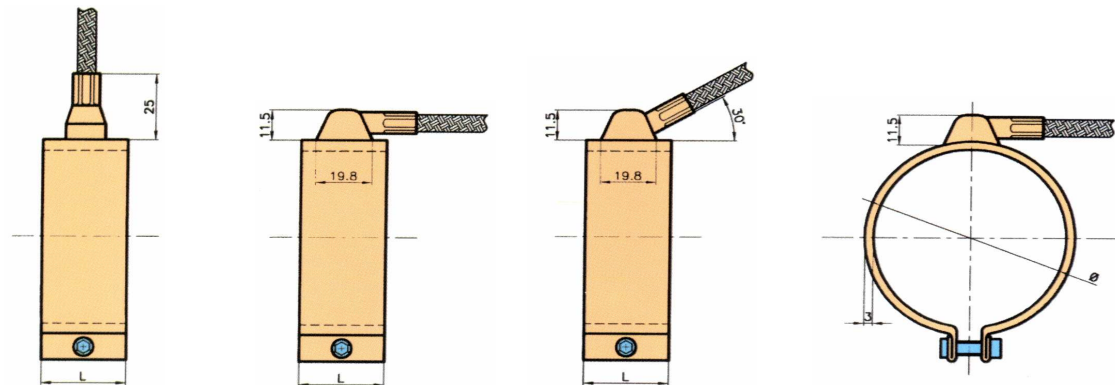
Dati Tecnici

- Involucro tubolare in ottone (disponibile in acciaio per materie corrosive quali PVC).
- Densità di potenza standard: ottone $4,5 W/cm^2$, acciaio $5 W/cm^2$.
- Ancoraggio anti-strappo sul cavo di alimentazione.
- Rigidità dielettrica: 2000 V.
- Perfetta rotondità.
- Ingombro ridotto della calotta di connessione.

Opzioni di Uscita Cavo



ASSIALE 45°
Connessione standard (da stock)



RADIALE

ASSIALE 0°

ASSIALE 30°

TAN GENZIALE

Istruzioni di Montaggio

- Utilizzare una chiave esagonale da mm 4.
- Evitare che vi siano parti del riscaldatore non a contatto con l'ugello (fascia troppo larga).
- Dopo la prima fase di riscaldamento, serrare nuovamente la vite.
- Evitare che il cavo sia soggetto a flessioni alternate presso l'uscita dal riscaldatore.
- Eventuali materie plastiche uscite dal riscaldatore devono essere asportate con riscaldatore alimentato, sfruttando la fusione del materiale. Evitare colpi e strappi.

Importante

- Tutti i riscaldatori PIROMAX possono essere costruiti con termocoppia incorporata tipo J.
- I riscaldatori PIROMAX sono forniti in confezioni di 5 pezzi ciascuna.

Fasce Riscaldanti PIROMAX in Ottone

Per i modelli in acciaio, consultare la pagina seguente.

I modelli standard sono a 230 V, con uscita cavo a 45° a ssiale e cavo di 1 metro con treccia metallica e conduttore di terra.

Diam. (mm)	Lungh. (mm)	WATT	Codice	Norm. in stock
25	20	80	PRMX000025	SI
	25	85	PRMX000026	SI
	30	100	PRMX000003	SI
	35	125	PRMX000487	SI
30	20	100	PRMX000028	SI
	25	105	PRMX000004	SI
	30	125	PRMX000029	SI
	30	160	PRMX000001	SI
	35	145	PRMX000030	SI
	40	165	PRMX000124	SI
32	50	235	PRMX000032	SI
	38	195	PRMX000400	SI
35	20	110	PRMX000091	SI
	25	120	PRMX000005	SI
	30	145	PRMX000023	SI
	35	170	PRMX000015	SI
	40	195	PRMX000035	SI
	45	220	PRMX000036	SI
38	60	325	PRMX000037	SI
	20	110	PRMX000498	-
	25	140	PRMX000007	SI
	30	165	PRMX000038	SI
	35	200	PRMX000499	-
	38	215	PRMX000358	SI
	40	175	PRMX000039	SI
	40	220	PRMX000096	-
40	45	250	PRMX000040	SI
	50	300	PRMX000041	SI
	20	110	PRMX000500	-
	25	140	PRMX000006	SI
	30	165	PRMX000043	SI
	35	195	PRMX000044	SI
	40	225	PRMX000024	SI
	45	250	PRMX000045	SI
42	50	275	PRMX000464	SI
	60	305	PRMX001662	SI
	20	120	PRMX000501	-
	25	145	PRMX000009	SI
	30	175	PRMX000046	SI
45	35	205	PRMX000047	-
	40	235	PRMX000048	SI
	20	130	PRMX000502	-
	25	155	PRMX000008	SI
	30	190	PRMX000049	SI
	35	220	PRMX000050	SI
	40	250	PRMX000051	SI
	45	285	PRMX000052	SI
48	50	315	PRMX000053	SI
	55	345	PRMX000054	SI
	20	135	PRMX000055	SI
	30	200	PRMX000503	-
50	50	380	PRMX000213	SI
	20	140	PRMX000056	SI
	25	175	PRMX000057	SI
	30	210	PRMX000010	SI
	35	245	PRMX000059	SI
	40	280	PRMX000022	SI
	50	350	PRMX000060	SI
55	60	420	PRMX000061	SI
	20	155	PRMX000062	SI
	25	190	PRMX000063	SI
	30	230	PRMX000011	SI
	35	270	PRMX000064	SI
	40	310	PRMX000065	SI
55	50	385	PRMX000066	SI

Diam. (mm)	Lungh. (mm)	WATT	Codice	Norm. in stock
60	20	165	PRMX000067	SI
	25	210	PRMX000068	SI
	30	250	PRMX000012	SI
	35	295	PRMX000069	SI
	40	335	PRMX000070	SI
	50	420	PRMX000071	SI
60	60	505	PRMX000072	SI
	20	180	PRMX000105	SI
65	25	225	PRMX000504	-
	30	275	PRMX000505	-
	35	320	PRMX000506	-
	40	365	PRMX000013	SI
	50	455	PRMX000507	-
	60	550	PRMX000508	-
70	20	195	PRMX000074	SI
	25	245	PRMX000075	-
	30	295	PRMX000140	-
	35	345	PRMX000076	SI
	40	395	PRMX000077	SI
	50	490	PRMX000107	SI
75	60	590	PRMX000078	SI
	20	210	PRMX000509	-
	25	260	PRMX000510	-
	30	315	PRMX000143	-
	35	370	PRMX000511	-
	40	420	PRMX000108	-
	50	525	PRMX000144	SI
	60	635	PRMX000079	SI
80	20	225	PRMX000512	-
	25	280	PRMX000080	SI
	30	335	PRMX000396	-
	35	395	PRMX000146	-
	40	450	PRMX000081	SI
	50	565	PRMX000149	-
85	60	675	PRMX000082	SI
	20	240	PRMX000513	-
	25	300	PRMX000514	-
	30	360	PRMX000515	-
	35	420	PRMX000516	-
	40	480	PRMX000517	-
	50	600	PRMX000518	-
	60	720	PRMX000519	-
90	20	250	PRMX000520	-
	25	315	PRMX000083	SI
	30	380	PRMX000109	SI
	35	445	PRMX000150	-
	40	505	PRMX000085	SI
	50	635	PRMX000087	SI
95	60	760	PRMX000521	-
	20	265	PRMX000522	-
	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 Riscaldanti PIROMAX in Acciaio

Per i modelli in ottone, consultare le pagina precedenti.

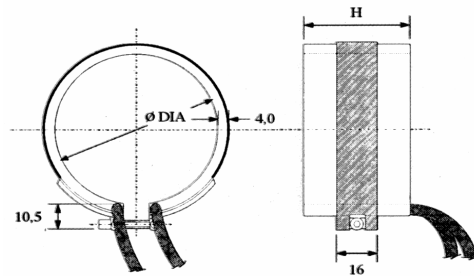
I modelli standard sono con uscita cavo a 45° assiale e ca vo di lunghezza 1 metro con treccia metallica e conduttore di terra.

Diam. (mm)	Lungh. (mm)	WATT	VOLT	Codice
25	20	80	230	PRMX1559
	25	100	230	PRMX1560
	30	120	230	PRMX1561
30	20	100	230	PRMX1562
	25	120	230	PRMX1563
	30	150	230	PRMX1564
	35	170	230	PRMX1565
35	38	180	230	PRMX1566
	20	110	230	PRMX1567
	25	140	230	PRMX1568
35	30	170	230	PRMX1569
	35	200	230	PRMX1570
	38	210	230	PRMX1571
	45	250	230	PRMX1572
38	20	120	230	PRMX1573
	25	150	230	PRMX1574
	30	180	230	PRMX1575
	35	220	230	PRMX1576
	38	230	230	PRMX1577
	45	270	230	PRMX1578
40	25	160	230	PRMX1579
	30	200	230	PRMX1580
	35	220	230	PRMX1581
	38	250	230	PRMX1582
	45	300	230	PRMX1583
45	20	150	230	PRMX1584
	25	180	230	PRMX1585
	30	220	230	PRMX1586
	35	250	230	PRMX1587
	38	300	230	PRMX1588
	45	350	230	PRMX1589
	50	360	230	PRMX1590
48	20	140	230	PRMX1591
	30	230	230	PRMX1592
	38	300	230	PRMX1593
	50	400	230	PRMX1594
50	20	160	230	PRMX1595
	25	200	230	PRMX1596
	30	250	230	PRMX1597
	35	280	230	PRMX1598
	38	300	230	PRMX1599
55	50	400	230	PRMX1600
	20	210	230	PRMX1601
	25	220	230	PRMX1602
	30	260	230	PRMX1603
	35	300	230	PRMX1604
	38	350	230	PRMX1605
50	450	230	PRMX1606	

Diam. (mm)	Lungh. (mm)	WATT	VOLT	Codice
60	20	200	230	PRMX1607
	25	250	230	PRMX1608
	30	300	230	PRMX1609
	35	350	230	PRMX1610
	38	400	230	PRMX1611
	50	500	230	PRMX1612
65	20	200	230	PRMX1613
	25	250	230	PRMX1614
	30	320	230	PRMX1615
	35	370	230	PRMX1616
	38	400	230	PRMX1617
70	50	500	230	PRMX1618
	20	220	230	PRMX1619
	25	300	230	PRMX1620
	30	350	230	PRMX1621
	35	400	230	PRMX1622
	38	450	230	PRMX1623
75	50	550	230	PRMX1624
	20	240	230	PRMX1625
	25	300	230	PRMX1626
	30	400	230	PRMX1627
	35	420	230	PRMX1628
80	38	450	230	PRMX1629
	50	600	230	PRMX1630
	20	250	230	PRMX1631
	25	320	230	PRMX1632
	30	400	230	PRMX1633
	35	450	230	PRMX1634
85	38	500	230	PRMX1635
	50	650	230	PRMX1636
	20	270	230	PRMX1637
	25	350	230	PRMX1638
	30	400	230	PRMX1639
90	35	500	230	PRMX1640
	38	500	230	PRMX1641
	50	650	230	PRMX1642
	20	300	230	PRMX1643
	25	350	230	PRMX1644
	30	450	230	PRMX1645
95	35	500	230	PRMX1646
	38	550	230	PRMX1647
	50	750	230	PRMX1648
	20	300	230	PRMX1649
	25	400	230	PRMX1650
	30	450	230	PRMX1651
100	35	550	230	PRMX1652
	38	600	230	PRMX1653
	50	750	230	PRMX1654
	55	650	230	PRMX1655
	20	320	230	PRMX1656
	25	400	230	PRMX1657
100	30	500	230	PRMX1658
	35	550	230	PRMX1659
	38	600	230	PRMX1660
	50	750	230	PRMX1661

Fasce Riscaldanti Supersottili PIROSLIM

Questi riscaldatori non sono stagni ai liquidi. Per una costruzione stagna scegliere i modelli Piromax (v. sopra).
I modelli standard sono in acciaio inox, con cavo di lunghezza 1 metro, treccia metallica e conduttore 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
	45	205	230	PRSL000003
35	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
60	50	470	230	PRSL000036
	60	565	230	PRSL000037
	20	205	230	PRSL000038
	25	255	230	PRSL000039
	30	310	230	PRSL000040
	35	360	230	PRSL000041
65	40	410	230	PRSL000043
	50	515	230	PRSL000044
	60	620	230	PRSL000046
	20	220	230	PRSL000047
	25	280	230	PRSL000048
	30	335	230	PRSL000049
70	35	390	230	PRSL000050
	40	445	230	PRSL000051
	50	560	230	PRSL000052
	60	670	230	PRSL000053
	20	240	230	PRSL000170
	25	300	230	PRSL000171
75	30	360	230	PRSL000054
	35	420	230	PRSL000056
	40	480	230	PRSL000057
	50	600	230	PRSL000081
	60	725	230	PRSL000058
	20	255	230	PRSL000059
80	25	320	230	PRSL000060
	30	385	230	PRSL000061
	35	450	230	PRSL000158
	40	515	230	PRSL000063
	50	645	230	PRSL000064
	60	775	230	PRSL000065
85	20	275	230	PRSL000066
	25	345	230	PRSL000067
	30	410	230	PRSL000068
	35	480	230	PRSL000069
	40	550	230	PRSL000105
	50	690	230	PRSL000071
90	60	825	230	PRSL000072
	20	290	230	PRSL000172
	25	365	230	PRSL000173
	30	440	230	PRSL000174
	35	510	230	PRSL000175
	40	585	230	PRSL000138
95	50	730	230	PRSL000176
	60	880	230	PRSL000177
	20	310	230	PRSL000178
	25	385	230	PRSL000179
	30	465	230	PRSL000180
	35	540	230	PRSL000181
100	40	620	230	PRSL000182
	50	775	230	PRSL000183
	60	930	230	PRSL000184
	20	325	230	PRSL000185
	25	410	230	PRSL000186
	30	490	230	PRSL000187
105	35	570	230	PRSL000188
	40	650	230	PRSL000189
	50	820	230	PRSL000190
	60	980	230	PRSL000191
	20	345	230	PRSL000192
	25	430	230	PRSL000193
110	30	515	230	PRSL000194
	35	600	230	PRSL000195
	40	690	230	PRSL000196
	50	860	230	PRSL000197
	60	1030	230	PRSL000198



Nella nostra qualità di azienda dinamica ed innovativa, seguiamo una politica di continuo sviluppo e miglioramento dei prodotti. Rotfil srl si riserva perciò il diritto di variare le specifiche dei prodotti senza avvisare preventivamente. Le descrizioni e i dati in questa brochure sono corretti al momento della emissione ma sono soggetti ad alterazioni. I dettagli dei cambiamenti sono disponibili a richiesta.

ROTFIL srl

Via Praglia 15
I-10044 Pianezza TO
Italy
T. +39-011-9683-111
F. +39-011-9683-225
info@rotfil.com
www.rotfil.com