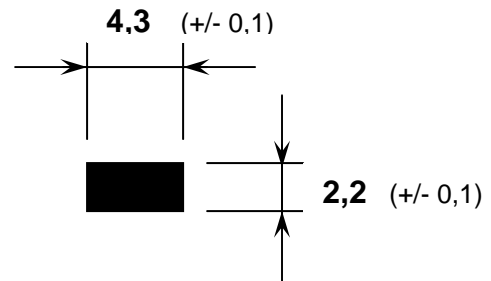


# FIRECOIL

## RESISTENZE MINITUBOLARI SPIRALATE sez. 4,3 x 2,2 mm. COILED MINITUBULAR HEATER 4,3 x 2,2 mm.



Le resistenze Firecoil sono i riscaldatori spiralati applicati agli ugelli d'iniezione dei sistemi a canale caldo. Firecoil heaters are installed, when coiled, to the nozzles of hot runner systems.

### Caratteristiche tecniche / Technical Features :

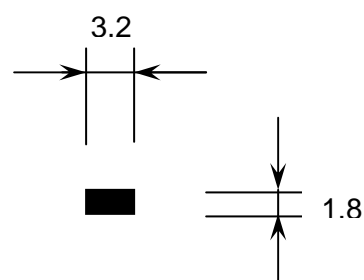
Sezione / Cross Section	4,3 x 2,2 mm (tol. +/- 0,1)
Tensione di alimentazione / Supply Voltage	230V
Rigidità Dielettrica / Dielectric Strength	1250V
Resistenza d'isolamento (a freddo) / Insulation Resistance (cold)	>10 Mohm / 1000Vdc
Parte fredda / Cold Length	40 mm
Cavi / Leads	L= 1000 mm isolati in PTFE e protetti da guaina vetro-silicone PTFE insulation / fiberglass sleeve
Tolleranza sulla potenza / Wattage Tolerance	+5%
Tolleranza sulla lunghezza / Length Tolerance	-10%
	+/- 2%

### MODELLI DISPONIBILI SIA CON CHE SENZA TERMOCOPPIA INCORPORATA AVAILABLE WITH AND WITHOUT BUILT IN THERMOCOUPLE

CODICE / CODE	WATT / 230V	TOT. LENGTH (mm)	HEAT LENGTH (mm)
RH42200	200	250	210
RH42225	225	300	260
RH42250	250	350	310
RH42290	290	400	360
RH42350	330	450	410
RH42400	400	500	460
RH42470	470	600	560
RH42550	550	700	660
RH42620	620	800	760
RH42700	700	900	860
RH42850	850	1000	960
RH42950	950	1200	1160
RH421100	1100	1400	1260
RH421200	1200	1600	1360

# MINIFIRECOIL

RESISTENZE MINITUBOLARI SPIRALATE sez. 3,2 x 1,8 mm.  
COILED MINITUBULAR HEATER 3,2 x 1,8 mm.



Le resistenze MiniFirecoil sono i riscaldatori spiralati applicati agli ugelli d'iniezione dei sistemi a canale caldo.

MiniFirecoil heaters are installed, when coiled, to the nozzles of hot runner systems.

## Caratteristiche tecniche / Technical Features :

Sezione / Cross Section

3,2 x 1,8 mm (tol. +/- 0,1)

Tensione di alimentazione / Supply Voltage

230V

Rigidità Dielettrica / Dielectric Strength

1000V

Resistenza d'isolamento (a freddo) / Insulation Resistance (cold)

>10 Mohm / 1000Vdc

Parte fredda / Cold Length

40 mm

Cavi / Leads

L= 1000 mm isolati in PTFE e protetti da guaina vetro-silicone  
PTFE insulation / fiberglass sleeve

Tolleranza sulla potenza / Wattage Tolerance

+5%

-10%

Tolleranza sulla lunghezza / Length Tolerance

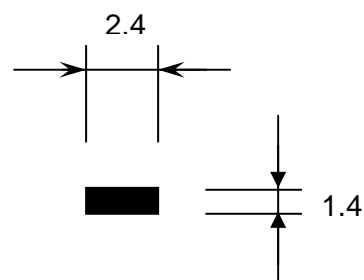
+/- 2%

## DISPONIBILE SENZA TERMOCOPPIA INCORPORATA AVAILABLE WITHOUT BUILT IN THERMOCOUPLE

CODICE / CODE	WATT / 230V	TOT. LENGTH (mm)	HEAT LENGTH (mm)
RH17150	150	200	160
RH17175	175	250	210
RH17200	200	300	260
RH17225	225	350	310
RH17250	250	400	360
RH17290	290	450	410
RH17330	330	500	460
RH17400	400	600	560
RH17470	470	700	660
RH17550	550	800	760
RH17620	620	900	860
RH17700	700	1000	960

# THINFIRECOIL

RESISTENZE MINITUBOLARI SPIRALATE sez. 1,4 x 2,4 mm.  
COILED MINITUBULAR HEATER 1,4 x 2,4 mm.



Le resistenze ThinFirecoil sono i riscaldatori spirali applicati agli ugelli d'iniezione dei sistemi a canale caldo.

ThinFirecoil heaters are installed, when coiled, to the nozzles of hot runner systems.

## Caratteristiche tecniche / Technical Features :

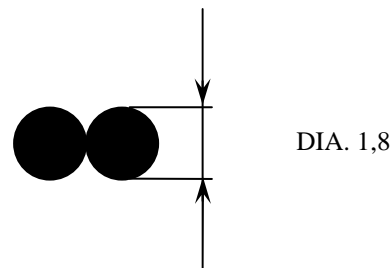
Sezione / <i>Cross Section</i>	1,4 x 2,4 mm
Tensione di alimentazione / <i>Supply Voltage</i>	230V
Flash test (a freddo) / <i>Flash Test (cold)</i>	800Vac
Resistenza d'isolamento (a freddo) / <i>Insulation Resistance (cold)</i>	>10 Mohm / 1000Vdc
Parte fredda / <i>Cold Length</i>	15 mm
Cavi / <i>Leads</i>	L= 1000 mm isolati in PTFE e protetti da guaina vetro-silicone <i>PTFE insulation / fiberglass sleeve</i>
Tolleranza sulla potenza / <i>Wattage Tolerance</i>	+5%
	-10%
Tolleranza sulla lunghezza / <i>Length Tolerance</i>	+/- 2%

## DISPONIBILE SENZA TERMOCOPPIA INCORPORATA AVAILABLE WITHOUT BUILT IN THERMOCOUPLE

CODICE / CODE	WATT / 230V	TOT. LENGTH (mm)	HEAT LENGTH (mm)
RH24080	80	100	85
RH24100	100	150	135
RH24125	125	200	185
RH24150	150	250	235
RH24175	175	300	285
RH24200	200	350	335
RH24225	225	400	385
RH24250	250	450	435
RH24275	275	500	485

# PICOFIRECOIL 18

RESISTENZE MINITUBOLARI SPIRALATE dia. 1,8 mm.  
COILED MINITUBULAR HEATER dia. 1,8 mm



DIA. 1,8

Le resistenze PicoFirecoil sono i riscaldatori spiralati applicati agli ugelli d'iniezione dei sistemi a canale caldo.

PicoFirecoil heaters are installed, when coiled, to the nozzles of hot runner systems.

## Caratteristiche tecniche / Technical Features :

Sezione / Cross Section

Dia. 1,8 mm (tol. +/- 0,1)

Tensione di alimentazione / Supply Voltage

230V

Rigidità Dielettrica / Dielectric Strength

800Vac

Resistenza d'isolamento (a freddo) / Insulation Resistance (cold)

>10 Mohm / 1000Vdc

Parte fredda / Cold Length

60 mm

Cavi / Leads

L= 1000 mm isolati in PTFE

PTFE insulation

Tolleranza sulla potenza / Wattage Tolerance

+5%

-10%

Tolleranza sulla lunghezza / Length Tolerance

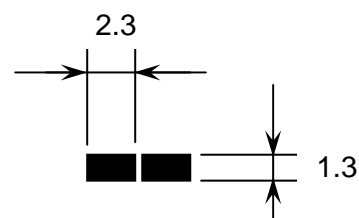
+/- 2%

## DISPONIBILI SENZA TERMOCOPPIA INCORPORATA AVAILABLE WITHOUT BUILT IN THERMOCOUPLE

CODICE / CODE	WATT / 230V	TOT. LENGTH (doubled) (mm)	HEAT LENGTH (doubled) (mm)
RH19125	125	200	140
RH19150	150	225	165
RH19175	175	250	195
RH19200	200	300	240
RH19250	250	350	290
RH19300	300	400	340
RH19350	350	450	390
RH19400	400	500	440
RH19500	500	600	540

# PICOFIRECOIL 13

RESISTENZE MINITUBOLARI SPIRALATE sez. 2.3 x 1.3 mm  
COILED MINITUBULAR HEATER 2.3 x 1.3 mm



Le resistenze PicoFirecoil 13 sono i riscaldatori spiralati applicati agli ugelli d'iniezione dei sistemi a canale caldo.

PicoFirecoil 13 heaters are installed, when coiled, to the nozzles of hot runner systems.

## Caratteristiche tecniche / Technical Features :

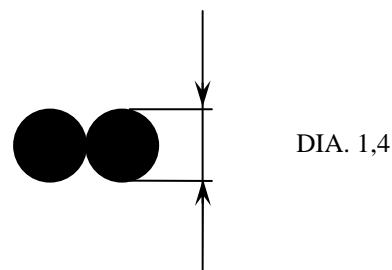
Sezione / Cross Section	2.3 x 1.3 mm
Tensione di alimentazione / Supply Voltage	230V
Flash test (a freddo) / Flash Test (cold)	800Vac
Resistenza d'isolamento (a freddo) / Insulation Resistance (cold)	>10 Mohm / 1000Vdc
Parte fredda / Cold Length	60 mm
Cavi / Leads	L= 1000 mm isolati in PTFE PTFE insulation
Tolleranza sulla potenza / Wattage Tolerance	+5%
	-10%
Tolleranza sulla lunghezza / Length Tolerance	+/- 2%

## DISPONIBILE SENZA TERMOCOPPIA INCORPORATA AVAILABLE WITHOUT BUILT IN THERMOCOUPLE

CODICE / CODE	WATT / 230V	TOT. LENGTH (doubled) (mm)	HEAT LENGTH (doubled) (mm)
RH13125	125	200	140
RH13150	150	225	165
RH13175	175	250	195
RH13200	200	300	240
RH13250	250	350	290
RH13300	300	400	340
RH13350	350	450	390
RH13400	400	500	440
RH13500	500	600	540

# PICOFIRECOIL 14

RESISTENZE MINITUBOLARI SPIRALATE dia. 1,4 mm.  
COILED MINITUBULAR HEATER dia. 1,4 mm



DIA. 1,4

Le resistenze PicoFirecoil 14 sono i riscaldatori spiralati applicati agli ugelli d'iniezione dei sistemi a canale caldo.

PicoFirecoil 14 heaters are installed, when coiled, to the nozzles of hot runner systems.

## Caratteristiche tecniche / Technical Features :

Sezione / Cross Section

Dia. 1,4 mm (tol. +/- 0,1)

Tensione di alimentazione / Supply Voltage

230V

Rigidità Dielettrica / Dielectric Strength

800V

Resistenza d'isolamento (a freddo) / Insulation Resistance (cold)

>10 Mohm / 1000Vdc

Parte fredda / Cold Length

60 mm

Cavi / Leads

L= 1000 mm isolati in PTFE

PTFE insulation

Tolleranza sulla potenza / Wattage Tolerance

+5%

-10%

Tolleranza sulla lunghezza / Length Tolerance

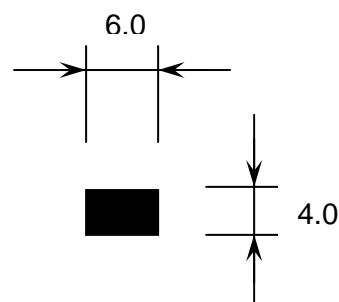
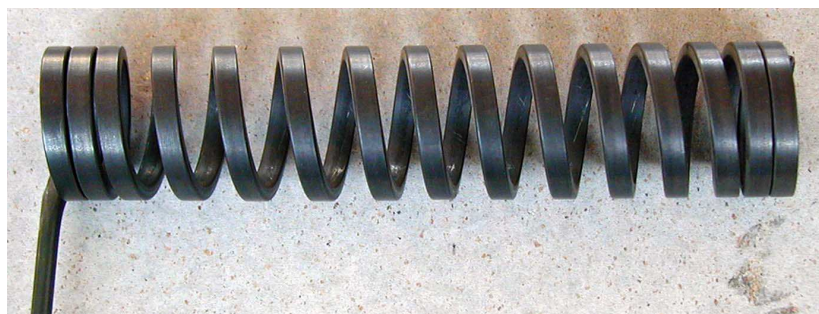
+/- 2%

## DISPONIBILI SENZA TERMOCOPPIA INCORPORATA AVAILABLE WITHOUT BUILT IN THERMOCOUPLE

CODICE / CODE	WATT / 230V	TOT. LENGTH (doubled) (mm)	HEAT LENGTH (doubled) (mm)
RH14125	125	200	140
RH14150	150	225	165
RH14175	175	250	195
RH14200	200	300	240
RH14250	250	350	290
RH14300	300	400	340
RH14350	350	450	390
RH14400	400	500	440
RH14500	500	600	540

# TERAFIRECOIL

RESISTENZE MINITUBOLARI SPIRALATE sez. 6,0 x 4,0 mm.  
COILED MINITUBULAR HEATER 6,0 x 4,0 mm.



Le resistenze TeraFirecoil sono i riscaldatori spirali applicati agli ugelli d'iniezione dei sistemi a canale caldo.

TeraFirecoil heaters are installed, when coiled, to the nozzles of hot runner systems.

## **Caratteristiche tecniche / Technical Features :**

Sezione / <i>Cross Section</i>	6,0 x 4,0 mm
Tensione di alimentazione / <i>Supply Voltage</i>	230V
Flash test (a freddo) / <i>Flash Test (cold)</i>	1500V
Resistenza d'isolamento (a freddo) / <i>Insulation Resistance (cold)</i>	>10 Mohm / 1000Vdc
Parte fredda / <i>Cold Length</i>	40 mm
Cavi / <i>Leads</i>	L= 1000 mm isolati in PTFE e protetti da guaina vetro-silicone <i>PTFE insulation / fiberglass sleeve</i>
Tolleranza sulla potenza / <i>Wattage Tolerance</i>	+5%
Tolleranza sulla lunghezza / <i>Length Tolerance</i>	-10%
	+/- 2%

## **DISPONIBILE SENZA TERMOCOPPIA INCORPORATA** **AVAILABLE WITHOUT BUILT IN THERMOCOUPLE**

CODICE / CODE	WATT / 230V	TOT. LENGTH (mm)	HEAT LENGTH (mm)
RH64800	800	800	760
RH641000	1000	1000	960
RH641200	1200	1250	1210
RH641400	1400	1500	1460
RH641600	1600	1750	1710
RH641800	1800	2000	1960
RH642000	2000	2250	2110
RH642200	2200	2500	2460