

RESISTENCIAS ELECTRICAS CALEFACTORAS INDUSTRIALES > MOLDEO SIN COLADA

MICROBLINDADAS

Las resistencias COILWATT son especiales para el calentamiento de cilindros y boquillas.

Son resistencias de un diámetro muy pequeño pero de gran poder calorífico, que distribuyen uniformemente su calor 360 °C.

El hilo calefactor es de la mejor calidad del mercado, con una fina capa exterior de MgO y recubierto por una funda de Acero Inoxidable; todo ello pasa por un proceso de compactación con el que se consigue una mayor duración y alcanzar una temperatura de 950 °C.

Toda la resistencia está herméticamente sellada para evitar la entrada de materiales, humedad, líquidos, etc.

Se recomienda para un mejor funcionamiento de las resistencias Coilwatt, la utilización de Termocopia.



Length	Heated Length	Power	Power Density	Code 2,2x4,2	Code 3x3	Code 3Ø
200.mm	135.mm	180.W	5,40.W/cm2	200CH2242	200CH33	200CH3
265.mm	200.mm	200.W	5,40.W/cm2	265CH2242	265CH33	265CH3
315.mm	250.mm	225.W	5,40.W/cm2	315CH2242	315CH33	315CH3
345.mm	280.mm	250.W	5,40.W/cm2	345CH2242	345CH33	345CH3
400.mm	335.mm	275.W	5,40.W/cm2	400CH2242	400CH33	400CH3
450.mm	385.mm	300.W	5,40.W/cm2	450CH2242	450CH33	450CH3
525.mm	460.mm	350.W	5,40.W/cm2	525CH2242	525CH33	525CH3
600.mm	535.mm	400.W	5,40.W/cm2	600CH2242	600CH33	600CH3
700.mm	635.mm	450.W	5,40.W/cm2	700CH2242	700CH33	700CH3
750.mm	685.mm	550.W	5,40.W/cm2	750CH2242	750CH33	750CH3
800.mm	735.mm	625.W	5,40.W/cm2	800CH2242	800CH33	800CH3
950.mm	885.mm	700.W	5,40.W/cm2	950CH2242	950CH33	950CH3
1000.mm	935.mm	750.W	5,40.W/cm2	1000CH2242	1000CH33	1000CH3
1175.mm	1110.mm	850.W	5,40.W/cm2	1175CH2242	1175CH33	1175CH3
1400.mm	1335.mm	1000.W	5,40.W/cm2	1400CH2242	1400CH33	1400CH3
1600.mm	1535.mm	1150.W	5,40.W/cm2	1600CH2242	1600CH33	1600CH3
1800.mm	1735.mm	1200.W	5,40.W/cm2	1800CH2242	1800CH33	1800CH3
2000.mm	1935.mm	1250.W	5,40.W/cm2	2000CH2242	2000CH33	2000CH3

Económicas

Temperatura uniforme

Diversidad de acabados

Extenso stock permanente 24 horas

Complementos internos



Standard protected by a Strong, flexible, thick glass silicone sheath.



Protected by a stainless steel vinkel tube



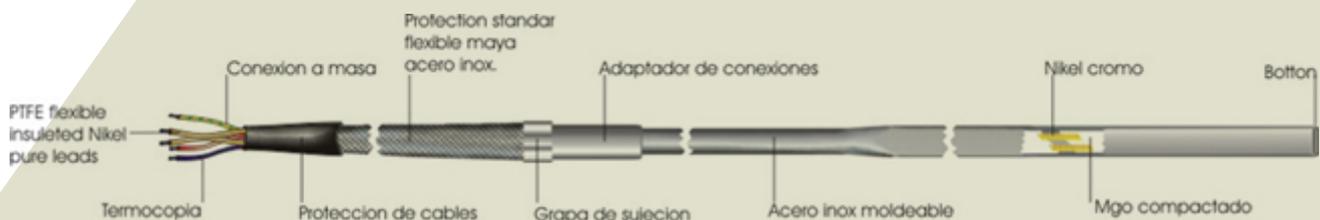
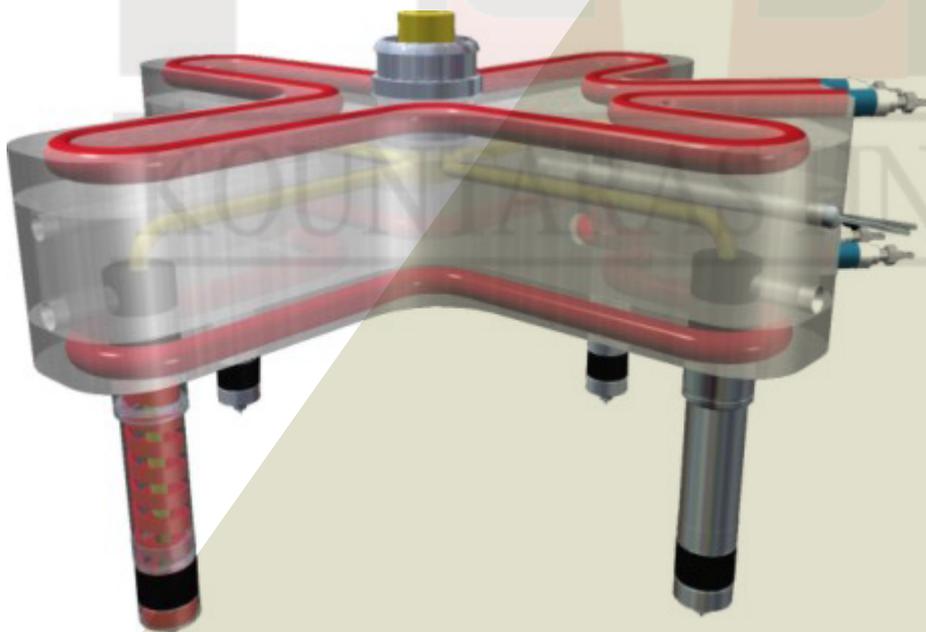
Protected by stainless steel flexible mesh



Protected PTFE flexible tube

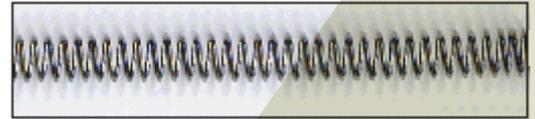
Datos técnicos

Intensidad Calorífica	No superar los 4Wcm2 (aconsejable)
Potencia	Depende de dimensiones
Corriente de fuga(en frio)	<=0.1mA a 242 v.
Aislamiento (en frio)	<=5mA. a 500v.
Rígidez dielectrica	1500v. 1/seg
Temperatura de trabajo	7 50°G max.
Tolerancia de longitud	+/-2.5%
Tolerancia de diámetro	+/- 0.1
Tolerancia corte de conex.	+/-15 mlm
Tolerancia de potencia(w)	+/-10%
Zonas frías	Depende de long. y diámetros 5-15 mlm



El exclusivo sistema constructivo de Maxiwatt permite lograr con su sistema electrónico de separación de espiras, garantiza la misma temperatura por todo el

perímetro y longitud de la resistencia obteniendo una temperatura uniforme y duradera.



Utilidades

Donde se precise calor en los 360 G° de un cilindro.

Aplicaciones

Boquillas de extrusión
Temple de conductos.

Terminaciones: orientación de las conexiones

