



**COMERCIALIZADORA CEIV**  
MÉXICO, QUERÉTARO, JALISCO, COAHUILA  
TELÉFONOS: 442 881 0574  
[ventas-centro@ceiv.com.mx](mailto:ventas-centro@ceiv.com.mx), [www.ceiv.com.mx](http://www.ceiv.com.mx)

### **Especificación Técnica**

Producto: Alambre de Nicrom  
Serie: ANi- Series  
Presentación: Rollo de 1 kilogramo

**Modelo:**

## **Alambre de Nicrom (ANi-Series, 80 20)**

### **Descripción**

Alambre de Nicrom es un conductor de Níquel y Cromo enriquecido y austenítico para uso en sistemas de calentamiento general incluidas las siguientes aplicaciones:

- Corte de Poliestireno y derivados de plástico
- Sellado de bolsas
- Resistencias de Hornos
- Resistencias cartucho
- Calentadores tubulares
- Vaporizadores



### **Especificaciones Técnicas**

- Temperatura máxima de trabajo: 1280°C
- Resistividad a 20°C: 1.09 mΩ.m
- Gravedad específica: 0.1 cm<sup>3</sup>/g
- Calor específico a presión constante: 0.44 J/g.°C
- Conductividad Térmica: 60300 J/m·h·°C
- Coeficiente de expansión: 18X10<sup>-6</sup>/°C
- Temperatura de fusión: 1500°C
- Sensibilidad magnética: Ninguna
-