

Electrodo de grafito

RP, HP, SHP y UHP por grado, diámetro, longitud, nipple, aplicación y destino.

[Product specification sheet](#)

Overview

La consulta de electrodos debe incluir grado, diámetro, longitud, nipple, horno, cantidad y puerto o planta de destino.

Key specifications

Resumen	Electrodo de grafito
Especificaciones clave	carbono fijo, azufre, ceniza, humedad, materia volátil y granulometría
Campos RFQ	Producto, especificaciones objetivo, cantidad, embalaje, destino y datos de contacto.

Applications

- RFQ de materiales de carbono
- Especificaciones clave
- Solicitar cotización

Checklist RFQ

Nombre del producto
Grade
Diameter
Length
Nipple
Furnace condition
Cantidad
Embalaje
Entrega esperada
Documentos requeridos

Specification notes and batch confirmation

Datos técnicos para electrodos de grafito

- Grado: RP, HP, SHP o UHP según horno y carga de operación
- Dimensiones: Diámetro, longitud y nipple deben confirmarse juntos
- Resistividad y densidad: Campos comparados por grado y diámetro
- Resistencia a flexión, CTE y cenizas: Ayudan a evaluar estabilidad térmica, mecánica e impurezas
- Corriente admisible: Debe coincidir con diámetro, horno y práctica de operación

Selección por horno

- RP: Para demanda regular, confirme diámetro, longitud, nipple, piezas y destino.
- HP: Para operación de mayor potencia, confirme tipo de horno, ritmo de uso y consumo objetivo.
- SHP / UHP: Para mayor carga, confirme grado, condición del horno, nipple, embalaje y COA.

Preguntas de compra

Q: ¿Por qué no basta con enviar solo el nombre del producto?

A: La cotización depende de especificaciones objetivo, granulometría o dimensiones, cantidad, embalaje, aplicación y destino. El nombre del producto solo no permite confirmar un lote práctico.

Q: ¿Qué documentos conviene pedir?

A: Según el producto, se pueden revisar COA, fotos del material, fotos de embalaje, distribución granulométrica, dimensiones o datos de carga.