



EQUIPOS PARA ENSAYOS CON CARBÓN Y COQUE

PILOT PLANT

www.carbolite.com/es/productos/hornos-para-carbon-y-coque/pilot-plant/

PILOT PLANT

EQUIPOS PARA ENSAYOS CON CARBÓN Y COQUE

Para información detallada, consulte nuestro folleto de Hornos para ensayos con carbón, coque y mineral de hierro (puede descargarse arriba).

Carbolite ha desarrollado una amplia gama de hornos y estufas para ensayos con carbón y coque que permiten realizar análisis proximales para evaluar cualitativamente o medir cuantitativamente el contenido de humedad, cenizas, materia volátil y carbono fijo en muestras de carbón. También se ofrecen equipos para determinar la reactividad del coque, reducibilidad de mineral de hierro, fusibilidad de las cenizas, índice de hinchamiento, expansión y contracción del carbón, y propiedades aglomerantes.

El número de ensayos con carbón y coque realizados en hornos se ha incrementado con el pasar de los años y Carbolite ha respondido a las exigencias de cada nueva norma diseñando productos que cumplan con los requisitos de cada método de ensayo.

La gama abarca modelos de sobremesa para ensayos de rutina en laboratorios y plantas piloto, algunas de las cuales son exclusivas de Carbolite, como el horno de pared móvil y anchura variable para análisis de coque que puede encontrarse en instalaciones de investigación de coque y plantas de producción de acero en todo el mundo.

La gama de Carbolite cumple con los requisitos de las normas más importantes: ISO, ASTM, EN, BS, DIN.



PILOT PLANT

EQUIPOS DE PLANTA PILOTO

ALGUNOS DE LOS EQUIPOS PARA CARBÓN Y COQUE DE CARBOLITE A ESCALA DE PLANTA PILOTO SON:

- | SHO - Estufa de solera única
- | CSR - Horno para ensayos de resistencia mecánica del coque después de la reacción
- | MWO - Horno de pared móvil para análisis de coque
- | IOR - Horno para determinar la reducibilidad del mineral de hierro
- | LTD - Horno para ensayos de reducción a baja temperatura
- | CRI - Horno para ensayos de reactividad del coque
- | CTO 7 - Estufa de pared fija para ensayos de coque
- | GK - Horno para ensayos de coque Gray-King
- | GLO - Horno para caracterización de carbón

PILOT PLANT

EJEMPLOS



CRI - Horno para ensayos de reactividad del coque



IOR - Horno para determinar la reducibilidad del mineral de hierro



CRI - Horno para ensayos de reactividad del coque



MWO 227 kg - Horno de pared móvil y anchura variable para análisis de coque



GLO 40/11-1G - Horno para caracterización de carbón



IOT - Tambor para mineral de hierro

PILOT PLANT

MÁS EJEMPLOS



CSR - I-tester/tambor para ensayos de resistencia mecánica del coque después de la reacción



CTO 7 - Horno de pared fija para ensayos de coque



SHO - Estufa de solera única



IOR - Horno para determinar la reducibilidad del mineral de hierro



GK - Horno para ensayos de coque Gray-King



LTD - Reducción a baja temperatura - Desintegración del mineral de hierro



CSI-CSR

PILOT PLANT

DESCARGAS

Hoja de datos del producto Pilot plant equipment
→

www.carbolite.com/files/451000/hoja-de-datos-del-producto-pilot-plant-equipment.pdf

CRI Coke Reactivity Furnace - Introduction Video →

www.carbolite.com/files/38194/cri-coke-reactivity-furnace-introduction-video.mp4

Determining the CO₂ reactivity of petroleum coke
→

www.carbolite.com/files/14322/determining-the-co2-reactivity-of-petroleum-coke.pdf

Coal, Coke & Iron Ore Testing Furnaces →

www.carbolite.com/files/17033/coal-coke-iron-ore-testing-furnaces.pdf

IOR Iron Ore Reducibility Furnace - Introduction Video →

www.carbolite.com/files/53565/ior-iron-ore-reducibility-furnace-introduction-video.mp4

How coke is created in a coal testing oven or pilot plant →

www.carbolite.com/files/51057/how-coke-is-created-in-a-coal-testing-oven-or-pilot-plant.pdf

PILOT PLANT

CONTACTO →

www.carbolite.com/es/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-3-ASF-I

PEDIR UN PRESUPUESTO →

www.carbolite.com/es/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-3-ASF-I



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/es/productos/hornos-para-carbon-y-coque/pilot-plant/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / El contenido puede estar sujeto a modificaciones o correcciones