



EQUIPAMENTO PARA TESTE DE CARVÃO E COQUE

PLANTA PILOTO

www.carbolite.com/pt/produtos/equipamento-de-teste-de-carvao-e-coque/pilot-plant/

PLANTA PILOTO

EQUIPAMENTO PARA TESTE DE CARVÃO E COQUE

Informações detalhadas estão disponíveis em nosso folheto dedicado a fornos de teste de carvão, coque e minério de ferro (faça o download acima).

A Carbolite desenvolveu uma variedade de estufas e fornos de teste de carvão e coque para análise aproximada para avaliar qualitativamente ou medir quantitativamente a quantidade de umidade, cinza, matéria volátil e carbono fixo em amostras de carvão. Outros produtos também estão disponíveis para a determinação da reatividade do coque, redutibilidade do minério de ferro, fusibilidade da cinza, índice de inchamento, expansão e contração do carvão e propriedades de aglomeração.

A gama de testes de carvão e coque realizados em uma fornalha ou forno cresceu ao longo dos anos, e a Carbolite respondeu aos requisitos de cada novo padrão projetando um produto que se adequa aos requisitos específicos de cada método de teste.

A linha inclui modelos de laboratório de bancada para testes de rotina e produtos em grande escala de planta piloto, alguns dos quais exclusivos da Carbolite, como o forno de coqueificação de parede móvel de largura variável que pode ser encontrado em instalações de pesquisa de carvão, bem como na grande produção de aço plantas em todo o mundo.

A linha de produtos Carbolite atende aos requisitos dos métodos de teste internacionais relevantes ISO, ASTM, EN, BS e DIN.



OS FORNOS DE TESTE DE CARVÃO E COQUE EM ESCALA DE PLANTA PILOTO DA CARBOLITE INCLUEM:

- | | |
|---|--|
| SHO - Forno Aquecido "Single Sole" | CRI - Forno de Reatividade de Coque |
| CSR - Força do Coque após Forno de Redução | CTO 7 - Forno de teste de coque de parede fixa |
| MWO - Forno de teste de coque de parede móvel | GK - Câmara de Teste de Coque King Grey |
| IOR - Forno de Redutibilidade de Minério de Ferro | GLO - Forno de Caracterização de Carvão |
| LTD - Forno de Redução de Baixa Temperatura | |

PLANTA PILOTO

EXEMPLOS



CRI - Forno de Reatividade de Coque · Vídeo de apresentação



IOR - Forno de Redutibilidade de Minério de Ferro · Vídeo de apresentação



CRI - Forno de Reatividade de Coque



MWO 227 kg - Forno de Teste de Coque de Parede Móvel de Largura Variável



GLO 40/11-1G - Forno de Caracterização de Carvão



IOT - Tambor de Minério de ferro



CSR - Força de Coque após Redução I-Tester/Tumbler



CTO 7 - Forno de Teste de Coque de Parede Fixa



SHO - Forno Aquecido de Planta Única

PLANTA PILOTO

MAIS EXEMPLOS



IOR - Forno de Redutibilidade de Minério de Ferro



GK - Zona de aquecimento de Teste de Coque King Gray



LTD - Redução de Baixa Temperatura - Desintegração do Minério de Ferro



CSI-CSR

PLANTA PILOTO

DOWNLOADS

Coal, Coke & Iron Ore Testing Furnaces →

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

Ficha técnica do produto Pilot plant equipment →

www.carbolite.com/files/451915/ficha-tecnica-do-produto-pilot-plant-equipment.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

PLANTA PILOTO

CONTATO →

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

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO →

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



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/pt/produtos/equipamento-de-teste-de-carvao-e-coque/pilot-plant/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / O conteúdo pode estar sujeito a alterações ou correções