

LISTA DE REFERÊNCIA

PRINCIPAIS > Máquinas de Tamponar , Canhões Tamponadores p/ Fornos , Máquinas de Furar (Perfuratrizes)

CLIENTES	ESPECIFICAÇÃO
DRAWINGS (BD SERVIÇOS)	Canhão de Lama p/ Alto Forno p/ Alto Forno , 5.400 kg. 3.000 x 4.000mm. , cap. 60 l.
ACESITA (ARCELOR MITTAL)	Canhão de Lama do Alto Forno (Peças Sobressalentes)
CBCC	Máquina de Tamponar Fornos , cap. 40 l.
CETEC	Máquina de Tamponar Fornos , cap. 40 l.
CETEC	Máquina de Furar Fornos , cap. 40 l.
CIA. PAULISTA DE FERRO LIGAS	Máquina de Tamponar Fornos , cap. 40 l.
CIMETAL	Máquina de Tamponar Fornos , cap. 40 l.
CODEMIN	Perfuratrizes Pneumáticas p/ Bicas de Escória dos Fornos de Redução , Supervisão de Montagem , Comissionamento , Start-up , peso 7.000 kg. , maior dimensão : 1.650 x 1.950 x 2.650 mm. , cap. 20 l.
COSIPAR / USIPAR	Canhão de Massa p/ Alto Forno (Partes > Conj Bico do Canhão , Flanges e Sobressalentes) , c/ montagem p/ Unidade fabril em Barcarena/PA.
COSIPAR / USIPAR	Alterações na Máquina de Tamponar , Canhão de Massa - Perfuratriz p/ Altos Fornos , na Unidade Fabril em Barcarena/PA.
COSIPAR / USIPAR	Canhão de Massa (de Tamponamento) giro tipo pinhão cremalheira circular c/ motor hid. até 180° , cap. do cilindro de massa 60 l. , força de injeção até 30.000 kg. , pressão do trabalho 100 bar , diâm. do bico de injeção até 100mm. , potência da unidade 30 CV , geminada c/ Perfuratriz p/ Alto Forno , pressão de trabalho 6 kgf/cm ² , diâm. da broca 30/40/50 mm. , deslocamento do carro por motor-reductor pneumático ou cilindro pneumático c/ curso de 1.100 mm.
COSIPAR / USIPAR	Assistência Técnica em Máquina de Tamponar e Perfuratriz na Unidade Fabril em Barcarena/PA. (Suporte Técnico p/ Treinamento Operacional , Ajustes Técnicos e Avaliação de possíveis melhorias nas Máquinas)
DEMAG	Máquina de Furar Fornos , cap. 40 l.
ELETROMETALUR	Máquina de Tamponar Fornos , cap. 40 l.
KTS (KORF TÊC. SID. LTDA.)	Máquina de Tamponar Fornos , cap. 60 l.
LANARI	Máquina de Tamponar Fornos , cap. 60 l.
MANNESMANN (V & M DO BRASIL)	Canhão Tamponador , comp. 2.712mm. , 700 kg. , completo , montado , cap. 80 l. ,
MARLLOY	Máquina de Furar / Tamponar Bica , cap. 40 l. . p/ área de corrida do Forno de Redução 18 MVA , e barramento da Máquina de Furar Bica
MINERAÇÃO SERRA DA FORTALEZA	Máquinas de Tamponar Fornos , Completas , inclusive p/ Forno elétrico , cap. 20 l.
MINERAÇÃO SERRA DA FORTALEZA	Assistência Técnica , Pré-Comissionamento e Treinamento de operação e manutenção p/ Máquina Perfuratriz (Máq. de Tamponar) do Forno Elétrico e do Forno Flash
SIDERÚRGICA PEDRA NEGRA	Máquina de Tamponar Fornos , cap. 40 l.
SIDERÚRGICA PITANGUI	Máquina de Tamponar Fornos , cap. 40 l.
TALLERES SAN MARTIN	Máquina de Tamponar Fornos , cap. 80 l.