

Lusomelt

METALURGIA E QUÍMICA

LUSOMELT

Historial

- A Lusomelt foi constituída em 1981, tendo como objectivo a representação de bens e serviços tecnológicos , no âmbito das indústrias metalúrgica, química, vidro, cimento e outras.
- Pela sua forte vocação tecnológica, a Lusomelt facilmente criou relações com empresas industriais líderes nos diferentes sectores a montante e a jusante do campo em que intervém como empresa.

Lusomelt

Fornecimento de Bens e Serviços Lda



Metalurgia e Química - Matérias primas, materiais e equipamentos p/ fundição e indústria metalúrgica



Laminados – Aços ao carbono e ligados, estrutural, inoxidável, aço -ferramenta, p/ moldes, anti-abrasão, galvanizado, pré-lacado. Alumínio – chapa, bobines e compósito.



Infraestruturas- Ferroviárias: carris, agulhas e accionamentos, rodados/rodas/eixos.
Portuárias: defensas marítimas, cabeços de amarração e ganchos de engate rápido – Estacas prancha e tubulares – Tubagens para água potável e residuais.

Lusomelt

Missão

A Lusomelt representa em Portugal importantes grupos estrangeiros, líderes em domínios industriais e de comércio internacional, os quais lhe confiam os seus interesses para actuar junto das mais relevantes empresas nacionais, potenciais consumidoras dos respectivos bens e serviços.

Por uma acção de proximidade e de bom entendimento das necessidades da indústria – do ramo metalúrgico, metalomecânico, químico e outros - a Lusomelt garante aos seus clientes o acesso a produtos e tecnologias de excelência, com um relacionamento de plena confiança e elevado espírito de parceria.

LUSOMELT

Produtos do sector da
Metalurgia e Química

Equipamentos de processo

Fusão

- Fornos de indução para ferrosos e não-ferrosos
- Fornos de vazamento com e sem indutor



+



Equipamentos de processo

Moldação

- Máquinas de moldação verticais;
- Máquinas de moldação universais (matchplate);
- Máquinas de moldação horizontais (tecnologia +GF+, na Índia);
- Máquinas de machos;
- Sistemas de preparação de areias.



Equipamentos de processo

Tratamento de ar

- Filtros de cassetes e de cartuchos;
- Filtros de mangas;
- Ventiladores;
- Tubagens e acessórios.



Equipamentos de processo

Tratamento de superfície

- Maior fabricante mundial de máquinas de granalhar;
- Máquinas para todas as indústrias e aplicações;
- Upgrade ou modificação de máquinas existentes mesmo de outros fabricantes.



Equipamentos de processo

Equipamentos Vibrantes

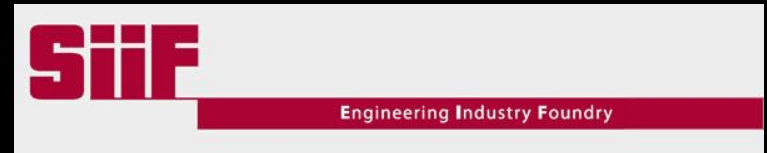
- Transportadores vibrantes;
- Sistemas de carga para fornos;
- Shake-out;
- Arrefecedores e regeneradores de areia;



Equipamentos de processo

Acabamentos

- Células robotizadas;
- Integração de robots;
- Prensas;
- Ferramentas para prensas e robots;
- Linhas de ensaio para peças.



Equipamentos de processo

Manipuladores e robots

- Manipuladores;
- Canhões de ar comprimido;
- Cunhas hidráulicas.



Equipamentos de controlo Laboratório

- Equipamentos de laboratório p/ análise de areias;



Equipamentos de processo

Regeneração de areias

- Equipamentos para regeneração de areias verdes e areias químicas.



Equipamentos de controlo

Fusão

- Pirómetros;
- Sistemas de aquisição de dados;
- Sistemas laser para medição de nível e distância.



Equipamentos de controlo Fusão

- Termopares de imersão;
- Amostradores.



Matérias primas

- Gusas;
- HBI (Hot Briquetted Iron);
- Ferro puro e sucata de ferro de baixo carbono (EFP/Allied Metals).



Aditivos

- Carboneto de silício;
- Recarburantes – coques (de petróleo calcinado, de acetileno), grafite, antracite.
- Nodularizantes e inoculantes.



Ferroligas

- FeMo
- Mischmetal
- Lantânio
- FeV
- FeSi
- FeMn
- FeB
- Nodularizantes e inoculantes.



Acabamentos



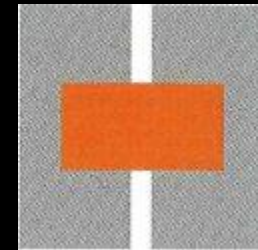
- Granalha de baixo carbono (Metalltechnik);
- Granalhas de alto carbono alternativas (SSW, Tupy, Bunsa);
- Polimentos para laboratório (Sommer);
- Mós/discos Tyrolit.



TYROLIT

Refractários

- Tijolos e massas básicas e aluminosos;
- Stoppers, sedes, gitagens;
- Isolantes de alta eficiência;
- Revestimentos resistentes à abrasão.



Die Verschleißschutz-Experten

Outros produtos especiais

-Materiais à base de metais nobres (Pt, Rh, Pd, Ir, Au,...)

- Redes catalíticas
- Material de laboratório (cadinhos,...)
- Catalisadores (farma, químicos, auto,...)
- Termopares/fio termopar



Obrigado