

E-LINE™

Produção de Perfis a partir de Composto Plástico-Fibra Natural



Produção de perfis a partir de composto plástico-fibra natural

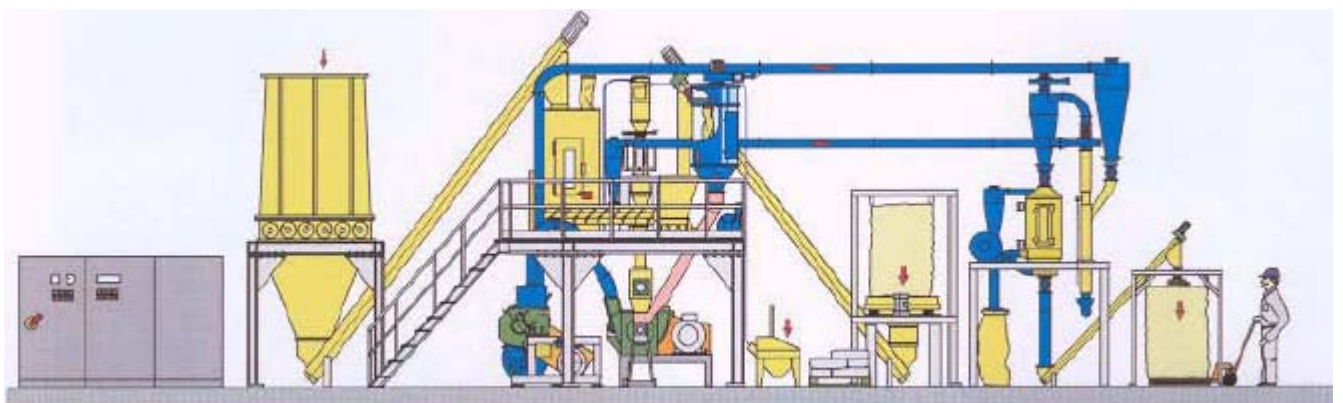
Máquinas e sistemas PALLMANN são utilizados em todo o mundo para a produção de fibras de qualidade a partir de diferentes vegetais.

Os sistemas POLYGRINDER® da PALLMANN são líderes mundiais na produção de micronizados de alta fluidez a partir de materiais plásticos.

Com o desenvolvimento do PALLTRUDER® a PALLMANN lançou uma nova referência na produção de compostos fibra natural-plástico NF-PC.

Fibras, o plástico e aditivos são dosados em uma relação de mistura pré-definida. Calor resultante de atrito, e alta pressão gerada pela rosca e asa de aglomeração aglomeram o plástico à fibra natural.

O Palltruder® produz um granulado homogêneo com qualidade constante, e a baixo custo.





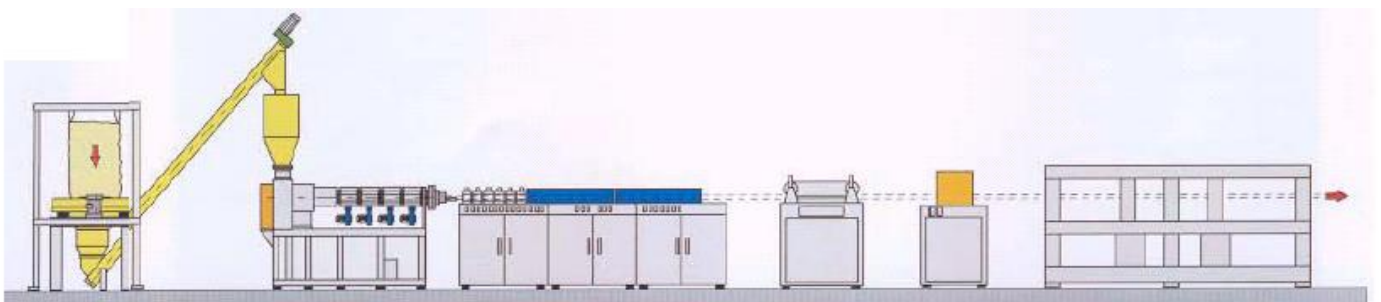
EURIBIX dispõe da tecnologia certa para converter resíduos vegetais orgânicos em produtos extrudados. O know-how disponível inclui seleção, preparação e transformação das fibras vegetais em um perfeito produto ecológico.

Aditivos especialmente desenvolvidos, chamados de MIX-WOOD™ garantem que as fibras vegetais, quando compostas com poliolefinas no PALLTRUDER®, formem um granulado homogêneo chamado de BIX-WOOD™. Produtos duradouros e de alta qualidade podem ser extrudados.

A tecnologia BIX-WOOD™ requer relativamente baixos investimentos. Com a utilização do PALLTRUDER® e um sistema de extrusão de rosca simples, obtém-se um excepcional retorno do investimento se comparado com tecnologias alternativas.



São disponíveis diversas colorações para qualquer produto BIX-WOOD™.





Parceiros atuando em todo o mundo

O grupo PALLMANN é líder na fabricação de máquinas e sistemas de moagem para as indústrias de placas, plástico e reciclagem. A PALLMANN opera com sua matriz em Zweibrücken, um dos maiores centros de desenvolvimento e pesquisa bem como de treinamento e serviços.

Além de suas plantas fabris nas Américas do Norte e do Sul, o grupo PALLMANN mantém centros de peças de reposição e assistência técnica ao redor do mundo.



EURIBIX S.A. é uma empresa suíça, sediada em Genebra, que vem desenvolvendo desde 1987 tecnologias de proteção ambiental, alinhada, neste sentido, com as regulamentações internacionais.

Em particular, a EURIBIX desenvolveu tecnologias para a reciclagem de diferentes resíduos.

MIX-WOOD™ e BIX-WOOD™ são marca registradas EURIBIX.



EURIBIX S.A.
3, rue de la Boulangerie
1211 Geneve 11 / Suisse
Phone: + 41 22 317 8877
Fax: + 41 22 317 8879
E-mail: euribix@bluewin.ch

PALLMANN DO BRASIL IND. E COM. LTDA
Av. Pres. Juscelino, 1156 – Piraporinha
09950-370 – Diadema – SP – Brasil
Fone: + 55 11 4075-3044
Fax: + 55 11 4075-4968
E-mail: pallmann@pallmann.com.br
http: www.pallmann.com.br

PALLMANN MASCHINENFABRIK GmbH & Co.KG
Wolfslochstrasse, 51
66482 Zweibrücken – Germany
Phone: + 49 6332 802 0
Fax: + 49 6332 802 551
E-mail: plast-chem@pallmann-online.de
http: www.pallmann.de

PALLMANN PULVERIZERS Co. INC
820 Bloomfield Ave.
Clifton NJ 07012 – USA
Phone: + 1 973 471 7152
Fax: + 1 973 471 7152
E-mail: info@pallmannpulverizers.com
http: www.pallmannpulverizers.com.br

PALLMANN BEIJING REPRESENTATIVE OFFICE
Unit 13, 6th floor of Tower A - Beijing Cofco Plaza
No. 8, Jianguomennei Daije, Dongcheng District
Beijing – China
Phone: + 86 10851 6826
Fax: + 86 10851 6825
E-mail: info@pallmann.com.cn