

TRANSILO



Aplicação

O Transilo é o silo de alumínio just-in-time da Zeppelin Systems Latin America. Criado dentro do conceito da versatilidade, ele permite seu deslocamento e posterior adequação a variados layouts de fábrica. É a solução ideal para o armazenamento limpo e seguro de resinas plásticas a granel do tipo PE, PP, PS e PET, entre outras resinas termoplásticas.

O Transilo foi desenvolvido e é fabricado respeitando o alto padrão de qualidade Zeppelin, sempre atendendo às necessidades do cliente.

Características

- Dispensa fundação;
- Elimina o estoque em big bags e sacos;
- Elimina o manuseio de resina, tanto na estocagem quanto na alimentação de extrusoras e injetores;
- Permite ganho de área industrial coberta;
- Abastecimento por meio de caminhão silo; ou através de moega a partir de sea-bulk;
- Construído em alumínio;
- Vários sistemas para medição de nível (opcionais);
- Adequado para sistemas de alimentação a vácuo;
- Facilmente reposicionado para qualquer layout fabril;
- Dimensionado para cargas eólicas conforme NBR 6123.

Application

Transilo is the just-in-time aluminum silo of Zeppelin Systems Latin America. Created within the concept of versatility, it allows its displacement and subsequent adaptation to various factory layouts. It is the ideal solution for the clean and safe storage of bulk plastic resins such as PE, PP, PS and PET, among other thermoplastic resins.

The Transilo is fabricated according to the highest Zeppelin standards, under observance of the client's specific requirements.

Characteristics

- No foundation required;
- The storage of bags or big-bags is no longer necessary;
- Avoids manual materials handling, either for storage or feeding of extruders, injection molding machines and blow molding machines;
- Allows for more covered industrial area;
- Material supply through silo truck or hopper fed by sea-bulk;
- Made of aluminum;
- Various level measuring systems available (optional);
- Adequate to operate with vacuum feeding systems;
- Easily movable in case of plant layout changes;
- Dimensioned for wind loads according to NBR 6123.



Aplicación

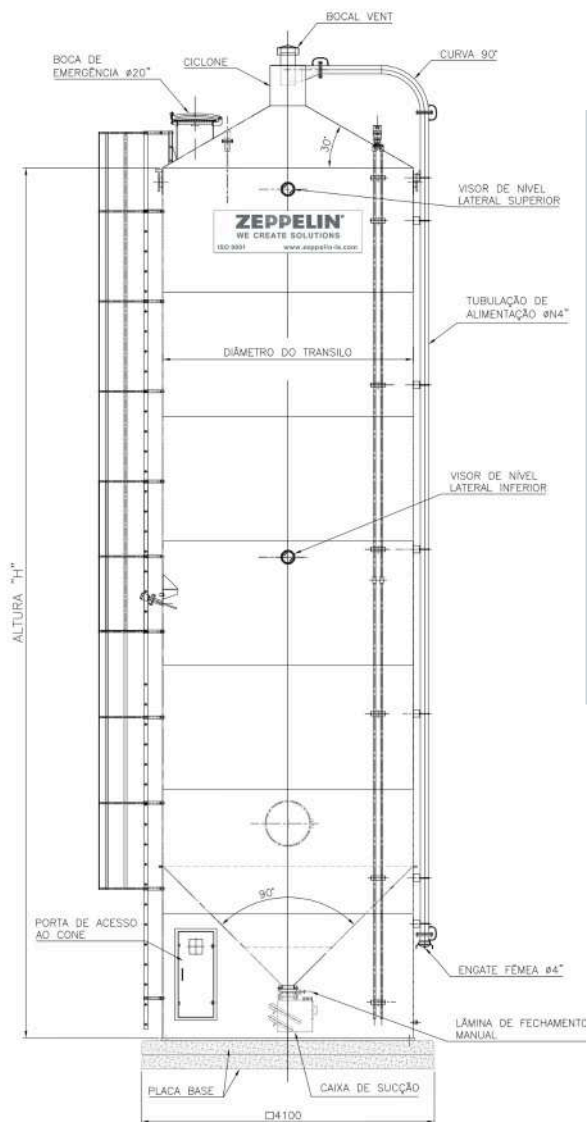
Transilo es el silo de aluminio justo a tiempo de Zeppelin Systems Latin America. Creado dentro del concepto de versatilidad, permite su desplazamiento y posterior adaptación a diversos layouts de fábrica. Es la solución ideal para el almacenamiento limpio y seguro de resinas plásticas a granel como PE, PP, PS y PET, entre otras resinas termoplásticas.

La fabricación del Transilo sigue el alto estándar de Zeppelin, siempre tomando en cuenta las necesidades específicas del cliente.

Características

- No requiere fundación;
- No hace falta mantener bolsas ou big-bags em estoque;
- Dispensa el manejo manual de materiales, tanto para almacenamiento como para alimentación de extrusoras, máquinas de inyección de moldes y máquinas de inyección por sople;
- Permite liberar área industrial cubierta;
- Abastecimiento por medio de camión silo o a través de tolva a partir de sea-bulk;
- Fabricado en aluminio;
- Disponibilidad de varios sistemas para medición de nivel (opción);
- Adequado para operar con sistemas de alimentación al vacío;
- Traslado fácil en caso de cambios de layout de la planta;
- Cálculos de las cargas de viento conforme NBR 6123.

Dimensional | Dimensionale



Opcionais

- Chaves de nível capacitivas;
- Escada lateral tipo marinho com descanso;
- Boca de visita lateral;

Opcionais

- Capacitive level switches;
- Ladder with safety cage and rest platform;
- Shell manhole;

Opcionais

- Llaves de nivel capacitivas;
- Escalera lateral tipo marino con descanso;
- Boca de visita lateral;

Volume Nominal Nominal Volume Volumen Nominal	Diâmetro do Transilo Transilo Diameter Diámetro del Transilo	Altura (H) Height
70m ³	Ø3000	11310mm
86m ³	Ø3500	10440mm
102m ³	Ø3500	12180mm

Todas as dimensões em milímetros.
All dimensions in millimeters.
Todas las dimensiones en milímetros.

Alcance de Capacidade

- Capacidade: 70m³, 86m³ e 102m³
- Densidade aparente de granulados: PP/PE - 0,55 t/m³, PS - 0,60 t/m³, PET 0,85 t/m³

Capacity Range

- Capacity: 70m³, 86m³ e 102m³
- Bulk density of pellets: PP/PE 0,55 t/m³, PS 0,60 t/m³, PET 0,85 t/m³

Alcance de Capacidad

- Capacidad: 70m³, 86m³ e 102m³
- Densidad de pellets a granel: PP/PE 0,55 t/m³, PS 0,60 t/m³, PET 0,85 t/m³



Centro de Testes
Test Center
Centro Tecnológico



Mão-de-obra especializada
Skilled personnel
Mano de obra especializada



Vista aérea da fábrica
Plant overview
Vista aérea de la fábrica

Zeppelin Systems Latin America Equip. Ind. Ltda.
Rua João XXIII, 650 - B. Cooperativa
São Bernardo do Campo, SP - Brasil - 09851-707
Tel. +55 11 4393-9400

jmb-info@zeppelin.com

zeppelin-la.com

