

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.

Opcionais

- Chaves de nível capacitivas;
- Escada lateral tipo marinheiro com descanso;
- Boca de visita lateral;
- Caixa de sucção.

Alcance de Capacidade

- Capacidade: 70m³, 86m³ e 102m³
- Densidade aparente de granulados:

PP/PE	0,55 t/m ³
PS	0,60 t/m ³
PET	0,85 t/m ³

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 observation of the client's specific requirements.

Optionals

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

Range of Capacity

- Capacity: 70m³, 86m³ e 102m³
- Bulk density of pellets:

PP/PE	0,55 t/m ³
PS	0,60 t/m ³
PET	0,85 t/m ³

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.

Opcionales

- Llaves de nivel capacitivas;
- Escalera lateral tipo marinero con descanso;
- Boca de visita lateral;
- Caja de succión.

Alcance de Capacidad

- Capacidad: 70m³, 86m³ e 102m³
- Densidad de pellets a granel:

PP/PE	0,55 t/m ³
PS	0,60 t/m ³
PET	0,85 t/m ³

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.

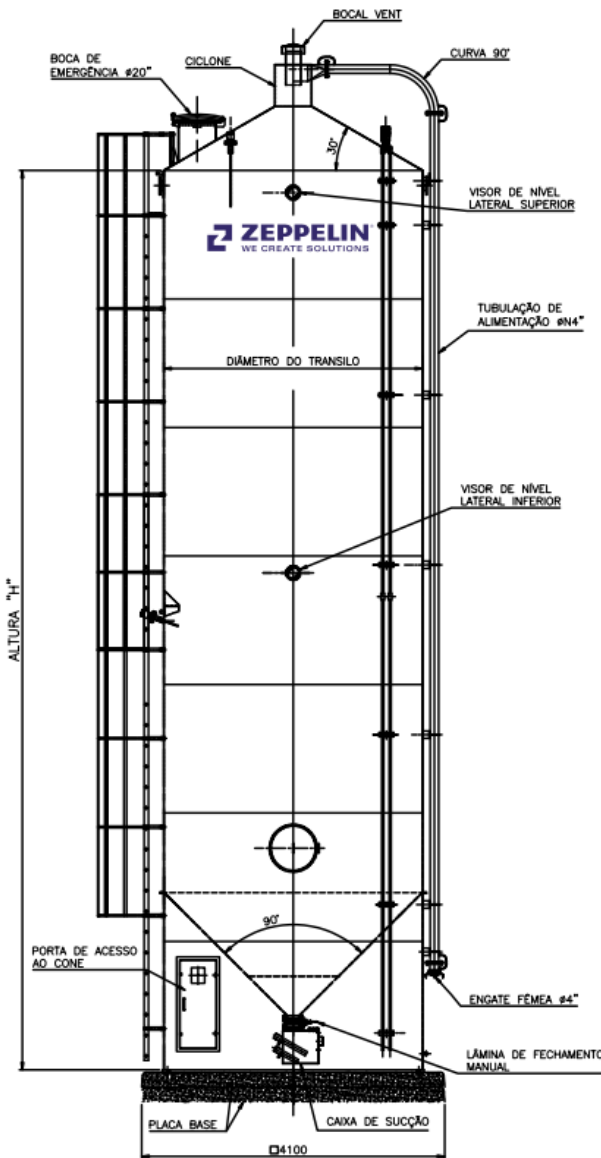
Characteristics

- 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.

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 sopro;
- Permite liberar área industrial cubierta;
- Abastecimento por medio de camión silo o a través de tolva a partir de *sea-bulk*;
- 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 | Dimensional | Dimensionale



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.



Vista aérea da fábrica.

Plant overview.

Vista aérea de la fábrica.

ZEPELIN SYSTEMS LATIN AMERICA EQUIP. IND. LTDA

Rua João XXIII, 650 - B. Cooperativa
09851-707 - São Bernardo do Campo, SP - Brasil
Tel +55 11 4393-9400 - Fax +55 11 4392-2123
info@zeppelin-la.com

WWW.ZEPELIN-LA.COM