

# LOADING

CONVEYING AND LOADING SYSTEMS - linear, 'L' and 'Z' shaped



# LOADING

## Nastro lineare - Linear conveyor



Il nastro lineare copre tutti i campi di applicazione in cui sia richiesto un trasporto. Le dimensioni sono scelte in base al tipo di prodotto da caricare e i teli in poliuretano antistatico adottano il sistema SPONDAFLEX. Facile la pulizia o lo svuotamento della tramoggia grazie all'inversione di marcia (disponibile sulle versioni L e Z).

The linear conveyor is suitable for all industry applications where a transport is required. The dimension are determined according to the product's type to be loaded and customer requirements. The belts made in antistatic polyurethane are built with the SPONDAFLEX flexible sidewalls system. Easy cleaning or hopper's emptying by the reversing motion (available also on the L and Z versions).

## Vibrotamoggia - Feed hopper



La vibrotamoggia è il polmone di carico per i prodotti trasportati. L'uscita della vasca di contenimento adotta un disegno antintasamento reso necessario per i prodotti che tendono ad intasare la stessa. E' disponibile con canale liscio o micro forato con vasca di recupero. Il pannello all'interno della struttura permette di salvaguardare i comandi da accidentale rottura.

The feed hopper is the loading's lung for goods to be carried. The output of the hopper is anti-clogging and permits to load all products. It's available with smooth or micro-perforated channel with scrap recovery tank. The panel inside the structure will help to save the controls from accidental breakage.

## Nastro a L - L conveyor



Il nastro ad L è adatto a tutti i prodotti fragili, per un lento caricamento e per pesatrici multitestate. La scelta delle dimensioni e della struttura viene fatta sulla base della tipologia del prodotto e delle esigenze del cliente.

L shape conveyor is suitable for all fragile products loading, for a slow-loading and multihead weighers loading. The dimension are determined according to the product's type to be loaded and customer requirements.

## Trasportatore a coclea - Screw conveyor



Il trasportatore a coclea è il sistema più usato per il trasporto o il dosaggio di prodotti solidi in polvere (farinosi) o granulari. Consente di realizzare un trasporto senza fuoriuscite, essendo un sistema completamente chiuso. Monta un sensore che controlla il livello del prodotto all'interno della tramoggia ricevente, ed è completato da una rete di protezione antinfortunistica.

The screw conveyor is the most common system for the transport of granulars and powders. The advantage is to transport also impalpable powders without making dust. The capacitive sensor controls the level of product into the receiving hopper, and it is completed by a safety grid protection.

## Nastro a Z - Z conveyor



Il nastro a Z è necessario per una sezione lineare sul quale eseguire un caricamento a mano, all'interno dei settori del nastro o in presenza di altre macchine che vanno a creare un impianto in continuo. La scelta delle dimensioni e della struttura viene fatta sulla base della tipologia del prodotto e delle esigenze del cliente.

Z shape conveyor is necessary where a hand loading can be made on linear section, or where other machines creates a continuous system. The dimension are determined according to the product's type to be loaded and customer requirements.

## Trasportatore a depressione - Vacuum conveyor



Il trasportatore a depressione è usato per il trasporto di prodotti in polvere o granulari. Usando la tecnologia del vuoto garantisce elevate prestazioni con un ridotto consumo energetico. La struttura rende facili la pulizia e l'adattabilità di montaggio anche su impianti già esistenti. Non ci sono grumi e perdite di prodotto garantendo il miglior trasporto.

The vacuum conveyor is used for transport of products in powder or granular. Using vacuum technology ensures high performance with low power consumption energy. The structure makes it easy to clean and adaptability assembly plants also existing. There are no lumps and losses product providing the best transportation.

**A:** Versatile Packaging  
Silverstream Business Park  
Silverstream  
Co Monaghan  
H18 X540  
Ireland

**E:** [sales@versatilepackaging.ie](mailto:sales@versatilepackaging.ie)

**W:** [versatilepackaging.ie](http://versatilepackaging.ie)

**P:** +35347 85177

