

ITA / ENG

ITA / ENG

Food & Beverage

PRODUCTION PLANTS

SOTEMAPACK
Via Monaldo Calari, 11, 40011 Anzola dell'Emilia BO
T. (+39) 051 642 4411 - info@sotemapack.com
www.sotemapack.com

ROBOPAC MACHINERY
Via Fabrizio da Montebello, 81 - 47892 Gualdicciolo - Repubblica di San Marino
T. (+378) 0549 910511 - robopac@robopac.com
www.robopac.com

ROBOPAC SYSTEMS
S.P. Marecchia, 59 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy
T. (+39) 0541 673411 - robopacsystems@robopac.com
www.robopacsystems.com

ROBOPAC PACKERS
Via Ca' Bianca, 1260 - 40024 Castel San Pietro Terme, Bologna - Italy
T. (+39) 0541 673411 - robopacpackers@robopac.com

Via J. Barozzi, 8 - Z.I. Corallo - 40053 Valsamoggia, Bologna - Italy
T. (+39) 051 960302 - robopacpackers@robopac.com
www.robopacpackers.com

ROBOPAC BRASIL
Rua Agnese Morbini, 380 - 95700 - 404 Bairro Pomarosa
Bento Gonçalves / RS - Brazil
T. (+55) 54 3455-7200 - robopacbrasil@robopacbrasil.com
www.robopacbrasil.com

TOPTIER
10315 SE Jennifer St, Portland, Oregon 97015 - USA
T. (+1) 503 353 7588 - sales@toptier.com
www.toptier.com

SUBSIDIARES

ROBOPAC UK
Packaging Heights, Highfield Parc - Oakley - Bedford MK43 7TA - UK
T. +44 (0) 1234 825050 - sales@aetna.co.uk
www.aetnagroup.co.uk

ROBOPAC FRANCE
4, Avenue de l'Europe - 69150 Décines - France
T. +33 (0) 4 72 14 54 00 - commercial@aetnafr.aetnagroup.com
www.aetnagroup.com/fr

ROBOPAC DEUTSCHLAND
Withauweg, 5 - D-70439 Stuttgart - Germany
T. (+49) 711 80 67 09 - 0 - info@aetna-deutschland.de
www.aetnagroup.com/de

ROBOPAC U.S.A.
2150 Boggs Road, Building 200, Suite 200 - Duluth, GA 30096 USA
T. (+1) 678 473 7896 - (+1) toll free 866 713 7286
info@aetnagroupusa.com
www.robopac.com/US

ROBOPAC RUSSIA
129329 Moscow - Otradnaya str. 2B - building 7 office 1 - Russia
T. (+7) 495 6443355 - info@aetnagroupvostok.ru
www.aetnagroup.com/ru

ROBOPAC CHINA
Building 2, No. 877, Jin Liu Road, Jinshan industry district, 201506, Shanghai - China
T. (+86) 0 21 62665966 - infochina@aetnagroup.com
www.aetnagroup.com.cn

ROBOPAC IBERICA
P.I. Portal Mediterráneo, Calle Dauradors 23 - 12500 - Vinaròs, Castellón - Spain
T. (+34) 964 860 901 - info@aetnaiberica.es
www.robopaciberica.es

Rev. n. 00 - 10/2019 - Aetna Comunicazioni



Input/output packaging flow solutions



L'azienda / Company

Fondata nel 1974, la Sotemapack Srl si è rapidamente inserita nel mercato italiano e in quello internazionale con la progettazione e realizzazione di macchine per l'imballaggio in termoretraibile.

A tale settore di partenza si sono aggiunti, nel tempo, quelli dell'imballaggio in termoretraibile mediante una bobina di film monopiegato, dell'avvolgimento in estensibile e del fine linea.

Sotemapack ha presto acquisito la caratteristica di avere un'ampia gamma produttiva, che copre settori molto diversificati, dal pacco multiplo di prodotti alimentari (barattoli, lattine, vasetti, bottiglie e scatole con alimentazioni e sistemi standardizzati) a quello dei prodotti della lavorazione del legno, dall'imballaggio dei prodotti in polistirolo espanso a quello dei prodotti industriali più diversi.

Oggi la gamma produttiva è stata ampliata ulteriormente con l'inserimento di macchine combinate vassoio/cartone con sistema "wrap around" e macchine per alte velocità senza barra saldante a "lancio di film".

In questa ottica l'azienda si è sempre avvalsa di un ufficio tecnico in grado di promuovere un continuo aggiornamento tecnologico dei prodotti e assicurare uno studio personalizzato delle esigenze dei clienti: ciò consente di elaborare e fornire anche l'intero fine linea di un processo produttivo. Parallelamente, con lo sviluppo dell'elettronica, l'azienda ha potenziato anche il servizio progettazione elettrica ed elettronica che consente di proporre sistemi software aggiornati e sempre finalizzati alla facilitazione nell'operatività delle macchine.

Il tutto mantenendo una struttura agile che consente un rapido contatto, flessibilità e risposte in tempi brevi.

Il risultato: più di 5000 installazioni in tutto il mondo!

SOTEMAPACK SRL was born in 1974 and quickly started activity, first in Italian market, but, very soon, abroad. From the beginning its field was design and manufacturing packaging machines using the technology of P.E. sleeve wrapping.

As time passed new technologies were added to the basic ones, mainly: shrink wrapping starting from a centre-folded film and stretch wrapping.

So in a short time SOTEMAPACK acquired and developed the features to have a very large production range, covering very different areas, from the multi-pack of food products (cans, tins, jars, bottles and boxes) to wood industry packaging, from E.P.S. packs to sophisticated solutions for very different industrial products.

Today, the product range includes: tray plus carton wrap around machines and high speed shrink wrapping machines with overlap system.

The company has a highly experienced technical department able to provide a continuous technical growth of products and to assure in the meantime the study of individual requests of its customers.

Now it is in the position to design and supply the whole end line of a production process.

At the same time, following the development of technology, its electrical and electronic department was updated so now the company can offer a specific state of the art software, always with the aim to grant easy operation on its machines.

SOTEMAPACK at the same time, maintained an agile structure allowing easy contacts, flexibility and answers in a short time.

The result is 5.000 installations all over the world!



Wrap around case packers

AVVOLGIMENTO CON CARTONE WRAP AROUND WRAP AROUND CASE

WRAP AROUND 20

Macchina incartonatrice con dimensioni compatte per velocità fino a 20 colpi/minuto e funzionamento in alternato, disponibile in varie configurazioni inclusa la versione combinata (Tray+Film). Per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica dedicata.



Wrapping machine with compact dimensions for speed up to 20 strokes/minute, running in intermittent motion, available in different configurations including the combined version (Tray + Film). For further info please refer to technical data sheet.



WRAP AROUND 25

Macchina incartonatrice con velocità fino a 25 colpi/minuto con funzionamento in alternato, disponibile in varie versioni. Per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica dedicata.



Wrapping machine with speed up to 25 strokes/minute running in intermittent motion available in different versions. For further info please refer to technical data sheet.



Macchine "wrap around" che raggruppano automaticamente i prodotti e formano attorno la cassa di cartone, mediante piegatura e incollaggio dei bordi, a partire da una cartone piano, idonee a prodotti quali: bottiglie / lattine / barattoli / contenitori di detergenti / sacchetti sottovuoto / vasetti ecc.

Le macchine tipo wrap around sono disponibili anche nella versione vassoio, per il successivo avvolgimento e la termoretrazione del pacco (versione Bipack) o in versione fondo e coperchio (F+C).

Machines "wrap around" automatically collect the products and close a carton box around them, folding and gluing the flaps, starting from a flat blank; this for products such as: bottles/cans/jars/cleansing bottles, vacuum packs and so on.

The Wrap Around machines are available also in the tray version, and then a further wrapping by shrinking of the packs (Bipack version) or in version Tray and Lid.

MORBIWRAP

Macchina incartonatrice specifica per l'impilamento e il successivo confezionamento in cartone fustellato di prodotti morbidi (pillow pack, wet wipes, ecc.). Per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica dedicata.



Automatic wrap around case packer, incorporating infeed with vertical stacking system. Ideally suited for soft pillow bags or flowrapped packs such as (pillow pack, wet wipes and so on). For further info please refer to technical data sheet.



WRAP AROUND TRAY AND LID

Wrap around versione fondo e coperchio, Macchina incartonatrice con velocità fino a 15 colpi/minuto con funzionamento in alternato, disponibile in varie versioni. Per ulteriori dettagli vedere scheda tecnica.



Wrap around tray and lid, Wrapping machine with speed up to 15 strokes/minute running in intermittent motion, available in different versions. For further info please refer to technical data sheet.



Shrink wrappers

AVVOLGITRICI TERMORETRAIBILI SEMI-AUTOMATICHE CON SPINTORE SEMI-AUTOMATIC SHRINK WRAPPERS WITH PUSHER

Entry level della gamma di macchine Sotemapack a funzionamento semiautomatico. Costruita con solida tecnologia monoblocco e componenti affidabili che le conferiscono un'elevata qualità e robustezza. Prevede il posizionamento manuale dell'oggetto o del fardello e il successivo ciclo di avvolgimento e termoretrazione in automatico. Idonee per piccole produzioni di prodotti quali: bottiglie / lattine / vasetti / barattoli. Per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica dedicata.

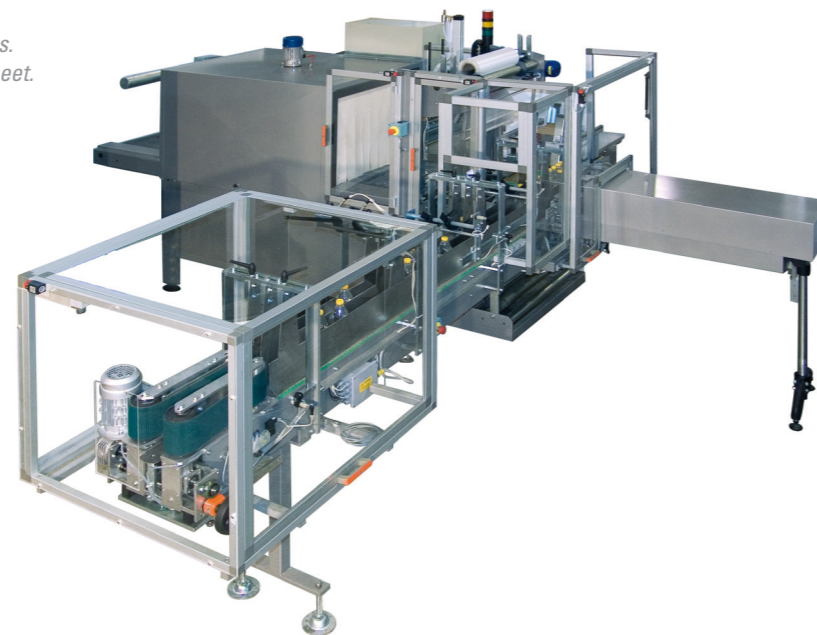
Entry level of semi-automatic Sotemapack machines built with a solid monobloc technology and high quality components that grant quality and strength. It consists in the manual positioning of the object on the collation table and Wrapping cycle operated by twin buttons. Ideally suited for small quantity of products such as bottles / cans / jars / tins. For further info please refer to technical data sheet.



T 90

Macchina con velocità fino a 12 pacchi/minuto con alimentazione a 90° di dimensioni compatte, disponibile in varie versioni. Per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica dedicata.

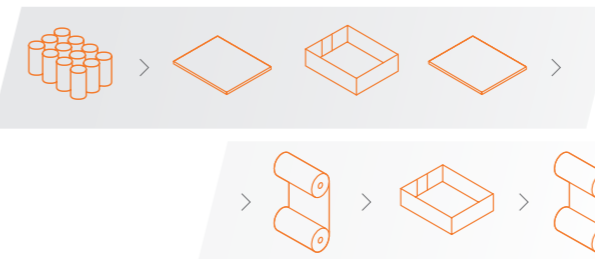
Compact 90° infeed Shrink wrapper speed up to 12 packs/minute available in different versions. For further info please refer to technical data sheet.



SENIOR FILM, PAD/TRAY

Macchina per velocità fino a 25 confezioni/min con alimentazione in linea. Disponibile in versione solo film, falda piana o vassoio. Per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica dedicata.

In-line machine for speed up to 25 packs/min. Available in different versions: film only, flat pad or tray. For further info please refer to technical data sheet.



MORBIPACK

Macchina di dimensioni compatte disponibile in varie versioni atta a ricevere fino a 120 prodotti/minuto di prodotti soffici. La macchina è in grado di impilare e successivamente formare un pacco aperto sui lati o totalmente chiuso. Particolarmente indicata per prodotti quali pasta lunga/corta zucchero e sfarinati vari. Per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica dedicata.

Wrapping machine with compact dimensions available in different versions suitable to receive up to 120 soft products/minute. This machine can stack and form an open-sides or a completely closed package as well. Ideally suited for pillow pack products such as long/short pasta, sugar, flours, rice and so on. For further info please refer to technical data sheet.



Complete packaging line

LINEA COMPLETA DI CONFEZIONAMENTO CON PALLETTIZZATORE CARTESIANO COMPLETE TURNKEY (END OF LINE) SOLUTION WITH GANTRY PALLETIZER

Linea di confezionamento con Wrap Around e Pallettizzatore cartesiano (scatole/vassoi).
Per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica dedicata delle singole macchine.

*Packaging line with Wrap Around and gantry Palletizer (boxes/trays).
For further details please refer to technical data sheets.*

Linea composta da:

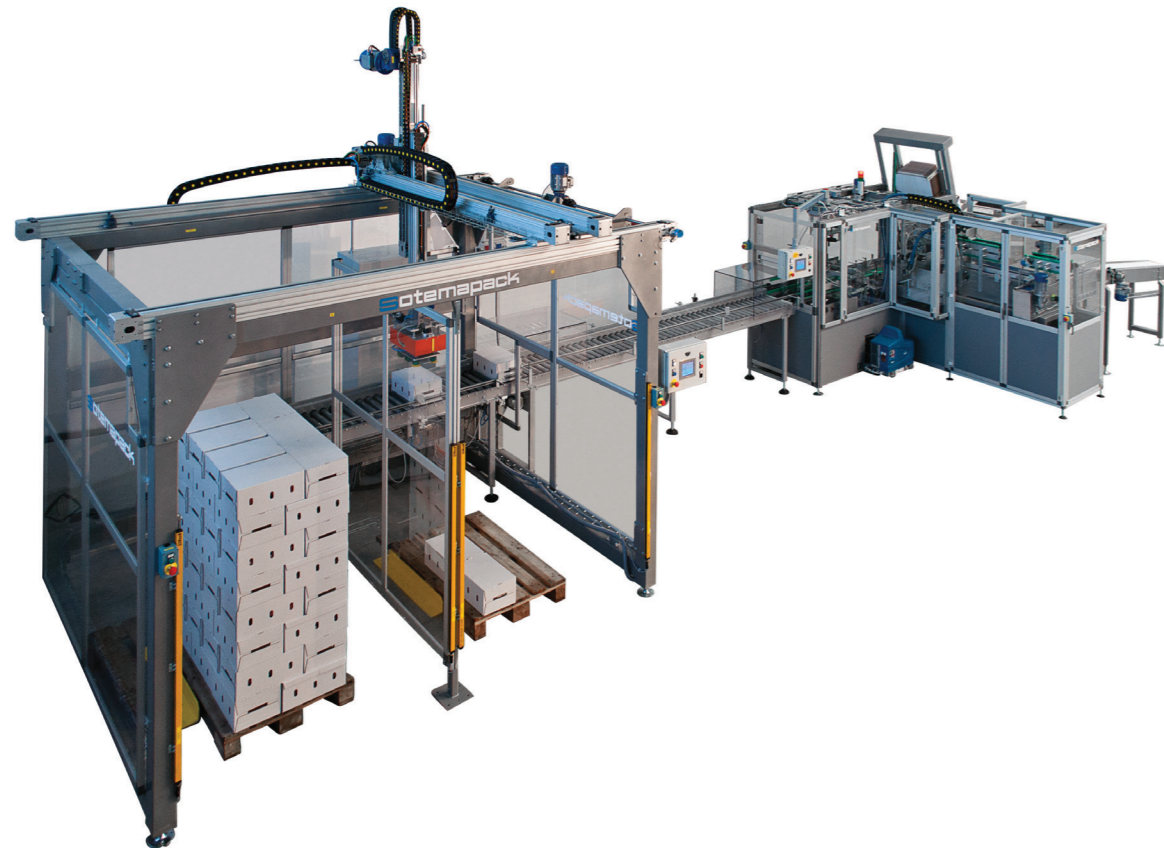
WRAP AROUND
PALLETTIZZATORE CARTESIANO

Per ulteriori dettagli vedi pagine precedenti
o apposite schede dedicate.

Line composed of:

WRAP AROUND
GANTRY PALLETIZER

*For further details please refer to previous
pages or dedicated technical data sheets
of each single machine.*



LINEA COMPLETA DI CONFEZIONAMENTO CON ROBOT DI PALLETTIZZAZIONE COMPLETE TURNKEY (END OF LINE) SOLUTION WITH ROBOT PALLETIZER

Impianto (fine linea) con Wrap Around e Pallettizzatore Antropomorfo.
Per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica dedicata delle singole macchine.

*Complete (end of line) solution with Wrap Around and robot Palletizer.
For further details please refer to technical data sheets.*

Linea composta da:

WRAP AROUND
PALLETTIZZATORE ANTROPOMORFO

Per ulteriori dettagli vedi pagine precedenti
o apposite schede dedicate.

Line composed of:

WRAP AROUND
ROBOT PALLETIZER

*For further details please refer to previous
pages or dedicated technical data sheets
of each single machine.*



ROTOR

Rotor taglia interfalde dalla bobina su richiesta.
The Rotor sheet dispenser cuts intermediate sheets from reel on demand.



COSTI DI PRODUZIONE RIDOTTI / REDUCED PRODUCTION COST

Fogli pre-tagliati Pre-cut sheets

Prelievo di più fogli
 Porta a perdite di produzione nella pallettizzazione (Perdite > 1%).
Leads to productivity loss in palletising (Productivity loss > 1%).



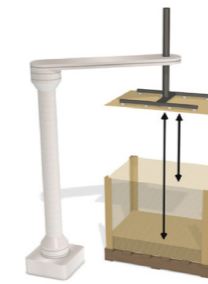
>



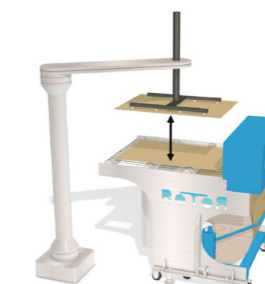
ROTOR

Solo un foglio da prelevare
 Il risultato è la massima affidabilità.
Only one sheet to pick-up
Results in maximum reliability.

Altezza di prelievo variabile
 Porta a un decremento della velocità (fino a 4 sec in più a ciclo)
Variable pick-up height
Leads to slower speed (up to 4 sec more per cycle).



>



Altezza di prelievo fissa
 Porta a massimizzare la velocità (fino a un 25% di incremento).
One fixed pick-up height
Results in maximum capacity (up to 25% speed increase).

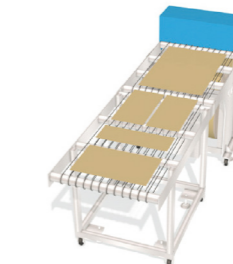
MAGGIORE FLESSIBILITÀ / IMPROVED FLEXIBILITY

Fogli pre-tagliati Pre-cut sheets

Stoccare interfalde pre-tagliate di diversi formati
 Richiede più spazio
 Incrementa la difficoltà di gestione.
Storing multiple pre-cut sheets formats
Requires more warehouse capacity, leads to scrapping costs and increases order complexity.



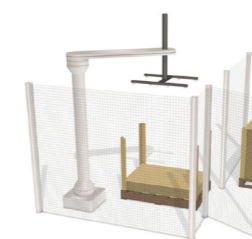
>



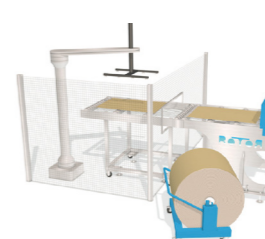
ROTOR

Ottenere formati diversi da una singola bobina
 Permette massima flessibilità e un'ottimizzazione della logistica (fino a 90% di spazio in meno).
Cutting multiple sheet formats from one reel
Results in maximum flexibility and logistic optimisation (up to 90% less space compared to corrugated sheets)

Cambio formato
 Richiede di fermare il pallettizzatore per accedere all'interno delle protezioni di sicurezza.
Replenishing pre-cut sheets
Requires stopping the palletiser when entering the safety zone (up to 1 stop every 2 hours).



>



Cambio bobina
 Può essere fatto all'esterno delle protezioni di sicurezza senza fermare il pallettizzatore
Loading of a new reel
Can be done outside the safety zone without stopping the palletiser.