

In questa sezione: [Poliiolefine](#) • [PVC](#) • [PS ABS SAN](#) • [EPS](#) • [PET](#) • [Poliammidi](#) • [Tecnopolimeri](#) • [G](#)
[specialità](#) • [Prezzi](#)

CONTENUTO

SPONSORIZZATO

Linea per foglia con calibrazione polivalente

Bandera ha progettato per la romagnola Plastisavio un impianto per l'estrusione di film rigidi multistrato in polipropilene e polistirene dalle caratteristiche innovative.

1 aprile 2021 06:02



Bandera conferma il suo impegno nell'innovazione tecnologica con la costruzione di una nuova linea di estrusione foglia in polipropilene e polistirene per Plastisavio, importante realtà italiana nel settore dei plastici in lastre e bobine con sede a Mercato Saraceno, provincia di Forlì-Cesena. L'installazione avverrà mese di maggio, con entrata a pieno regime della linea entro la fine di giugno.

"Il progetto è molto ambizioso e sottolinea una volta di più il DNA pionieristico di Bandera, confermando inoltre Plastisavio quale azienda investitrice in tecnologie d'avanguardia - afferma il costruttore varesino. L'impianto è ottimizzato per produrre film rigidi multistrato in polipropilene e polistirene di altissima qualità con produttività significative. Film caratterizzati da spessori particolarmente sottili, superfici customizzate, elevate caratteristiche di trasparenza, in modo tale da combinare molteplici caratteristiche fisiche ed estetiche atte a soddisfare esigenze di mercato presenti e, soprattutto, future".

Una delle funzionalità più interessanti è il sistema di calibrazione polivalente, che rende la calibratura consistente e precisa, grazie a 4 cilindri calibranti (compreso uno di contro-supporto) motorizzati e termoregolati indipendentemente. La distensione del prodotto finito per il contenimento dei ritiri dimensionali è assicurata da 4 cilindri termoregolati aggiuntivi, posizionati lungo il fine linea. Inoltre, al fine di nobilitare il materiale anche allo stato fuso, la coestrusione multistrato è assistita da sistemi di degasaggio ad alto vuoto.

La linea è parte integrante della famiglia di macchinari "PP Top" series, che fa uso delle tecnologie più innovative, sviluppate e testate presso il Centro Ricerche & Sviluppo THOE® per rispondere alle richieste delle aziende decise a produrre film innovativi, non ancora presenti nel segmento della termoformatura e del

Form-Fill-Seal, ma richiesti dal mercato. Range spessori esteso, alta trasparenza, lucidatura di entrambi i del film, ottima stabilità dimensionale (bassi ritiri), elevate produttività, barriera ai gas, accuratezza degli simmetrie customizzate: un mix di proprietà reso possibile dalle idee che il reparto tecnico/R&D Bandera saputo tradurre in un progetto ingegneristico.

Con il contributo di:

Costruzioni Meccaniche Luigi Bandera SpA

Corso Sempione, 120

21052 Busto Arsizio (VA) Italy

m.romagnolo@lbandera.com

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

[Hipac debutta a FachPack](#)

[Linea per film in bolla monomateriale](#)

[Film stretch tenace e sottile con riciclato](#)

[Monomateriale ultrasottile e riciclabile](#)

[Polo nel convertiting di film plastici](#)

[PHA e PLA per film compostabili](#)

BLOG



[Ma è vero che l'Italia non ha bisogno di un DRS in quanto "eccellenza del riciclo"?](#)

di: silvia ricci



[Lego abbandona](#)

[l'rPET? Meglio
così...](#)

di: Carlo Latorre



[Plast 2023: fu vera
gloria?](#)

di: Carlo Latorre



[Ebbene sì...
Quest'anno sono 20](#)

di: Carlo Latorre

[Finanza e
mercati](#)
[- Economia -](#)
[Uomini e](#)
[Aziende - Leggi](#)
[e norme -](#)
[Lavoro](#)
[Tecnologie](#)
[- Industria 4.0 -](#)
[Stampaggio -](#)
[Estrusione -](#)
[Soffiaggio -](#)
[Termoformatura](#)
[- Stampi e](#)
[filiere - Stampa](#)
[3D - Altre](#)
[tecnologie -](#)
[Trasporti](#)
[Logistica](#)
[Materie prime](#)
[- Poliolefine -](#)
[PVC - PS ABS](#)
[SAN - EPS -](#)
[PET -](#)
[Poliammidi -](#)
[Tecnopolimeri -](#)
[Gomme -](#)
[Compositi -](#)
[Bioplastiche -](#)
[Altre specialità](#)
[- Prezzi](#)
[Ambiente](#)
[- Riciclo -](#)
[Bioplastiche -](#)
[Legislazione](#)
[Ricerca e](#)

formazione
- Ricerca e
formazione
Appuntamenti
- Appuntamenti
VIDEO
- Interviste

Polimerica -
Attualità e
notizie dal
mondo della
plastica

Testata giornalistica
registrata al Tribunale di
Milano n.710 del
11/10/2004

Direttore responsabile:
Carlo Latorre - ISSN
1824-8241 - P.Iva
03143330961

Redazione:
redazione@polimerica.it
- Editore: [Cronoart Srl](#)

© 2024 Cronoart Srl | E'
vietata la riproduzione
di articoli, notizie e
immagini pubblicati su
Polimerica senza
espressa autorizzazione
scritta dell'editore.

L'Editore non si assume
alcuna responsabilità
per eventuali errori
contenuti negli articoli
né per i commenti
inviati dai lettori. Per la
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and
Powered by [JoyADV](#)
[snc](#)