CONTENUTO SPONSORIZZATO

Bandera Extrusion Intelligence a NPE e Chinaplas

Il costruttore italiano di impianti di estrusione partecipa alle due maggiori fiere internazionali in programma quest'anno negli USA e in Cina.

5 aprile 2024 13:18

Chinaplas in aprile e NPE 2024 a maggio sono le due fiere alle quali Bandera – Extrusion Intelligence sarà presente per mostrare agli operatori professionali gli ultimi sviluppi nelle tecnologie di estrusione.

La società è cresciuta esponenzialmente nel corso dei decenni. Sorta originariamente come officina meccanica negli anni ’40, ha assunto un ruolo di prestigio e rilievo nell’ambito dell’estrusione di materiali plastici per packaging & converting, con quattro business unit all’attivo: Blown Film, Flat Die, Recycling, Service.

Presente sul territorio cinese da diversi anni, con uffici a Shangai dedicati alle vendite e al servizio clienti, dal 2020 Bandera affonda maggiormente le radici nel mercato statunitense con una nuova filiale, Bandera U.S. che nel 2024 ha aperto la propria sede fisica in loco, guidata dal general manager Mattia Gambarotto; sita a Charlotte (North Carolina) comprende un ufficio vendite rivolto a Stati Uniti e Canada, un magazzino di ricambi e un servizio post-vendita con personale presente in loco.

TECHNO FLEX PO5 A NPE. Per consolidare l’approdo della nuova azienda in territorio americano, Bandera porterà a NPE - per la prima volta in assoluto - una linea funzionante in coestrusione a 5 strati, Techno Flex PO5,

Bandera Chinaplas estrusione NPE2024

Con ques artic su

all’avanguardia nella produzione di una vasta gamma di film a base di poliolefinica per la produzione di film termoretraibile, per laminazione per stampa e film soffiettato. All'installazione collaborano Dow per la fornitura di polimeri, Fiaptech per anime in plastica e FortisBlades per la distribuzione di lame da taglio, Tekima per la fornitura di cavi industriali e Frigosystem Corema per i refrigeratori e i sistemi di termoregolazione per processi industriali.
Gli elementi chiave della linea sono:

- Sistema di caricamento e dosaggio gravimetrico a 4 componenti per estrusore
- Sistema di estrusione 65/65/85/65/65
- Testa di estrusione coestrusione a 5 strati con filiera di Ø 300mm
- Anello di raffreddamento a doppio flusso
- Controllo automatico di correzione dello spessore del film
- Scivoli con scambio stecche e rulli e soffietti di 4 metri
- Doppia gabbia di calibrazione e traino oscillante
- Sistema di rigranulazione TRIM FLEX
- Gruppi di taglio
- Avvolgitore a due stazioni in configurazione face-to-face
- Torre
- Controllo della linea HMI – ANY MA

In occasione della manifestazione americana, Bandera lancerà – senza esporla fisicamente in loco - l’innovativo processo Twin Flex, che fonde in un unico passaggio riciclo (con bivite corotante Bandera) ed estrusione in bolla, bypassando la pellettizzazione e garantendo così benefici economici e di processo.

SERVIZIO E DIGITALIZZAZIONE. Bandera continua ad investire nel miglioramento globale del supporto post-vendita, ponendo particolare enfasi sull'assistenza ai clienti con la creazione di service locali allo scopo di abbattere i tempi di attesa. Inoltre, rafforza lo sviluppo di Any Ma, un innovativo software di controllo linea completamente sviluppato internamente, mirato a ottimizzare l'automazione degli impianti e a ridurre i tempi di intervento dell'assistenza. Ciò garantisce una gestione più efficiente e una maggiore affidabilità del sistema.

- Chinaplas 2024, 23-26 Aprile 2024 National Exhibition and

Convention Center (NECC), Hongqiao, Shanghai, PR China | Hall 2.1 Booth B74
- NPE 2024, dal 6 al 10 maggio 2024 | Orange County Convention Center di Orlando, Florida (USA) | Booth W6861

Con il contributo di:
Costruzioni Meccaniche Luigi Bandera SpA
Corso Sempione, 120
21052 Busto Arsizio (VA) Italy
www.luigibandera.com
a.gorla@lbandera.com

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

In 50mila a NPE 2024

Chiusure in PET per bevande gassate

Alleanza a quattro nella termoformatura USA

Chinaplas dopo sei anni a Shanghai con numeri record

Film termoretraibile con riciclato

Elettrica Arburg per il mercato asiatico

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

VIDEO
- Interviste

Polimerica - AttualitÃ 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

Â© 2015 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 responsabilitÃ per eventuali errori contenuti negli articoli nÃ© per i commenti inviati dai lettori. Per la privacy leggi qui

WebDesigned and Powered by JoyADV snc