

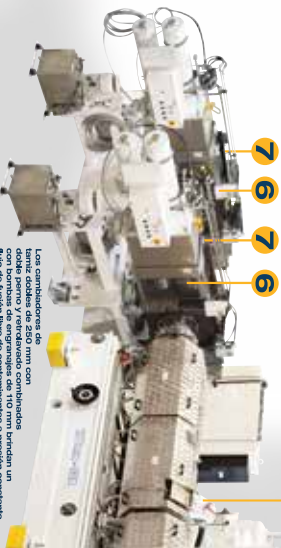


WORLD CLASS EXTRUSION SYSTEMS

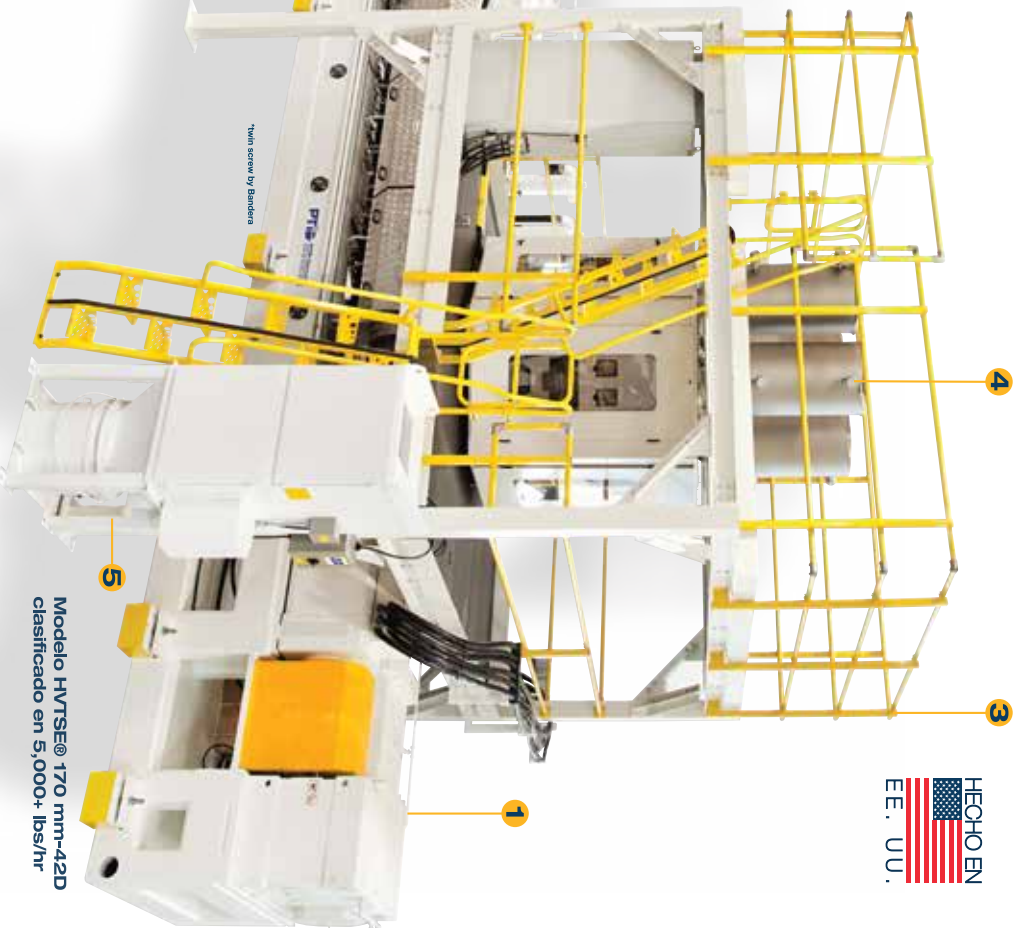
HVTSE® EXTRUSIÓN DE FIBRA SIN SECADOR

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA:

- 1 Extrusora de doble tornillo co-rotativo entrega un derretimiento homogéneo
- 2 Las bombas duales de alto vacío aseguran secado adecuado
- 3 El entrapiso de dos niveles brinda fácil acceso de mantenimiento
- 4 Los alimentadores LIW cerrados minimizan exposición a contaminantes
- 5 La recolección de polvo elimina el aire migración de polvo
- 6 Polímero de retrolavado continuo de perno doble la filtración ofrece una alta calidad de perno
- 7 Las bombas de engranajes dobles de gran tamaño proporcionan condiciones de proceso estables y suministro de masa fundida



Los cambiadores de 170 mm con doble perno y retrolavado combinados con bombas de engranajes de 100 mm brindan un flujo de masa fundida de alta consistencia y proceso consistente.



HECHO EN
EE. UU.

Modelo HVTSE® 170 mm-42D clasificado en 5,000+ lbs/hr

* twin screw by Bandera



100% capacidad de alimentación de escamas, incluyendo cambios rápidos de formulación y Supervisión REALtime™ IV



Aplicaciones de filamento continuo a granel, incluida la producción de alfileres a altos rendimientos con condiciones de procesamiento estables



Aplicaciones de fibra estables que alimentan múltiples cabezas giratorias simultáneamente a alta salidas con condiciones de procesamiento estables



Cambiadores de pantalla dobles y bombas de engranajes proporcionar filtración de polímero refinado y estable condiciones de presión aguas abajo equipo de fibra/filamento

VERDADERA CAPACIDAD MULTITRESINA

TASAS DE RENDIMIENTO

| MODELO | PET | PP | PS | PLA | MOTOR |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| lbf/hr | kg/hr | kg/hr | kg/hr | kg/hr | HP |
| 55mm-52D | 1000 | 800 | 850 | 900 | 200 |
| 70mm-52D | 450 | 380 | 380 | 410 | 150 |
| 85mm-52D | 1600 | 1200 | 1300 | 1400 | 300 |
| 105mm-52D | 1750 | 1350 | 1450 | 1550 | 325 |
| 135mm-52D | 2700 | 1950 | 2050 | 2150 | 400 |
| 170mm-42D | 7600 | 5600 | 5900 | 6200 | 1000 |
| | 3300 | 2800 | 2900 | 2900 | 500 |
| | 1800 | 1500 | 1500 | 1500 | 300 |
| | 4300 | 3400 | 3650 | 3800 | 800 |
| | 1850 | 1550 | 1650 | 1720 | 600 |
| | 5200 | 4100 | 4400 | 4700 | 1100 |
| | 2300 | 1850 | 2000 | 2150 | 600 |

* Consulte a un técnico para obtener información sobre el tamaño del sistema, ya que las tasas pueden variar.

- 100% RENDIMIENTO DE ALIMENTACIÓN EN ESCAMAS
- CAPACIDADES MULTITRESINA (PP, PET, PLA, ...)
- APLICACIONES DE FILAMENTO CONTINUO A GRANEL
- APLICACIONES DE FIBRA CORTA
- TAMAÑOS DISPONIBLES DESDE 500 - 5,000+ LBS/HR
- RENTABLES - SOLUCIONES DE ALTO RENDIMIENTO!

www.ptiextruders.com

Processing Technologies International, LLC | 2655 White Oak Circle Aurora, IL 60502 | Tel: 630.585.5800