



SHEET EXTRUSION TECHNOLOGY LEADER

SISTEMAS DE RECUPERACIÓN

Una gama completa de sistemas de extrusión de recuperación desarrollados para reprocesar densidades aparentes bajas (espuma, película, pelusa y desechos rígidos).

SISTEMAS DE GRANULACIÓN POR EXTRUSIÓN CON ALIMENTACIÓN RAM



HECHO EN

EE. UU.

Los sistemas de peletización por extrusión PTi brindan capacidad para aplicaciones que involucren materias primas livianas, picadas en trozos gruesos, trituradas y/o molidas.

EXTRUSORES DE RECUPERACIÓN

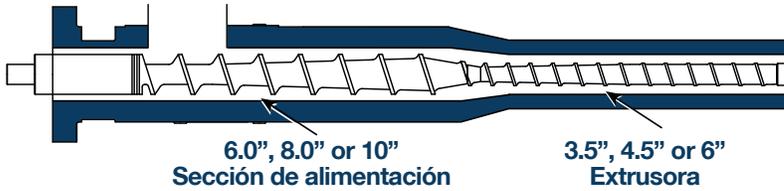
MODELO DE EXTRUSORES	MODELO NO.	LONGITUD L/D:1	TAMAÑO DE LA UNIDAD	
			HP	KW
	3500	32,36	100-150	75-110
	4000	32,36	150-200	110-150
	4500	32,36	200-300	150-225
	5000	32,36	250-300	190-225
	6000	32,36	400-600	300-450
	7000	32,36	600-800	450-600
	8000	32,36	800-1000	600-750
	10000	32,36	800-1000	600-750



La capacidad del sistema variará según los materiales que se utilicen. reprocesado (espuma, película o chatarra rígida). por favor, compruebe con la fábrica para obtener detalles sobre las tasas estimadas de rendimiento

PTi ofrece varias opciones de filtro de polímero de "servicio de reciclaje", que incluyen Secuencial de 'servicio extremo', 4 cavidades, perno doble, estilos de retrolavado.

SISTEMAS DE EXTRUSIÓN DE DOBLE DIÁMETRO



Tornillo de alimentación densificador de dos piezas con alimentación L/D de 7:1 sección y 32D o 36D, plastificación de 2 etapas sección diseñada según la aplicación. La sección de aguas abajo se puede quitar del extremo de descarga de la extrusora.

EXTRUSORES DE RECUPERACIÓN DE DIÁMETRO DOBLE

MODELO NO.	LONGITUD L/D:1	TAMAÑO DE LA UNIDAD HP	KW
6000/3500	7/32	150-200	110-150
8000/4500	7/36	250-300	190-225
10000/6000	7/36	400-600	300-450

Las extrusoras de doble diámetro son ideales para baja densidad aparente materiales como espuma y pelusa de película. RAM opcional La asistencia está disponible en función de los objetivos de procesamiento.

SISTEMAS INTEGRADOS DE RECUPERACIÓN DE PELÍCULA



Los sistemas de granulación por extrusión alimentados por trituradoras se utilizan para reprocesar películas de poliolefina en pacas divididas y/o cantidades a granel.



GRANULACIÓN SUBACUÁTICA

PTi proporciona opciones para la peletización bajo el agua para aplicaciones que lo requieran (es decir, PP, PET, PLA, PA, etc. de alto punto de fusión), así como para las preferencias del cliente.



ECONOMÍA CIRCULAR

Los plásticos recuperados ofrecen la capacidad de recuperar recursos naturales que, de otro modo, podrían perderse o subutilizarse.



EXTRUSORES CON ALIMENTACIÓN RAM FED

Las extrusoras de recuperación PTi están disponibles con alimentadores de ariete neumáticos alternativos que se utilizan para aumentar el rendimiento de la máquina para aplicaciones de baja densidad aparente, que incluyen espuma,



World Class **Sheet Extrusion** Systems

www.ptiextruders.com

HECHO EN



EE. UU.