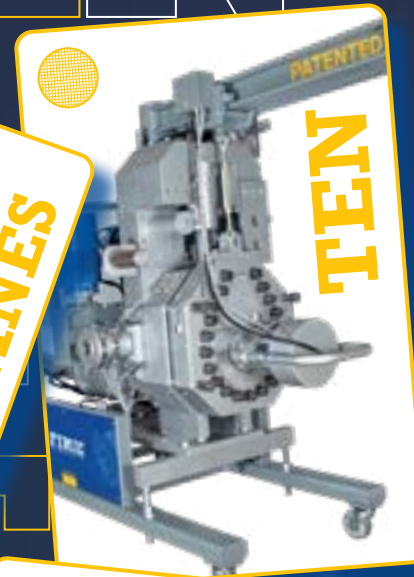
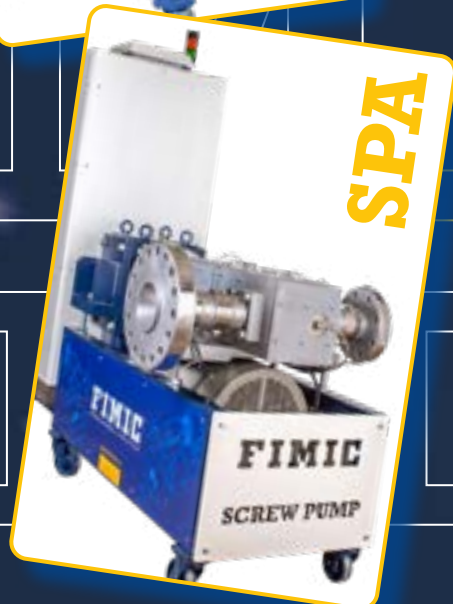




FIMIC®

ITALIAN.MELT.FILTER

ESPAÑOL



FIMIC Srl

Via Ospitale, 44 - 35010 Carmignano di Brenta - Italy
Tel. +39 049 595 71 63
VAT-No. & C.F. IT04785520281

info@fimic.it www.fimic.it [f](#) [in](#) [v](#)



INDEX

FIMIC

RAS

RAS+REF

ERA

TEN

GEM

GUILLOTINES

ARE YOU R

OUR FILTRATION TECHNOLOGY IMPROVES THE QUALITY OF YOUR POST-CONSUMER MATERIAL !

DISCOVER HOW...

¡NUESTRA TECNOLOGÍA
DE FILTRACIÓN MEJORA LA CALIDAD
DE SU MATERIAL POST-CONSUMO!
DESCUBRA CÓMO...

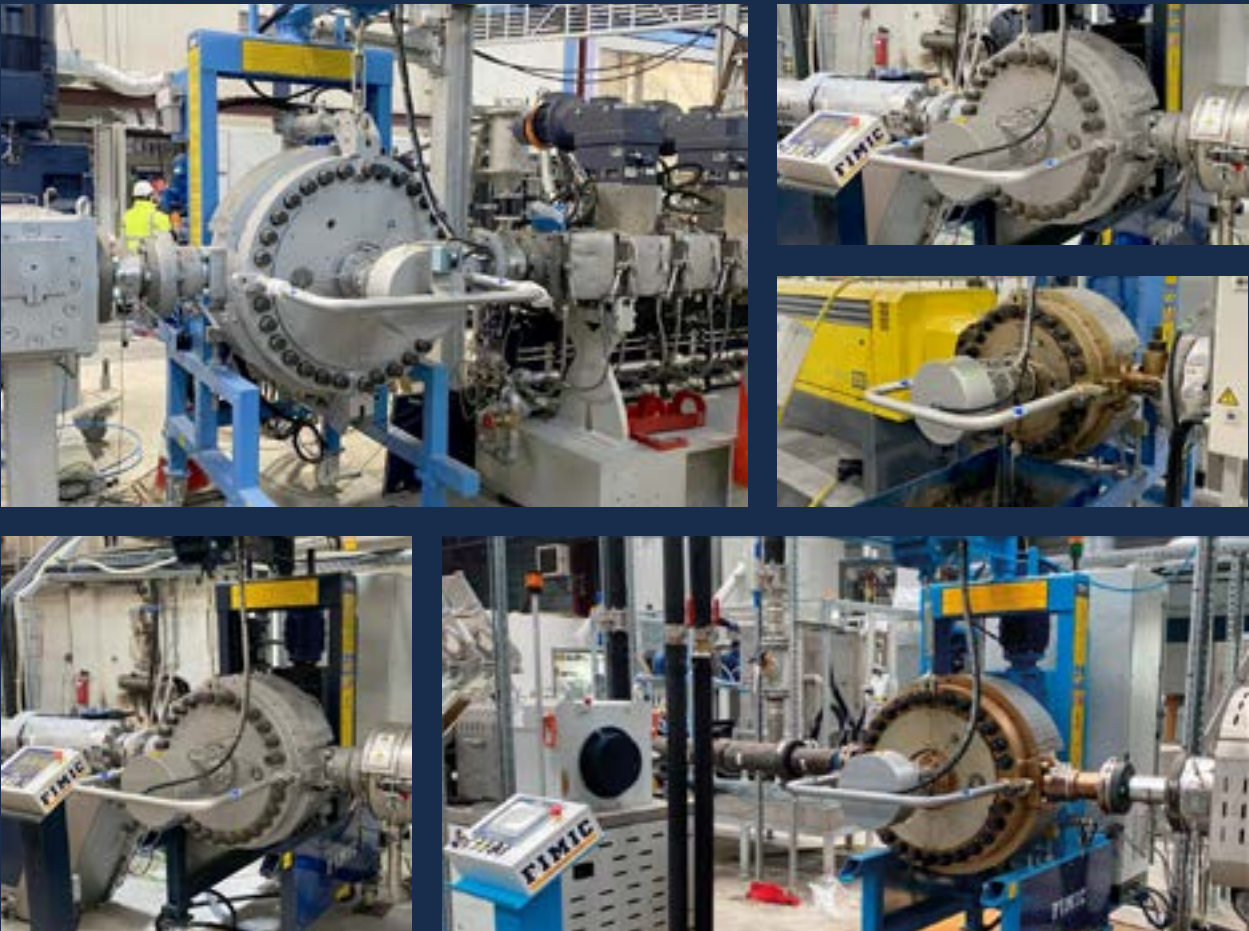


**When a team works with passion,
let it free to create.
Just sit back and enjoy the show.**

Cuando un equipo trabaja con pasión,
déjelo libre para crear. Siéntese y
disfrute del espectáculo.



EXAMPLE OF INSTALLATION | EJEMPLO DE INSTALACIÓN

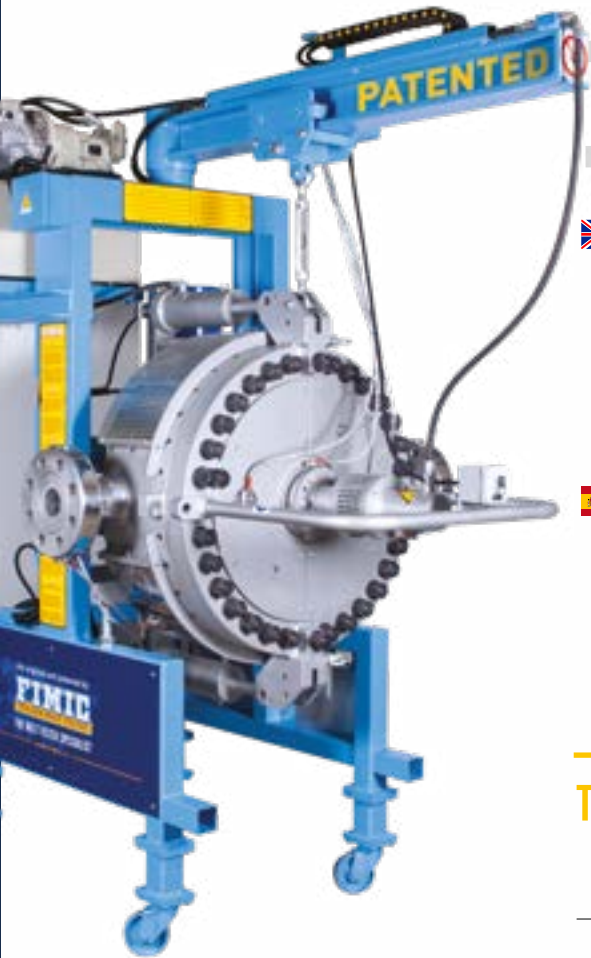


EXAMPLE OF FILTRATION | EJEMPLOS DE FILTRACIÓN

Unwashed post-consumer LDPE / LLDPE films - 150 micron



Unwashed post-consumer HDPE regrinds - 150 micron



**AUTOMATIC SCRAPING
NO OPERATOR'S
INTERVENTION**

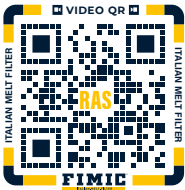
The easiest way to recycle your post-industrial and post-consumer plastics.

**RASPADO AUTOMÁTICO
SIN INTERVENCIÓN
DEL OPERADOR**

La forma más fácil de reciclar sus plásticos post-industriales y post-consumo.

TECHNICAL INFORMATION | INFORMACIÓN TÉCNICA

Diameter (mm) Diámetro (mm)	Surface (cm²) Superficie (cm²)
325	779
400	1206
500	1912
600	2776
700	3796
800	4945



WATCH THE VIDEO
VER EL VIDEO

Filtration | Filtración

Micron Laser: 80 - 100 - 120 - 150 - 200 - 250 - 300

Micron Punched: 400 - 500 - 600 - 800 - 1000 - 1500 - 2000

Mesh Laser: 180 - 140 - 130 - 100 - 70 - 60 - 50

Mesh Punched: 40 - 35 - 30 - 20 - 18 - 14 - 10

Materials | Materiales

PP / LDPE / LLDPE / HDPE / PS / EPS / XPS / ABS / PVB / PVC / TPU / PET

FILTRATION POSSIBILITIES | POSIBILIDADES DE FILTRACIÓN



EXAMPLE OF INSTALLATION | EJEMPLO DE INSTALACIÓN



EXAMPLE OF FILTRATION | EJEMPLOS DE FILTRACIÓN

Washed post-consumer PP regrinds - 150 micron



Unwashed post-industrial PS regrinds - 200 micron



RAS+REF

 **AUTOMATIC FLEXIBLE
SCRAPING OR
BACKFLUSHING**

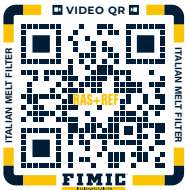
Two technologies basing on contamination.

 **RASPADO FLEXIBLE
AUTOMÁTICO
O RETROLAVADO**

Dos tecnologías basadas en la contaminación

TECHNICAL INFORMATION | INFORMACIÓN TÉCNICA

Diameter (mm) Diámetro (mm)	Surface (cm²) Superficie (cm²)
325	779
400	1206
500	1912
600	2776
700	3796



WATCH THE VIDEO
VER EL VIDEO

Filtration | Filtración

Micron Laser: 80 - 100 - 120 - 150 - 200 - 250 - 300

Micron Punched: 400 - 500 - 600 - 800 - 1000 - 1500 - 2000

Mesh Laser: 180 - 140 - 130 - 100 - 70 - 60 - 50

Mesh Punched: 40 - 35 - 30 - 20 - 18 - 14 - 10

Materials | Materiales

PP / LDPE / LLDPE / HDPE / PS / EPS / XPS / ABS / PVB / PVC / TPU / PET

FILTRATION POSSIBILITIES | POSIBILIDADES DE FILTRACIÓN



EXAMPLE OF INSTALLATION | EJEMPLO DE INSTALACIÓN

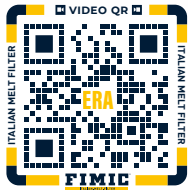


EXAMPLE OF FILTRATION | EJEMPLOS DE FILTRACIÓN

Washed post-consumer HDPE regrinds - 100 micron



Unwashed post-consumer EPS / XPS - 200 micron



WATCH THE VIDEO
VER EL VIDEO

ERA

 **AUTOMATIC SCRAPING
TWO DIFFERENT
FILTRATIONS**

The most economical way to recycle heavily contaminated plastics in two steps.

 **RASPADO AUTOMÁTICO
DOS FILTRACIONES
DIFERENTES**

La forma más económica de reciclar plásticos muy contaminados en dos pasos.

TECHNICAL INFORMATION | INFORMACIÓN TÉCNICA

Diameter (mm) Diámetro (mm)	Surface (cm²) Superficie (cm²)
500	1912 (x2)
600	2776 (x2)
700	3796 (x2)

Filtration | Filtración

Micron Laser: 80 - 100 - 120 - 150 - 200 - 250 - 300
Micron Punched: 400 - 500 - 600 - 800 - 1000 - 1500 - 2000

Mesh Laser: 180 - 140 - 130 - 100 - 70 - 60 - 50
Mesh Punched: 40 - 35 - 30 - 20 - 18 - 14 - 10

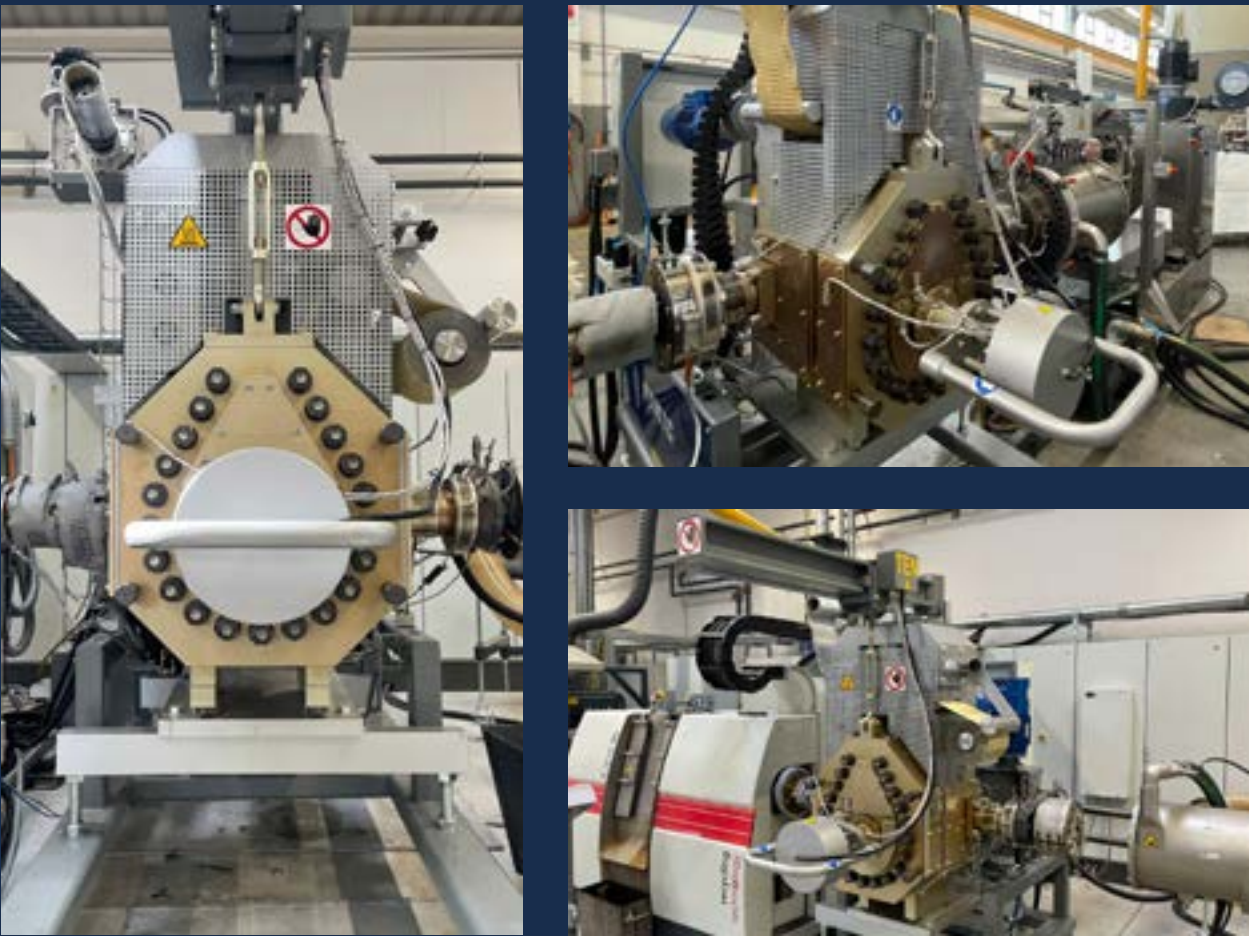
Materials | Materiales

PP / LDPE / LLDPE / HDPE / PS / EPS / XPS / ABS / PVB / TPU

FILTRATION POSSIBILITIES | POSIBILIDADES DE FILTRACIÓN



EXAMPLE OF INSTALLATION | EJEMPLO DE INSTALACIÓN

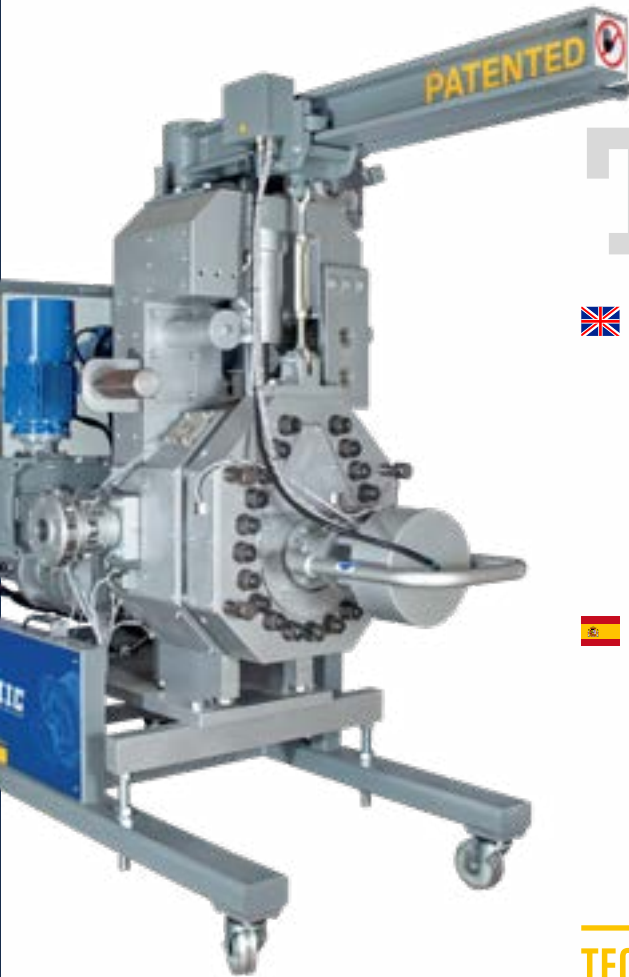


EXAMPLE OF FILTRATION | EJEMPLOS DE FILTRACIÓN

Washed end of life PP ASR regrinds - 150 micron



Unwashed TPU post-industrial regrinds - 150 micron



TEN

 AUTOMATIC CONTINUOUS BELT FILTER FOR LOW CONTAMINATION LEVELS

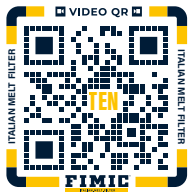
The simplest automatic screen changer to get the top quality level for the cleaner waste streams.

 FILTRO AUTOMÁTICO DE BANDA CONTINUA PARA NIVELES BAJOS DE CONTAMINACIÓN

El cambiador de cribas automático más sencillo para conseguir el máximo nivel de calidad para flujos de residuos más limpios.

TECHNICAL INFORMATION | INFORMACIÓN TÉCNICA

Diameter (mm) Diámetro (mm)	Surface (cm²) Superficie (cm²)
330	1590



WATCH THE VIDEO
VER EL VIDEO

Filtration | Filtración

Micron: 60 - 80 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 - 800 - 1000 - 1500 - 2000

Mesh: 180 - 140 - 100 - 70 - 60 - 50 - 40 - 35 - 30 - 20 - 18 - 14 - 10

Materials | Materiales

PP / LDPE / LLDPE / HDPE / PS / ABS

FILTRATION POSSIBILITIES | POSIBILIDADES DE FILTRACIÓN



EXAMPLE OF INSTALLATION | EJEMPLO DE INSTALACIÓN



EXAMPLE OF FILTRATION | EJEMPLOS DE FILTRACIÓN

Washed post-consumer LDPE / LLDPE films - 120 micron



Washed post-consumer HiPS WEEE regrinds - 100 micron



GEM

THE LARGEST FILTRATION SURFACE ONLY ONE FILTER FOR HIGH OUTPUT REQUIREMENTS

The melt filter with the largest filtration surface on only two screens in the market.

LA MAYOR SUPERFICIE DE FILTRACIÓN UN SOLO FILTRO PARA REQUISITOS DE ALTO RENDIMIENTO

El filtro de fusión con la mayor superficie de filtración en sólo dos cribas del mercado.

TECHNICAL INFORMATION | INFORMACIÓN TÉCNICA

Diameter (mm) Diámetro (mm)	Surface (cm²) Superficie (cm²)
600	5552
700	7592

Filtration | Filtración

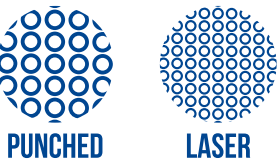
Micron Laser: 80 - 100 - 120 - 150 - 200 - 250 - 300
Micron Punched: 400 - 500 - 600 - 800 - 1000 - 1500 - 2000

Mesh Laser: 180 - 140 - 130 - 100 - 70 - 60 - 50
Mesh Punched: 40 - 35 - 30 - 20 - 18 - 14 - 10

Materials | Materiales

PP / LDPE / LLDPE / HDPE / PS / EPS / XPS / ABS / PVB

FILTRATION POSSIBILITIES | POSIBILIDADES DE FILTRACIÓN





GUILLOTINES

 **STRONG
SAFE
HIGHLY CUSTOMIZED**

 **SÓLIDO
SEGURO
ALTAMENTE PERSONALIZADO**

TECHNICAL INFORMATION | INFORMACIÓN TÉCNICA

C 60

Cutting power 60 ton
Potencia de corte 60 ton

Cutting Dimension (mm)

Dimensión de corte (mm)
1.600 x 1.200
1.600 x 1.600
2.000 x 1.200

C 100

Cutting power 100 ton
Potencia de corte 100 ton

Cutting Dimension (mm)

Dimensión de corte (mm)
1.600 x 1.200
2.000 x 1.200
2.600 x 1.200
1.600 x 1.600
2.000 x 1.600

C 120

Cutting power 120 ton
Potencia de corte 120 ton

Cutting Dimension (mm)

Dimensión de corte (mm)
2.000 x 1200
2.600 x 1.200

ECO 30

Cutting power 30 ton
Potencia de corte 30 ton

Cutting Dimension (mm)

Dimensión de corte (mm)
1.200 x 1.200
1.600 x 1.200
1.600 x 1.600
2.000 x 1.200
2.000 x 1.600

ECO 60

Cutting power 60 ton
Potencia de corte 60 ton

Cutting Dimension (mm)

Dimensión de corte (mm)
2.000 x 1.200
2.000 x 1.600
2.600 x 1.200
2.600 x 1.600

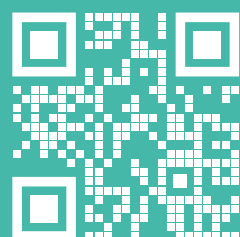


AreYouR: everything about plastic and its recycling

Are you R is a European project aimed at increasing public awareness of the importance of plastics recycling



Follow us  
areyour.org



Our community is
curious, loyal and active!

80.000 users

reached by our Facebook
and LinkedIn pages

9 informative pages in
6 languages



a target audience of
60.000+
people per month

Our blog is followed by
2500 people

An informed consumer
is an informed buyer