

Para más información, visite
www.vinyloop.com
www.vinyl2010.org

Vinyloop Ferrara S.p.A.
via Marconi, 73
44100 Ferrara
Italia

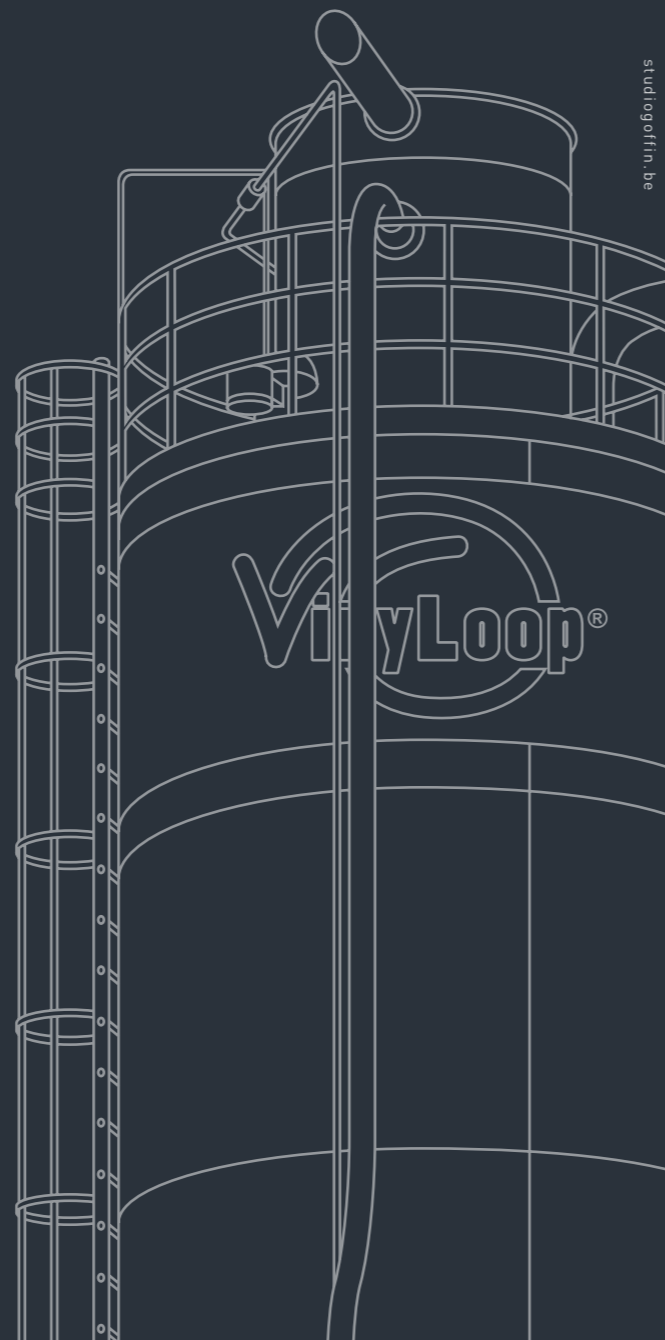
Tel.: +39 0532 789411
Fax: +39 0532 56456

SOLVIN
The Partner in Vinyls

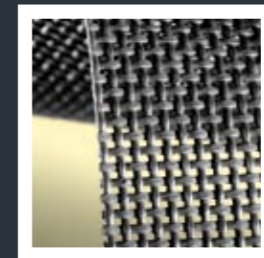
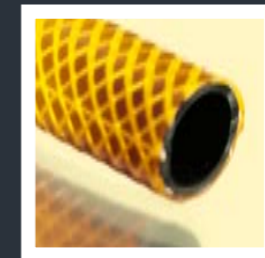
FERRARI

Impreso en papel reciclado
Tr 5454a-E-05-0507

studiooffin.be



VINYLOOP®



La innovación
en el reciclaje de PVC

→ Un paso más hacia el Desarrollo Sostenible

VinyLoop®

Desarrollo sostenible

El desarrollo económico, el bienestar social y el respeto al medio ambiente son los tres pilares del desarrollo sostenible. El desarrollo económico y la innovación, que son interdependientes, benefician a la sociedad y minimizan el impacto sobre el medio ambiente.

En este sentido, el reciclaje en general y el de los plásticos en particular es uno de los retos que afectan cada vez más al sector industrial y a las entidades públicas.

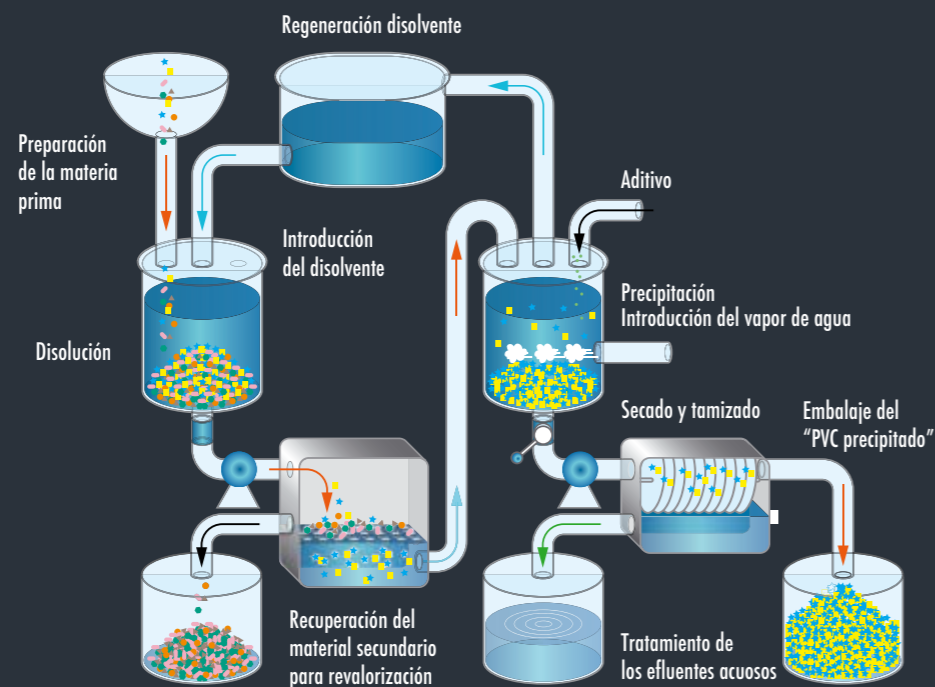
El reciclaje: nuestra respuesta

→ El nuevo proceso Vinyloop

El proceso Vinyloop es el único método actual de reciclaje que permite regenerar el PVC contenido en estructuras compuestas hasta ahora imposibles de recuperar mediante métodos tradicionales. Permite aislar el compuesto de PVC de los otros materiales como fibras de poliéster, tejidos naturales, metales, caucho, poliolefinas y muchos otros.

Este reciclaje se basa en un principio de disolución selectiva del PVC mediante un disolvente que circula constantemente en un circuito cerrado.

El contenido medio de compuesto de PVC en el residuo debe ser de al menos 70%.



Esta iniciativa se inscribe en el marco del compromiso voluntario Vinyl 2010 (LA asociación europea que representa al sector industrial del PVC), que se compromete a realizar un aumento drástico de los niveles de reciclaje para 2010.

La dimensión de la Ecoeficiencia

El estudio medioambiental realizado por un organismo europeo especializado demuestra que desde el punto de vista de las emisiones, del empleo de energías fósiles y del consumo de los recursos naturales, es más ecoeficiente obtener PVC mediante el proceso Vinyloop que mediante la síntesis del producto virgen.

El reciclaje con Vinyloop® permite ahorrar recursos naturales no renovables y provoca menos molestias.

Solvin, con su estructura de investigación innovadora, contribuye de esta manera al mundo del reciclaje gracias a su profunda cultura industrial.


Vinyloop, una actividad en expansión



En la actualidad los materiales reciclados son :

Residuos de: cables, marcos y persianas, films agrícolas

Inversiones en curso en Ferrara para el tratamiento de los residuos :

 Lonas (en asociación con la sociedad francesa Ferrari® - Proceso Texyloop®)

En el futuro también se podrá reciclar :

Papeles pintados, revestimientos de suelo, membranas aislantes, blísters...

Los compuestos de PVC regenerado de Vinyloop®

1. Existen diversas variedades de compuestos de PVC regenerados : FC, FW,... en función del origen de los desechos : cables, ventanas,...
2. A partir de una selección de residuos brutos y heterogéneos, el proceso Vinyloop® permite producir compuestos de PVC regenerados homogéneos.
3. Gracias a un conjunto de controles presentes en toda su fabricación, podemos garantizar la calidad y la trazabilidad del PVC regenerado.
4. Algunos ejemplos de la utilización de PVC regenerado

