



Transporte neumático de sobrantes de proceso y materiales

**Nuestras soluciones “modulares”
para el transporte
neumático de materiales**

Especialistas en el sector del papel-cartón, plástico, envase y embalaje

Kongskilde está especializado en el transporte neumático y separación de polvo de materiales y sobrantes de proceso en los sectores del papel-cartón, plástico, envase y embalaje, ofreciéndoles nuestro conocimiento en el manejo de materiales.



Reciclado de granza plástica

Producto plástico triturado

Piezas rechazadas de plástico para recuperado

Scrap de plástico para reciclado

Transporte neumático

Durante más de 60 años, Kongskilde ha estado en la vanguardia de sistemas para el transporte de materiales usando ventiladores de alta presión. Su uso está ya muy extendido en muchas empresas en todo el mundo, ya sea para el transporte de productos granulados, pélets, o cualquier otra forma que puedan presentar.

El transporte por aire de estos materiales puede hacerse mediante sistema a sobre presión o a depresión, en función de cada necesidad. Usando los componentes modulares de Kongskilde, estos sistemas pueden configurarse o modificarse fácilmente, y su capacidad puede incrementarse más adelante cambiando solamente algunos elementos de la instalación, haciendo que el transporte de materiales sea extremadamente versátil.

Separación de polvo

Con los retos medioambientales de hoy en día y el precio de la materia prima plástica, resulta esencial el poder reciclar la mayor cantidad posible de plástico.

El sistema KIA se ha convertido en el sistema de referencia en el recuperado de botellas de PET, siendo el sistema preferido por muchas empresas en todo el mundo a la hora de separar los fragmentos de etiquetas después de un proceso de triturado.

El sistema AirWash patentado por Kongskilde es actualmente el único sistema que puede transportar y despolvar simultáneamente.





Tira continua (orillos) generados en el desbarbe de bobinas

Retales procedentes de maquinas de producción de papel y plástico

Recortes de rollos de papel tissue

Recortes de guillotinas, trilaterales, plegadoras, en las industrias gráficas

Recorte o tira continua

El sistema de extracción de Kongskilde puede aspirar recortes en continuo en máquinas de producción de film y materiales laminados así como también en máquinas de converting (cortadoras y rebobinadoras).

El ventilador MultiAir de Kongskilde es el “corazón” de muchos de estos sistemas y es el elemento de la instalación encargado de producir el caudal de aire y la presión necesaria para transportar el material.

El ventilador MultiAir es capaz de transportar el recorte a largas distancias y con una alta capacidad, dependiendo de las necesidades del cliente.

Troquelados y marcos de troquelado

Los sistemas Kongskilde de extracción de retal son sistemas muy eficientes que cumplen con las demandas más exigentes de las máquinas de producción en el sector de las artes gráficas de la actualidad.

Desde Kongskilde podemos ofrecerles sistemas individuales o bien sistemas centralizados de extracción de retal.

Todos nuestros sistemas están diseñados en base a las necesidades de cada cliente. Mediante nuestra gama de componentes modulares, podemos ofrecer a cada cliente la mejor solución para su proceso productivo.

El sistema MultiDicer de Kongskilde ha sido diseñado específicamente para trabajar con el retal producido en las troqueladoras automáticas. El equipo MultiDicer reduce el tamaño del marco (esqueleto) de cartón o cartoncillo sobrante en el proceso de troquelado de hojas que, de no triturarse, dificulta enormemente su aspiración en los sistemas de extracción y transporte neumático.





Sede central

Kongskilde Industries A/S
Skælskørvej 64
4180 Sorø
Denmark
Tel.: +45 33 68 35 00
mail@kongskilde-industries.com

Ventas & Servicio

Kongskilde Industries A/S
Denmark
Tel.: +45 33 68 37 00
industry@kongskilde-industries.com

Kongskilde Industries France SA
France
Tel.: +33 2 38 25 33 33
kff@kongskilde-industries.com

Kongskilde Industrietechnik GmbH
Germany
Tel.: +49 23 27 9483-0
kg@kongskilde-industries.com

Kongskilde Industries S.L.U.
Spain
Tel.: +34 937 077 200
ks@kongskilde-industries.com

Kongskilde Industries UK Ltd
England
Tel.: +44 12 63 808 580
kuk@kongskilde-industries.com

Kongskilde Industries Sp. z o.o.
Poland
Tel.: +48 24 389 80 10
kpl@kongskilde-industries.com

Kongskilde Industries USA Inc.
USA
Tel.: +1 309 452 3300
kna@kongskilde-industries.com

Kongskilde Industries South Africa (Pty) Ltd.
South Africa
Tel.: +27 11 894 234 1
ksa@kongskilde-industries.com

Kongskilde Industries A/S
- Representative office
Thailand
Tel.: +66 2 817 1291 ~3
ka@kongskilde-industries.com

Kongskilde Industries S.L.U.
Tel.: +34 937 077 200
ks@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com