

A photograph of industrial machinery in a factory setting. A large, shiny metal hopper is at the top, connected to a complex system of pipes and metal frames. A red pulley system is visible on the left. In the background, there are control panels and other industrial equipment. The scene is brightly lit, typical of an industrial environment.

## Hochwertige extrudierte Kunststoff-Folien dank Sesotec Metall-Separatoren



### **Vinipack S.A. (Kolumbien)**

**Produkt:**  
PROTECTOR-MF

### **Sesotec liefert Geräte zur Untersuchung von PVC und PET nach Kolumbien**

Vinipack S.A. produziert in Bogota, Kolumbien, qualitativ hochwertige Kunststoff-Folien und Zellophan. Die Folien werden hauptsächlich aus PVC und PET gefertigt.

Vinipack sucht ständig nach Verbesserungsmöglichkeiten, um noch mehr Kundenzufriedenheit zu erreichen. Qualität und damit Qualitätskontrolle spielen eine herausragende Rolle. Das Ziel von Vinipack ist die nationale und internationale Anerkennung als zuverlässiger Lieferant von qualitativ hochwertigen Produkten.

Über den Vertriebspartner Socomex, der zu Vinipack eine langjährige Kundenbeziehung pflegt, lieferte Sesotec zur Untersuchung und Reinigung von PVC-Pulver

Metall-Separatoren des Typs PROTECTOR-MF. Seit Installation der Metall-Separatoren produziert Vinipack ohne Maschinenstillstände. Die Anforderungen nach maximaler Prozesssicherheit und höchster Qualität sind erfüllt.



Der MFE Metall-Separator von Sesotec ist bei Vinipack direkt in den Materialeinzug des Extruders installiert.

Direkt zwischen Trichter und Extruder eingebaut, entfernt der Metall-Separator PROTECTOR-MF metallische Verunreinigungen (Stahl, Edelstahl, Aluminium u.a.) aus dem PVC-Pulver. Der Metall-Separator konnte problemlos in den Materialeinzug der Extruder installiert werden. Für den Anschluss wurde der Metall-Separator PROTECTOR-MF mit den entsprechenden Adapterplatten mit Befestigungsbohrungen vorbereitet. Voreinstellungen machen die Geräte sehr einfach bedienbar.

Die nach Außen abgedichtete Separiereinheit verhindert, dass die Funktion der Materialfördergeräte durch Fremdluft beeinträchtigt wird. Der sehr schnelle Separiervorgang schließt ein Leerlaufen des Extruders aus. Ein Vorteil der reaktionsschnellen Separierklappe

„Quick-Flap-System“ ist der minimale Verlust an Gutmaterial. Das verunreinigte Material wird in einem Auffangbehälter gesammelt und steht für eingehende Analysen zur Verfügung.

Diego Lopez, Produktionsleiter, Vinipack S.A., Bogota/ Kolumbien: „Wir sind verpflichtet unsere Prozesse ständig zu überprüfen, um beste Kunststoff-Folien zu produzieren und somit unsere Kunden zufrieden zu stellen. Mit den Metall-Separatoren von Sesotec haben wir sehr gute Erfahrungen gemacht. Die Geräte sind qualitativ hochwertig und arbeiten zuverlässig. Die Sesotec Geräte sind sehr einfach zu installieren. Die Produktion muss hierzu nicht einmal gestoppt werden. Besonders wichtig ist, dass die Geräte staubdicht sind. Den kompetenten Service der Sesotec Vertretung vor Ort, Socomex, schätzen wir sehr.“

#### **Sesotec auf einen Blick**

Die Sesotec Gruppe ist einer der führenden Hersteller von Geräten und Systemen für die Fremdkörperdetektion und Materialsortierung. Der Absatz der Produkte konzentriert sich hauptsächlich auf die Lebensmittel-, Kunststoff- und Recyclingindustrie. Sesotec ist auf dem Weltmarkt mit Tochtergesellschaften in Großbritannien, Singapur, China, USA, Frankreich, Italien (2), Indien, Kanada, Thailand und einer Repräsentanz in der Türkei sowie mit mehr als 60 Partnern vertreten.

**[www.sesotec.com](http://www.sesotec.com)**