



Unifil AG Filtertechnik

Herstellung und Verkauf von Filtern für die Klimafiltration

Das erfolgreiche Unternehmen Unifil AG setzt auf saubere Luft und farbige Produkteetiketten

Das dynamische, zukunftsorientierte Familienunternehmen Unifil AG Filtertechnik, hat sich seit 1978 auf die Entwicklung, Herstellung und den Verkauf von Filtern für die Klimafiltration spezialisiert. Filter sind ein wichtiger Bestandteil der Lüftungsanlage und haben die Aufgabe, partikelförmige Verunreinigungen aus der Luft zu entfernen und so für saubere Raumluft zu sorgen. Rund 150 Mitarbeitende fertigen und vertreiben in den eigenen Werken im aargauischen Niederlenz verschiedenste Filtertypen für ein sehr breites Einsatzspektrum – von der einfachen Filtermatte für Elektroschränke bis zu hochsensiblen Schwebstofffiltern für den Einsatz in Operationsräumen oder der Chemie- und Pharmaproduktion. Die komplexen Produkte stehen für Qualität, Zuverlässigkeit und Fortschrittlichkeit. Tiefe Energiekosten und saubere, hygienisch einwandfreie Luft, das sind die Herausforderungen, denen sich die Unifil AG täglich stellt.

Zur Kennzeichnung ihrer breiten Produktpalette hat Unifil AG verschiedene Etikettierlösungen im Einsatz. Ein Grossteil der Produkte wird mit Thermotransferdruckern etikettiert, mit denen sie schwarz/weiße Produktetiketten drucken. Seit einigen Monaten setzt Unifil AG zusätzlich auf farbige Etiketten und hat zu diesem Zweck zwei Farbetikettendrucker im Einsatz. Damit beschriften sie vor allem ihr umsatzstärkstes Produkt, den Taschenfilter. Die Farbetiketten werden auf einen Rahmen geklebt und dann in ein Gehäuse eingebaut, weshalb die Etiketten zwingend feuchtigkeitsresistent und abriebfest sein mussten.

In der Evaluationsphase ihres neuen Projektes wurde die ADES AG sehr schnell als möglicher Partner identifiziert. Gemeinsam haben wir wichtige Kriterien besprochen und die ersten Testdrucke im Showroom vor Ort durchgeführt. Dabei spielten verschiedene Anforderungen wie Druckvolumen, Druckgeschwindigkeit, Formate und Betriebskosten eine wichtige Rolle. Bei einem Druckvolumen von ca. 300'000 – 350'000 Etiketten pro Jahr war ein leistungsfähiger Drucker mit einem hohen Druckabsatz eine wesentliche Voraussetzung.

Schliesslich hat der Colorprint 650 Breitformatdrucker überzeugt. Dank der verwendeten Pigmenttinte und hohen Auflösung ist das Druckbild gestochen scharf, licht, wisch- und wasserbeständig. Das Modell bedruckt glänzende, matte sowie strukturierte Etiketten aus Papier und Kunststoff mit einer Etikettenbreite von 25 - 215 mm. Die grossvolumigen Tintentanks reduzieren die Betriebskosten und sind ideal für den Druck von mehreren tausend Etiketten pro Tag.



Farbig beschriftete Taschenfilter

Derzeit verfügt Unifil AG über 24 Thermotransferdrucker und 2 Farbetikettendrucker. Robert Hegi, IT-Leiter bei Unifil AG, ist jedoch überzeugt, dass sie zukünftig noch weitere Etiketten auf Farbdruck umstellen werden.

«Die Colorprint 650 Drucker sind ideal für den täglichen Einsatz in einer Produktionsumgebung. Die Installation und Integration in unser ERP-System verlief reibungslos und war in einer Windows-Umgebung einfach zu installieren. Nach einer Betriebszeit von nun rund drei Monaten haben wir keine Probleme gehabt. Auch wenn die Druckgeschwindigkeit nicht an die der Thermotransferdrucker heranreicht, sind unsere Mitarbeiter zufrieden und kommen nach einer kleinen Schulung im Umgang mit dem Etikettenrollenwechsel sowie den anderen Verbrauchsmaterialien gut damit zurecht.» Robert Hegi, IT-Leiter

ADES AG info@ades.ch
Ruchstückstrasse 19 www.ades.ch
8306 Brüttisellen T: 044 835 20 60