



**200x380**

**Tecnofil AG**

Filterhersteller mit Vollsortiment

## Smarte Filterkennzeichnung mit ADES Standalone-Lösung

### Über das Unternehmen

Seit über drei Jahrzehnten setzt die Tecnofil AG mit Leidenschaft und Weitsicht alles daran, die Qualität von Luft und Wasser zum Schutz von Mensch und Natur zu verbessern. Seit ihrer Gründung im Jahr 1992 hat sich die Tecnofil AG als Spezialistin für Filterentwicklung und -produktion etabliert und zählt heute zu den führenden Anbietern in der Schweizer Filterindustrie. Mit rund 8'500 verschiedenen Filterlösungen – von Luft- und Wasserfiltern bis hin zu Hochtemperatur- und Aktivkohlefiltern – bietet das Unternehmen ein breites Portfolio für unterschiedlichste Anforderungen. Ein Highlight aus der hauseigenen Produktentwicklung ist der innovative «Ho-Ku®»-Rahmen für Taschenfilter: Hier setzt Tecnofil auf Nachhaltigkeit und nutzt Holzabfallprodukte, um eine umweltschonende Alternative zu reinen Kunststoffrahmen zu schaffen. Mit rund 105 Mitarbeitenden ist Tecnofil der zweitgrösste Filterhersteller der Schweiz und steht für Qualität, Innovation und Umweltverantwortung.

### Herausforderungen in der Filterkennzeichnung

Die Kennzeichnung von Filtermedien ohne festen Rahmen stellte Tecnofil AG vor eine besondere Herausforderung. Da sich viele Filter nur in ihrer Grösse unterscheiden, kam es ohne klare Etikettierung häufig zu Verwechslungen. Beim Verpacken im Unternehmen und später beim Auspacken und Verwenden durch die Kunden sorgte die fehlende Beschriftung immer wieder für Unsicherheiten und Verzögerungen. Besonders bei Grossbestellungen führte dies zu mangelnder Übersicht und zu ineffizienten Abläufen. Ein weiteres Problem: Auf dem speziellen Filtermaterial haftet kaum ein Etikett, sodass konventionelle Lösungen schnell an ihre Grenzen stiessen.



*Mit der Standalone-Lösung kann die Tecnofil AG ihre Textilbänder vor Ort bedrucken, zuschneiden und einnähen.*

### **Einführung neuer Etikettierlösung**

Auf der Suche nach einer zuverlässigen Lösung, um dieses Problem zu lösen, erhielt die Tecnofil AG schliesslich den entscheidenden Tipp von einem Mitarbeiter: Die Kontaktaufnahme zur ADES AG brachte den Durchbruch. Gemeinsam entwickelte man eine Etikettierlösung, die speziell für die Anforderungen der Produktion von Tecnofil konzipiert wurde. Die Wahl fiel auf das Citizen Standalone Textilband-Set, bestehend aus dem Citizen CL-S621 Drucker mit integriertem Cutter und einer angeschlossenen Tastatur. Diese Kombination erlaubt es, massgenaue Textilbänder direkt vor Ort zu bedrucken und zuzuschneiden - ganz ohne Computeranschluss.

Während des Produktionsprozesses wird das Textilband bei der Filtermontage direkt eingenäht, sodass die Abmessungen der Filtermedien auf den Etiketten klar vermerkt sind. Kunden und Mitarbeitende können die Filter jetzt schnell und sicher identifizieren.

### **Vorteile der Standalone-Etikettierlösung**

Bei der Auswahl der idealen Etikettierlösung für Tecnofil standen Benutzerfreundlichkeit, Druckqualität und Schnelligkeit im Vordergrund – und die Lösung von ADES AG punktet auf ganzer Linie. Der leistungsstarke Drucker ist nicht nur einfach zu bedienen, sondern erstellt Textiletiketten rasch und in hervorragender Qualität, selbst bei hohen Stückzahlen. Über die integrierte Tastatur können Mitarbeitende sämtliche Informationen sowie die gewünschte Etikettenanzahl direkt eingeben. Mit einem finalen Klick werden die Etiketten gedruckt, exakt abgeschnitten und sind sofort einsatzbereit. Dieser nahtlos optimierte Ablauf spart wertvolle Zeit und reduziert Fehler – eine echte Erleichterung für die Mitarbeitenden und ein Vorteil für die Kunden.

## Installation & Inbetriebnahme

Die von ADES speziell entwickelte Etikettierlösung wurde nahtlos in die Unternehmensprozesse von Tecnofil eingebunden. Ein erfahrener Techniker von ADES sorgte für eine reibungslose Installation vor Ort und gewährleistete mit umfassender Schulung, dass alle Mitarbeitenden die neue Technologie sicher und effizient bedienen können. Innerhalb kürzester Zeit überzeugte die einfache Handhabung und die hohe Effizienz, sodass die Standalone-Lösung ihre volle Wirkung entfalten konnte.

**«Der Drucker ist sehr benutzerfreundlich und liefert auch bei grösseren Mengen schnell und zuverlässig hochwertige Ergebnisse. Er sorgt für eine bessere Übersicht und vermeidet Verwechslungen – sowohl bei uns beim Verpacken als auch für den Kunden beim Auspacken und Gebrauch.»** – Jana Boner, Leiterin Services / IT / Marketing

## Zufriedenheit & Ausblick

Die neue Etikettierlösung der ADES AG bringt für Tecnofil AG eine deutliche Verbesserung im Produktionsalltag. Die Kennzeichnung der Filter erleichtert die interne Organisation und reduziert Fehlerquoten bei Kunden. Das Ergebnis ist ein optimierter Workflow, der den hohen Qualitätsanspruch von Tecnofil AG unterstreicht und die Zufriedenheit der Kunden erhöht.

## Fakten

**Branche:** Filtertechnik

**Projektschwerpunkt:** Kennzeichnung von Textilfiltern

**Lösungen:** Citizen CL-S621 Textilband Standalone-Lösung

### Ziele:

- Rahmenlose Filter schnell und qualitativ kennzeichnen

### Herausforderung:

- Spezielles Filtermaterial etikettieren

### Ergebnisse:

- Optimierung der Arbeitsprozesse
- klare Kennzeichnung
- keine Verwechslungen mehr

### ADES AG

Ruchstückstrasse 19  
8306 Brüttisellen

info@ades.ch  
www.ades.ch  
T: 044 835 20 60