



**Aprile 2019**

## **Messaggi a rilievo in braille ora possibili sui coperchi sottili in foglio di alluminio**

Un coperchio migliorato in foglio di alluminio, realizzato con una tecnologia in corso di brevetto che incorpora la scrittura a rilievo in braille, ha ottenuto un Alufoil Trophy nella categoria Innovazione Tecnica. Il **coperchio con scritte in braille a rilievo** è uno sviluppo austriaco società **Gerhard Rauch** e applicata da **ConSeal**. Il coperchio è stato appositamente sviluppato per persone con disabilità visive, con un Sistema che garantisce inoltre ai produttori industriali la separazione facile dei coperchi impilati sulla linea.



“Da un punto di vista tecnico è una grande sfida mettere queste scritte a rilievo su un coperchio sottile come questo ed ecco perché i giudici hanno assegnato un punteggio alto” ha spiegato Laura Fernandez, Senior Packaging Technologist da Marks & Spencer, che quest’anno era a capo della giuria. “È una soluzione basata sulla tecnologia, ma ha guadagnato punti anche per la sua dimensione di responsabilità sociale. Perciò abbiamo ritenuto che questa tecnica di stampa in rilievo si possa sviluppare per altri usi futuri,” ha quindi aggiunto.

Mediante l’applicazione di un innovativo stampo regolabile sulla punzonatrice, ConSeal è riuscita ad applicare il sistema di lettura braille al coperchio in foglio di alluminio. Sviluppato per i coperchi dei latticini freschi, dà ora ai produttori la possibilità di informare le persone con disabilità visive sui dettagli dei loro prodotti, con varie informazioni per ciascun prodotto della gamma.

Alexander Oborny, Managing Director di ConSeal, ha spiegato “Lavoriamo costantemente allo sviluppo di alternative volte a migliorare i nostri prodotti, perciò siamo molto fieri di aver ottenuto con questa innovazione l’Alufoil Trophy 2019. Ci auguriamo che il nostro coperchio con scritte a rilievo in braille faciliti la vita alle persone con disabilità visive e abbia successo sul mercato.”

Un vantaggio supplementare è che l’investimento in questa nuova tecnologia di stampa a rilievo permette di separare facilmente i coperchi evitando il problema dei coperchi impilati che aderiscono l’uno all’altro, un inconveniente che a volte impedisce alle macchine di prelevarli con facilità.

*L’Alufoil Trophy è organizzato dall’Associazione europea dei produttori di foglio di alluminio. Ci sono cinque categorie: Praticità per il consumatore, Marketing e design, Protezione del prodotto, Efficienza delle risorse e Innovazione tecnica. Per l’Alufoil Trophy 2019 ci sono stati nove vincitori.*

**È possibile scaricare immagini ad alta risoluzione e vedere tutti i vincitori su [trophy.alufoil.org](https://trophy.alufoil.org)**

*L'Associazione europea dei produttori di foglio di alluminio (EAFA) è la principale organizzazione che rappresenta specificamente le aziende operanti nella laminazione e nella bobinatura di foglio di alluminio e nella produzione di contenitori semirigidi in foglio di alluminio e di foglio di alluminio per uso domestico in Europa. Con i suoi oltre 40 membri, l'associazione rappresenta l'intero mercato della laminazione di foglio di alluminio in Europa.*

[www.alufoil.org](https://www.alufoil.org)

**Ulteriori informazioni:** Henning Grimm, Manager Comunicazioni e Relazioni Globali  
communications@alufoil.org