

Bastoncini per le orecchie... riutilizzabili

Prodotti dalla danese LastObject utilizzano TPE per le estremità a contatto con la pelle e polipropilene per il supporto.

11 febbraio 2021 08:35

I bastoncini per la pulizia delle orecchie (meglio conosciuti come 'cotton fioc') hanno i giorni contati: sono infatti inseriti tra gli articoli monouso messi al bando dalla Direttiva SUP e, nel nostro paese, dal 1° gennaio 2019 possono essere prodotti solo con materiali compostabili ai sensi della norma UNI EN 13432.

Un'alternativa conforme alle indicazioni UE viene proposta dalla danese LastObject, che ha messo a punto LastSwab, bastoncini facili da pulire e riutilizzabili più volte (fino a mille, dichiara il produttore) per la pulizia delle orecchie e il make-up.

Le due estremità a contatto con la pelle sono realizzate con un elastomero termoplastico (TPE) fornito da Kraiburg TPE, grado della serie Thermolast M già impiegato in applicazioni medicali; materiale che garantisce flessibilità (durezza 40 Shore A) e assenza di irritazioni a contatto con la pelle. Assicura inoltre buona adesione con le poliolefine (il materiale impiegato per il bastoncino è, infatti, polipropilene), elevata resistenza all'abrasione e saldabilità.

La custodia dei bastoncini LastSwab è prodotta con plastica riciclata da rifiuti oceanici fornita da Zeaplast, mentre la realizzazione dell'intero prodotto mediante estrusione e stampaggio ad iniezione è affidato a AMP, due società con sede in Danimarca.

