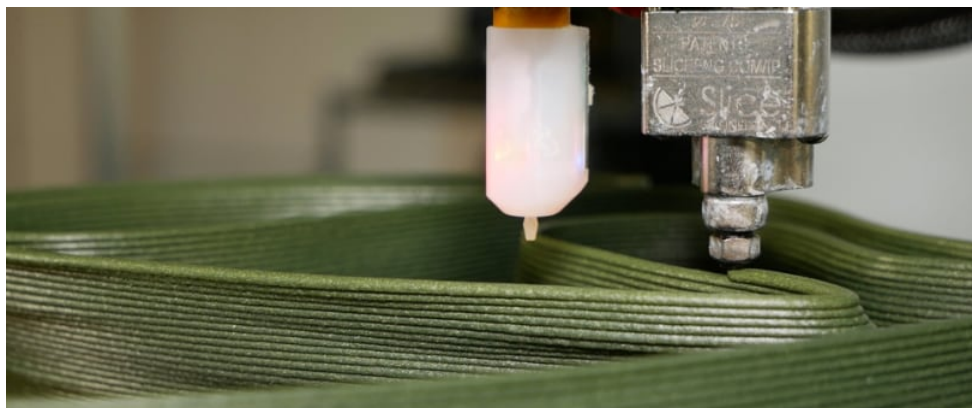


Dai Tetra Pak un filamento per la stampa 3D

Sviluppato da Filoalfa partendo da polietilene e alluminio (con aggiunta di fibre di carbonio), sarà presentato in anteprima a MecSpe.

28 marzo 2023 10:18



Filoalfa, divisione di Maip

Compounding, ha messo a punto Alfapak 3D, un nuovo filamento per stampa 3D ottenuto dal riciclo dei contenitori in multiaccoppiato Tetra Pak, azienda con la quale collaborato allo sviluppo del materiale.

Parte della linea Ethica, che prevede l'utilizzo di materiali sostenibili, il nuovo filamento è basato su una miscela di polietilene e alluminio proveniente dal recupero dei 'cartoni' per bevande, una volta separata la componente cellulosica. Materiale già utilizzato in applicazioni di stampaggio a iniezione.