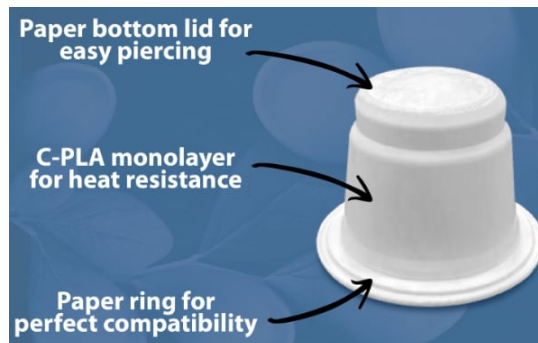


PLA e carta nelle nuove capsule di FLO

Il corpo è monostrato in biopolimero, con le funzioni barriera all'ossigeno e all'umidità demandate all'imballaggio secondario per ridurre i costi.

29 settembre 2023 08:47

Il gruppo italiano FLO ha presentato alla conferenza *Single Serve Capsule* organizzata a Barcellona da AMI la nuova capsula per caffè compostabile GEACalix Plus, evoluzione della versione GeaCalix lanciata due anni fa.



Il materiale impiegato è sempre l'acido polilattico (PLA Ingeo di NatureWorks) ora limitato al solo corpo della capsula, per garantire la rigidità e la resistenza alle alte temperature e pressioni, mentre il fondo e la parte superiore sono realizzati in carta per permettere una facile perforazione. Sempre di carta è il sottile anello posto sotto la flangia, per garantire la compatibilità con il parco macchine ed evitare gocciolamenti.