

EVA super soft per calzature

Fainplast propone due nuovi gradi EVAtech per la produzione di soles espanso-reticolate mediante stampaggio a iniezione.

12 ottobre 2018 07:40

Fainplast, produttore marchigiano di compound a base di PVC, EVA e poliolefine, ha introdotto sul mercato due nuovi gradi della linea EVAtech per la produzione di soles SuperSoft, espanso-reticolate con tecnologia di stampaggio a iniezione. Si tratta di tipi a base EVA con espansione pari rispettivamente a 1,2 e 1,4, e durezza inferiore di circa 10 punti Shore A rispetto a gradi standard normalmente utilizzati per queste applicazioni.



Fino ad oggi - spiega l'azienda -, i limiti tecnici dei prodotti espansi reticolati a base EVA e, più in generale, dei copolimeri etilenici con bassa durezza e particolari caratteristiche elastomeriche, erano l'abrasione e la ridotta stabilità dimensionale alle alte temperature. Nota come termoretrazione o "shrinkage", questa caratteristica è propria di tutti i materiali in EVA espansi reticolati e può rappresentare un problema durante le fasi di lavorazione della suola, durante l'esposizione al sole o a temperature elevate per periodi prolungati.

Con le nuove mescole SuperSoft, Fainplast è riuscita a migliorare in modo significativo la stabilità dimensionale. Inoltre, i compound uniscono la leggerezza dell'EVA espanso con il grip tipico della gomma e garantiscono un elevato effetto soft touch senza compromettere altre caratteristiche.

© Polimerica - Riproduzione riservata