

TPE per contatto con acqua potabile

Marfran propone una nuova linea di materiali conformi ai più stringenti requisiti previsti dal terzo emendamento alla normativa tedesca KTW-BWGL.

3 ottobre 2023 08:43



Si chiama Marfran E KPW la nuova serie di elastomeri termoplastici (TPE) specifici per applicazioni a contatto con acqua potabile formulata dalla bresciana Marfran per rispondere ai più stringenti requisiti previsti dal terzo emendamento alla normativa tedesca KTW-BWGL, che entrerà in vigore nel 2025.

I nuovi gradi mantengono le caratteristiche di processabilità di quelli standard, nonché l'elevata trasparenza e le proprietà meccaniche. Priva di plastificanti, la nuova famiglia E KPW è disponibile in un range di durezza compreso fra i 50 ed i 95 ShA, sia per estrusione che per stampaggio.

Le principali applicazioni riguardano l'estrusione di tubi per trasporto fluidi nel settore alimentare, idrosanitario, elettrodomestico, nonché lo stampaggio di erogatori, guarnizioni e raccordi laddove sia richiesta la conformità alle più stringenti norme in materia di acqua potabile.

La nuova serie Marfran E KPW si aggiunge a quelle già in catalogo, Marfran E DRW HOF ed E DRW HC, sempre per contatto con acqua potabile, certificate NSF negli USA e WRAS nel Regno Unito.

© Polimerica - Riproduzione riservata