

## **FFKM**

### **FFKM - Perfluorkaucsuk**

***Kereskedelmi elnevezés: pl. Kalrez® (Du Pont-Dow Elastomers)***

A Perfluor elasztomerek PTFE-vel összevethető hőállósággal és vegyi ellenállóképességgel rendelkeznek. Összekapcsolják a PTFE pozitív tulajdonságait az FKM rugalmas viselkedésével. Az anyagcsoport jelentősen magasabb árszintje miatt a perfluor elasztomerek akkor kerülnek alkalmazásra, ha más anyagok az alkalmazás paramétereinek már nem felelnek meg vagy biztonságtechnikai szempontokból a nagyobb költségek elfogadhatóak.

A perfluor elasztomerek jellemző felhasználási területe a vegyipar, kőolajipar, félvezetőgyártás, vákuumtechnika, repülés és űrhajózás.