

## FFPM (FFKM)

Poprzez zastosowanie specjalnych cztero fluorowanych monomerów (monomerów całkowicie wolnych od wodoru) i odpowiedni dobór komponentów oraz technik przetwórczych, można uzyskać materiały o własnościach elastosprężystych, których odporność na media są bardzo zbliżone do PTFE. Ze względu na bardzo wysoką cenę uszczelnień z FFPM stosowane są w węzłach uszczelniających o wysokich wymaganiach technicznych, oraz o wysokim stopniu bezpieczeństwa lub gdzie koszty utrzymania i napraw przewyższają koszt uszczelnień.

Są stosowane w:

- przemyśle lotniczym oraz w technice kosmicznej,
- wydobywaniu ropy naftowej,
- produkcji urządzeń technicznych. Temperaturowy zakres stosowania: od -15 do +250°C.