

SCHEDA DELLE MESCOLE

TERMINOLOGIA CHIMICA
SIGLA INTERNAZIONALE
DENOMINAZIONE COMMERCIALE

ESAFLUOROPROPILENE FLUOROELASTOMERO

FPM FKM

VITON®

CARATTERISTICHE

Ottima resistenza all'attacco chimico e perfetta ai lubrificanti e al calore.
Buon comportamento al Compression Set e alla resa elastica.

CARATTERISTICHE NEGATIVE

Scarsa resistenza chimica agli alcali e ai chetoni. Non adatto a fluido per freni, formaldeide, freon.

TEMPERATURE D'IMPIEGO

Da -20° a +280 °C

INTERVALLO DUREZZE

Da 55 a 80 Sh A

RESISTENZA CHIMICA

Luce solare e fiamma, alte temperature.
Idrocarburi aromatici ed alifatici.
Aggressivi chimici e solventi clorurati. Olii vegetali, siliconici, minerali e paraffinici. Ottima la resistenza ad ossigeno, ozono, percloroetilene e vapore.

NORME ALIMENTARI

Non consigliato per articoli atossici

ESPANSI

Non consigliato per produrre espansi

IMPIEGO

Articoli tecnici altamente qualificati per l'industria meccanica, petrolifera, chimica, farmaceutica, aeronautica e nucleare .