

Gli elastomeri fluorurati, meglio conosciuti come Viton® (marchio registrato Du Pont) sono dei tecnopolimeri sintetici con elevata resistenza alle temperature ed alle sostanze chimiche, ideali per numerose applicazioni.

Vantaggi: eccellente resistenza agli oli minerali e grassi, compreso la maggior parte degli additivi, ed agli idrocarburi. Resistente alla maggior parte degli agenti chimici, con eccezione dei chetoni, degli eteri e degli esteri. Eccellente resistenza all'invecchiamento, all'ozono ed agli agenti atmosferici.

Limitazioni: indurimento alle basse temperature, minore resistenza all'abrasione rispetto alla mescola NBR

Colore	Nero
Peso specifico	2,0 grs/cm ³
Durezza	70±5 Shore A
Carico di rottura	75 kg/cm ²
Allungamento	240%
Compression set (22 ore a 70°C) :	62%
Resistenza allo strappo	18 kg/cm
Agenti termici (72 ore a 70°C):	
Durezza	14 Shore A
Carico di rottura	12%
Allungamento	-45%
Resistenza chimica:	
Ozone	Molto buona
Acidi diluiti e basi	Molto buona

Fustellificio Bassanese S.r.l.

Acidi concentrati e basi	Molto buona
Idrocarburi	Buona
Solventi	Buona
Temperature di utilizzo	-30 / +250 °C

Tutte le indicazioni fornite sono da intendersi salvo verifica caso per caso

Fustellificio Bassanese S.r.l.

Via M.te Pasubio, 12, 36060 Romano d'Ezzelino, Vicenza – IT
Tel. (+39) 0424 38 33 55 - info@fustellificiobassanese.it – www.fustellificiobassanese.it