

27-31, rue d'Estienne d'Orves
78221 - VIROFLAY Cedex

Tel. : 01 39 07 10 40
Fax : 01 30 24 31 87

Symbole ou Code : **CVI**

Avantages particuliers : - **Excelente tenue en température**
- **Très bonne résistance à de nombreux produits chimiques (acides, huiles, carburants, solvants, peintures, ...)**
- **Ininflammable**
- **Très bonne tenue au vieillissement**

Composition : **Caoutchouc synthétique copolymère de hexafluoropropylène et de fluorure de vinylidène**

Désignation : **Caoutchouc VITON***

Emplois :
Jointes pour aéronautique (jointes de réacteur)
Industries chimique, nucléaire, etc...

* Marque Dupont de Nemours
Dimensions : 500x500 mm.
Epaisseurs : de 1 à 10 mm.

PROPRIETES Physiques, Thermiques, Chimiques. Valeurs pour e = - mm.

TYPE D'ESSAI	CONDITIONS	VALEUR	UNITE
Masse volumique		1,86	kg/dm ³
Tenue en température	de -50°C à 200°C de -50°C à 315°C	2400 24	Heures
Dureté	Selon utilisation	de 30 à 80	Shore A
Pression maximum en continu			Bars
Compressibilité	Sous 700 MPa (1000 PSI)		%
Allongement à la rupture		390	%
Résistance à la traction		1600	MPa
Immersion : dans l'eau dans l'huile dans les hydrocarbures			% en poids
Conductibilité électrique			μohms/cm

* Les limites de température et pression d'un joint dépendent de plusieurs paramètres, nous consulter si les conditions sont limites.

Courbe Contraintes - Allongements



Courbe de compressibilité E = - mm.



Les valeurs indiquées sont données à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas entraîner la responsabilité de la Société Jicey, qui se réserve le droit de changer à tout moment les caractéristiques de ce document