

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...**

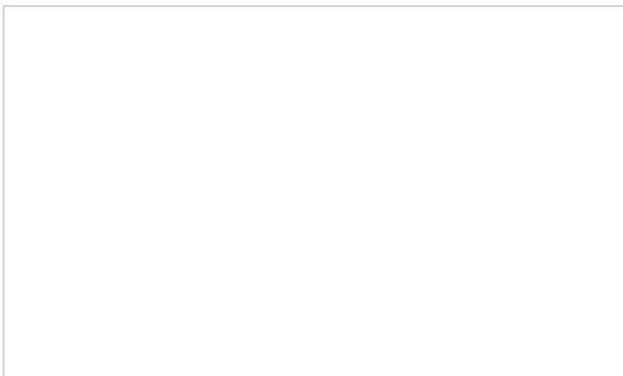
\* Marque Dupont de Nemours  
Dimensions : 500x500 mm.  
Epaisseurs : de 1 à 10 mm.

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

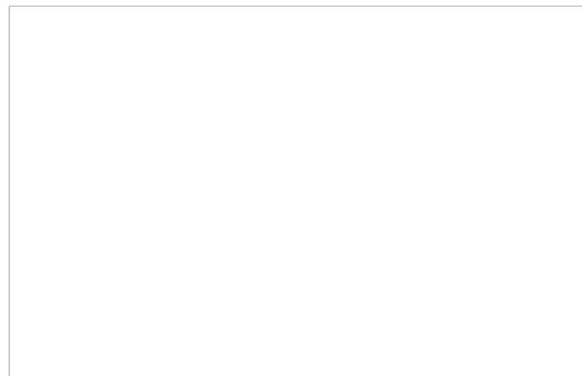
TYPE D'ESSAI	CONDITIONS	VALEUR	UNITE
Masse volumique		1,86	kg/dm <sup>3</sup>
Tenue en température	de -50°C à 200°C de -50°C à 315°C	2400 24	Heures
Dureté	Selon utilisation	de 30 à 80	Shore A
Pression maximum en continu			Bars
Compressibilité	Sous 700 MPa (1000 PSI)		%
Allongement à la rupture		390	%
Résistance à la traction		16	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