

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 : **PBE-7**

Avantages particuliers :

- **Bonne compressibilité**

**Bonne reprise élastique**

Désignation : **BETAFLEX72**

Emplois :

- **Boîtes de vitesses - Carburateurs**

Composition :

**Fibres de cellulose avec liant nitrile (NBR)**

\* Marque Ahlstrom

Dimensions : Rouleaux de 1100 mm.

Epaisseurs : de 0,25 à 1,6 mm.

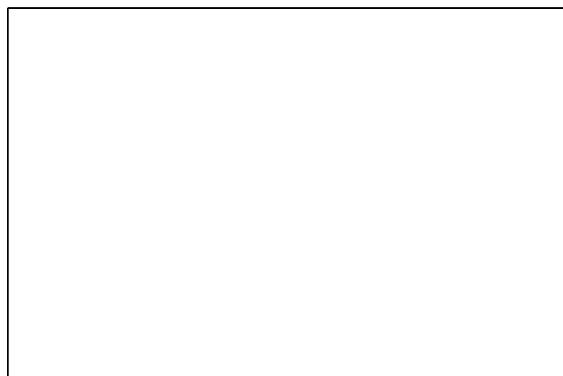
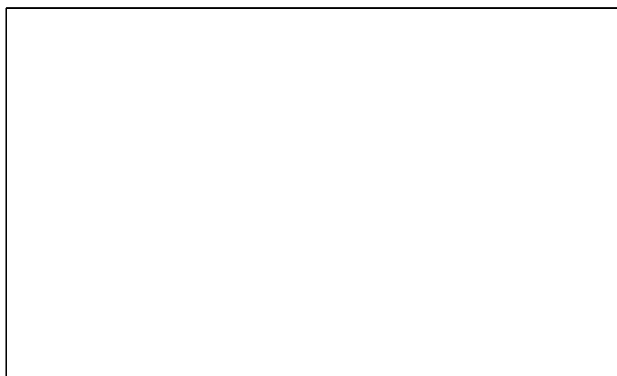
**PROPRIETES** Physiques, Thermiques, Chimiques. Valeurs pour e = - mm.

TYPE D'ESSAI	CONDITIONS	VALEUR	UNITE
Masse volumique		0,84	g/cm <sup>3</sup>
Températures maximum d'utilisation		150	°C
Force de tension	ASTM F152	19,3	Mpa
Pression maximum en continu		jusqu'à 10 B.	Bars
Compressibilité	Sous 700 MPa (1000 PSI)	18	%
Reprise élastique		48	%
Résistance à la traction	Sens parallèle	280	N/mm <sup>2</sup>
	perpendiculaire	210	N/mm <sup>2</sup>
Immersion : dans l'eau dans l'huile dans les hydrocarbures	-Distillée 22 Hrs à 30°C	+ 45	% en poids
	- ASTM 3	+40	
	6 ASTM Fuel B	+38	
Conductibilité électrique		190	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