

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 : **LAR**

Désignation : **LIEGE ARME JICEY**

Avantages particuliers

Stabilité dimensionnelle exceptionnelle
Très bonnes compressibilité et souplesse
Bonne résistance

Emplois :

Joint industriels : Automobile, Industrie

Composition :

Granulés liège pur de 0,5 à 1,5 mm. Liant gélatine
Plastifiants spéciaux. Insertion feuille aluminium

Dimensions : **650 x 1000 mm.**

Toutes épaisseurs de 1,5 à 5 mm. (de 0,5 en 0,5 mm.)

PROPRIETES Physiques, Mécaniques, Electriques, Thermiques, Chimiques.

TYPE D'ESSAI	CONDITIONS	VALEUR	UNITE
Masse volumique	pour une composition de 1 mm;	0,4	kg/dm ³
Températures d'utilisation		100	°C
Résistance à la traction (sens parallèle)	selon l'armature d'aluminium		MPa
Résistance à la traction (sens perpendiculaire)	selon l'armature d'aluminium		MPa
Pression d'utilisation max.	selon dessin jusqu'à	10	Bar
Compressibilité		73 - 80	%
Reprise élastique		10	%
Conductibilité thermique			
Résistivité			
Immersion dans l'eau	eau distillée	50	% en poids
Immersion dans l'huile	ASTM3 à 100°C pendant 72 H.	3,7	% en poids
Immersion dans les hydrocarbures	Essence à 20°C pendant 16 H.	1,3	

Remarques :

Très bonne tenue aux huiles et essences, l'insertion d'un feillard d'aluminium confère au liège une bonne stabilité dimensionnelle et une plus grande résistance à la traction

Courbe Contraintes - Allongements



Courbe de compressibilité E = 1 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