

# 1453D

. 1453D est une membrane silicone très résistante conçue pour la mise sous vide en étuve ou autoclave. Son haut module élastique et sa résistance aux déchirements, essentiels aux opérations de mise en œuvre des composites à haute température exceptionnels. Ce matériau est employé comme membrane permanente dans nos outillages de mise sous vide étanchés par système VCS ou autres.

. La membrane silicone 1453D crue est également disponible aux mêmes dimensions que le matériau cuit. Elle permet de fabriquer des membranes aux formes exactes des pièces à mettre sous vide. Une cuisson d'1 heure à 150°C suivi de 3 heures à 200°C stabilisent les propriétés physiques et mécaniques de ce matériau qui s'apparente alors à la membrane cuite.

## PROPRIETES PHYSIQUES

. Température max. d'utilisation	230°C
. Couleur	Gris
. Résistance à la traction	9.80 MPa
. Dureté (shore A)	50
. Allongement	650%
. Module	4.20 MPa
. Compression (22 heures à 79.5°C)	38%
. Densité	1.15

## CONDITIONNEMENT

- . Épaisseurs 0.76mm, 1.52mm, 2.16mm et 3.18mm
- . Dimension 1.37 x longueur demandée
- . Livré en rouleau sous tube protecteur ou caisse en bois.

## STOCKAGE

- . Stocker dans l'emballage d'origine, loin d'objet contondant.
- . Sans risque allergique connu.
- . Durée de vie : 1453D cuite = 5 ans (pas de condition particulière de stockage)  
1453D crue = 2 ans (à conserver en zone tempérée entre 0°C et 20°C)

AEROVAC SYSTEMS LIMITED  
Tel : +44 (0) 1274 550 500  
Fax : +44 (0) 1274 550 501  
E-mail : sales@aerovac.com

AEROVAC SYSTEMES FRANCE  
Tel : + 33 (0) 5 61 37 89 89  
Fax : +33 (0) 5 61 37 89 88  
E-mail : aerovac@aerovac.fr

AEROVAC ITALY S.r.l  
Tel: +39 (0) 396 89 29 87  
Fax: +39 (0) 396 89 43 51  
E-mail: info@aerovac.it

RICHMOND AIRCRAFT PRODUCTS  
Tel: +1 562 404 2440  
Fax: +1 562 404 9011  
E-mail: sales@richmondaircraft.com

Toutes les informations techniques, conseils d'utilisation, contenus dans ces documents sont donnés à titre indicatif uniquement. Ils sont basés sur des tests considérés comme fiables, toutefois leur exactitude n'est pas garantie. Ces informations seront utilisées sous l'entière responsabilité de l'utilisateur du produit concerné.

Date de création : 21/11/2001  
Date de mise à jour : 16/04/2009