



# FEUILLES EN FIBRES COMPRIMÉES PLANIFLEX™ PF65

## Composition

Fibres de verre et inorganique, inèrt filler et liant NBR

## Caractéristiques

Les feuilles en fibres comprimées Planiflex™ PF65 pour joints d'étanchéité sans amiante présentant une excellente caractéristique de relaxation stress et sont parfait pour les applications à vapeur. Utilisable avec des huiles, gaz, carburants et faibles acides inorganiques.

## Applications

Planiflex™ PF65 peut être appliqué dans la gamme de température  $-40^{\circ}\text{C} \div 330^{\circ}\text{C}$  et pour flanges RF dans les plages de pression jusqu'à 300 lbs et PN25. Ces joints présentent une compatibilité chimique dans la plage de pH typique de celle des caoutchoucs nitrile.



## Données techniques

Propriétés thickness 1,5 mm	Unit	Value
Compressibility ASTM F 36	%	10
Recovery ASTM F 36	%	55
Tensile strength DIN 52910	N/mm <sup>2</sup> - Fb/inch	9
Density +/- 5%	g/cm <sup>3</sup>	1,9
Stress resistance DIN 52913	-	-
16 h, 300 °C, 50 N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	29
16 h, 175 °C, 50 N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	34
Thickness increase acc.to ASTM F 146	-	-
Oil IRM 903, 5 h, 150 °C	%	6
ASTM Fuel B, 5 h, 23 °C	%	6
Distilled water. 5h. 100°C	%	2
Max. operating conditions	-	-
Peak temperature	°C	400
* Continuous temperature	°C	330
- With steam	°C	250
* Pressure	bar	120

- N'utilisez jamais le produit à la température et à la pression maximales associées. Consultez le fabricant pour plus d'informations.
- La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions

Taille	1.500 x 1.500 1.500 x 3.000	60" x 60" 60" x 120"
Épaisseur	0.8 ÷ 5.0	1/64" ÷ 7/32"

## Feuilles en fibres comprimées Planiflex™ PF65

Les feuilles d'étanchéité Planiflex™ sont fabriquées avec des matériaux à base de fibres d'aramide et de NBR spécialement sélectionnés pour répondre à des normes de haute performance pour une vaste gamme d'applications industrielles. Les joints Planiflex™ sont applicables pour l'étanchéité avec des lubrifiants, des solvants, des gaz, de la vapeur et de nombreux acides et alcalis dilués et peuvent être utilisés comme joint avec des œillets en PTFE.



Les informations contenues dans cette publication, ainsi que celles autrement fournies aux utilisateurs, sont basées sur l'expérience et sont fournies au mieux de nos connaissances actuelles. Cependant, en raison de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle et pouvant affecter l'utilisation des produits, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une affirmation selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées en même temps. La température maximale peut être maintenue uniquement lors d'expositions courtes et dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. L'image dans le DS peut ne pas représenter avec précision la couleur et/ou les marquages exacts du produit.



**Carrara S.p.A.**  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130  
[www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)