



# FEUILLES EN FIBRES COMPRIMÉES PLANIFLEX™ PF13

## Composition

Fibres d'aramide et liant CSM

## Caractéristiques

Les feuilles en fibres comprimées Planiflex™ PF13 pour joints d'étanchéité sans amiante sont des matériaux présentant une excellente résistance chimique, utilisable avec différentes substances, les alcalis et acides très agressifs.

## Applications

Planiflex™ PF13 peut être appliqué en continu dans la plage de température -25°C÷150°C et dans les plages de pression jusqu'à 600 lbs et PN40. Ces joints présentent une compatibilité chimique dans la plage de pH typique de celle des caoutchoucs nitrile.

## Données techniques

Properties thickness 1,5 mm	Unit	Value
Binder	--	CSM
Compressibility ASTM F 36	%	9
Recovery ASTM F 36	%	50
Tensile strength DIN 52910	N/mm2	9
Density +/- 5%	g/cm3	1,9
<b>Stress resistance DIN 52913</b>		
16 h, 175 °C, 50 N/mm2	N/mm2	25
<b>Thickness increase acc.to ASTM F 146</b>		
40% HNO3 23°C 18h	%	8
65%H2SO4 23°C 48h	%	10
<b>Max. operating conditions</b>		
Peak temperature	°C	200
Continuous temperature	°C	150
Pressure	bar	40

- La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions
- N'utilisez pas le produit à des valeurs de température maximales et pour des utilisations à des pressions supérieures à celles typiques des gaz de combustion. Consultez le fabricant pour plus d'informations.

Size	1.500 x 1.500 1.500 x 3.000	60" x 60" 60" x 120"
Thickness	0.8 ÷ 5.0	1/32" ÷ 7/32"



## Feuilles en fibres comprimées Planiflex™ PF13

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 et autrement fournies aux utilisateurs sont basées sur l'expérience et sont fournies au meilleur de nos connaissances actuelles. En raison de nombreux facteurs qui échappent à notre connaissance et à notre contrôle affectant l'utilisation des produits, aucune garantie n'est donnée ou ne doit être tenue implicitement à l'égard de ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une déclaration selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées. La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.



**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)