FEUILLES EN FIBRES COMPRIMÉES PLANIFLEX™ PF41G

Composition

Plaque de joints graphité avec fibres organiques et liant NBR.

Caractéristiques

Planiflex™ PF41G peut être appliqué en continu dans la gamme de température -40°C÷120°C et dans les gamme de pression jusqu'à 600 lbs et PN40. Ces joints présentent une compatibilité chimique typique dans le milieu de la gamme de pH.

Données techniques

Properties thickness 1,5 mm	Unit	Value
Binder	--	NBR
Compressibility ASTM F 36	%	9
Recovery ASTM F 36	%	60
Tensile strength DIN 52910	N/mm2	8
Density +/- 5%	g/cm3	1,8
Stress resistance DIN 52913		
16 h, 300 °C, 50 N/mm2	N/mm2	--
16 h, 175 °C, 50 N/mm2	N/mm2	20
Thickness increase acc.to ASTM F 146		
Oil IRM 903, 5 h, 150 °C	%	10
ASTM Fuel B, 5 h, 23 °C	%	10
Distilled water. 5h. 100°C	%	4
Max. operating conditions		
Peak temperature	°C	180
Continuous temperature	°C	140
Continuous temperature with steam	°C	120
Pressure	bar	40

- 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
- Les tolérances dimensionnelles des feuilles d'étanchéité sont : W et L ± 3,0 %, H ± 10,0 %

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



Feuilles en fibres comprimées Planiflex™ PF41G

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 fournies dans cette publication, ainsi que celles transmises aux utilisateurs sous d’autres formes, proviennent de notre expérience et sont communiquées selon les meilleures connaissances disponibles. Toutefois, comme de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle peuvent influencer l’utilisation des produits, aucune garantie, explicite ou implicite, n’est donnée quant à ces contenus. Les limites opérationnelles indiquées ne constituent pas une confirmation que ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Évitez d’utiliser le produit aux limites maximales de température et de pression. La température maximale n’est supportable que pour de courtes périodes dans des conditions spécifiques. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les images dans le DS peuvent ne pas représenter exactement le produit, sa couleur et/ou son marquage.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it