



FP 3000

Le **FP 3000** est une combinaison de fibres aramides de haute qualité, de charges inorganiques et de caoutchouc NBR. Ce matériau convient à toutes les applications dans lesquelles des matériaux fibreux sont utilisés. Le FP 3000 se caractérise par une grande résistance à la traction et la compression, de bonnes propriétés d'étanchéité et une bonne résistance chimique. Le matériau dispose d'un revêtement antiadhésif.

Avantages

- Bonne résistance aux fluides
- Bonne résistance à la pression
- Bon rapport qualité-prix

Domaines d'application

Le joint d'étanchéité dispose d'un large éventail d'applications dans de nombreux domaines où la sollicitation par la pression et la température est basse.

- Techniques sanitaires et de chauffage
- Approvisionnement en gaz et en eau
- Construction de tuyauterie, d'appareillages et de machines
- Applications avec de l'huile et de l'essence

Données techniques	
Température de service:	+120 °C (+150 °C)
Pression de service:	50 bar
Dimension:	selon EN 1514-1 / ANSI / formes spéciales / plaques 1500 mm x 1500 mm
Épaisseur:	0.5 mm / 1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm
Dépendance P/T:*	Oui
σ VU 0.1:	25 N/mm ²
σ VO 20 °C:	245 N/mm ²
Autres sources:	Disponible chez ASPAG AG

*Dépendance P/T: Lorsque les propriétés du matériau dépendent de la pression et de la température, la pression maximale et la température maximale ne doivent pas être atteintes simultanément.

Autorisations / Tests

- DVGW
- HTB
- BAM
- Directive pour les élastomères