



AFM 34

AFM 34 est un matériau d'étanchéité à base de fibres. Il contient des fibres aramides, des charges inorganiques et d'autres substances résistantes aux hautes températures, liées avec des élastomères de haute qualité sous haute pression et haute température permettant ainsi de très bonnes résistances et étanchéités particulièrement élevées aux gaz. Le matériau dispose d'un revêtement antiadhésif.

Avantages

- Haute résistance à la traction, à la compression et au cisaillement
- Excellente matière fibreuse pour étancher les gaz et les liquides
- Dispose d'un nombre important d'approbations
- Simple d'emploi

Domaines d'application

- Techniques sanitaires et de chauffage
- Construction d'appareillages, d'appareils et de machines
- Eaux usées
- Armatures et pompes
- Résistant à la plupart des huiles, solvants, carburants, frigorigènes, gaz liquides, mélanges antigels et solutions salines

Données techniques	
Température de service:	+150 °C (+180 °C)
Pression de service:	64 bar
Dimension:	selon EN 1514-1 / ANSI / formes spéciales / plaques 1500 mm x 1500 mm
Épaisseur:	0.3 mm / 0.5 mm / 0.75 mm / 1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm
Dépendance P/T:*	Oui
σ VU:	29 N/mm ²
σ VO:	230 N/mm ²
σ BO 100 °C:	100 N/mm ²
m DIN 2505:	2
Autres sources:	Caractéristiques des joints selon EN 13555 sur www.gasketdata.org

*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
- WRAS
- VP 401 (HTB)
- Fire Safe
- BAM
- Grade X
- UVV 61
- TA Luft
- Germanischer Lloyd