



NOVATEC PREMIUM XP

Novatec Premium XP se compose d'un mélange de graphite et de fibres d'aramide, lié avec du caoutchouc NBR. Grâce à sa teneur en graphite, ce matériau est particulièrement adapté aux applications à température élevée.

Avantages

- Meilleures propriétés thermiques que les joints en fibres pures grâce à la teneur en graphite
- Bonne résistance aux fluides
- Bonne résistance à la pression
- Simple d'emploi

Domaines d'application

- Bonne résistance aux huiles, graisses, acides, bases, hydrocarbures et eau chaude
- Construction de récipients
- Construction de tuyauterie, d'appareillages et de machines
- Eau chaude et vapeur

Données techniques	
Température de service:	+180 °C
Pression de service:	40 bar
Dimension:	selon EN 1514-1 / ANSI / formes spéciales / plaques 1500 mm x 1500 mm
Épaisseur:	1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm
Dépendance P/T:*	Oui
σ VU:	26 N/mm ²
σ VO 20 °C:	220 N/mm ²
σ BO 100 °C:	75 N/mm ²
m DIN 2505:	1.3
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
- SSIGE
- BAM (110 °C / 130 bar)
- VP 401
- W 270
- Germanischer Lloyd
- EU 1935/2004