



## FT TESNIT® BA-KTW-G

La feuille à joints TESNIT® BA-KTW-G, avec ses ingrédients de haute qualité, a été spécialement formulée pour l'utilisation avec l'eau potable chaude et froide et l'approvisionnement en gaz.

Composition : Fibres aramide + NBR

CARACTERISTIQUES (Tests sur échantillon ep. 2.0mm)	VALEURS	UNITES
Températures*	250	°C
	350 en pointe	°C
	200 sous vapeur	°C
Pression*	100	Bar
Couleur	Blanche	-
Masse volumique (DIN 28090-2)	1.7	g/cm <sup>3</sup>
Compressibilité (ASTM F36/J)	13	%
Reprise élastique (ASTM F36/J)	60	%
Résistance à la traction (ASTM F152)	11	MPa
Relaxation à chaud (DIN 52913)		
16h, 175°C, 50 MPa	30	MPa
16h, 300°C, 50MPa	22.5	MPa
Variation épaisseur après immersion (ASTM F146)		
IRM 903 huile (5h, 150°C)	4	%
Fuel ASTM B (5h, 23°C)	8	%
Module de compression (DIN 28090-2)		
Température ambiante $\epsilon_{KSW}$	10	%
200°C $\epsilon_{KSW/200°C}$	15	%
Relaxation par fluage (DIN 28090-2)		
Température ambiante $\epsilon_{KSW}$	7	%
200°C $\epsilon_{KSW/200°C}$	3	%
Perméabilité au gaz (DIN 3535-6)	0.02	Mg/(s.m)

\*Les valeurs de température et de pression ne sont pas associées.



## Normes et agréments

DIN 30653/1+5 bar  
EC 1935/2004  
FDA 21CFR181.32

DN 16421 (W270)  
FDA 21CFR177.2600  
KTW-BWGL

DVGW DIN 3535-6  
FDA21CFR180.22  
WRAS

## Traitement antiadhérent standard

4 AS

## Traitement antiadhérent (sur demande)

Graphite ou PTFE

## APPLICATIONS

Bonnes propriétés thermomécaniques et une bonne résistance chimique, ce qui en fait un matériau d'étanchéité polyvalent.

## PRESENTATION

### Format standard :

1500x1500 mm ( $\pm 5\%$ )

### Autres formats (sur demande) :

1000 x 1500 – 1500 x 4500 mm ( $\pm 5\%$ )

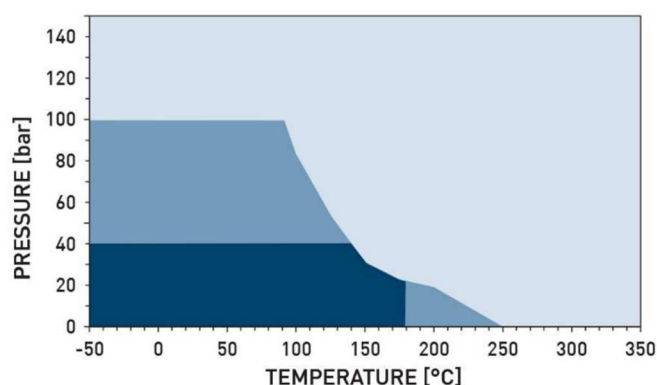
### Epaisseurs :

0.5 – 1.0 – 1.5 – 2.0 – 3.0 mm  
( $< 1\text{mm} : \pm 0.1\text{mm}$  ;  $\geq 1\text{mm} : \pm 10\%$ )

## TABLEAU TEMPERATURE / PRESSION

### P-T DIAGRAM

EN 1514-1, Type IBC, PN 40, DIN 28091-2/3.8, 2 mm



- Bonne étanchéité dans les conditions de compatibilité chimique.
- L'installation et la définition des joints doivent être étudiées précisément, pour garantir les performances. Avis technique recommandé.
- Avis technique obligatoire

Les caractéristiques techniques mentionnées ci-dessus sont des valeurs moyennes typiques obtenues selon les méthodes de tests indiquées et peuvent donc être susceptibles de variations de fabrication normales. Elles sont fournies à titre indicatif. Elles ne constituent pas une garantie, et nous vous recommandons d'effectuer un essai avant la mise en œuvre définitive.