



## 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 ép. 2.0mm)	VALEURS	UNITES
Températures*	250 350 en pointe 200 sous vapeur	°C °C °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.

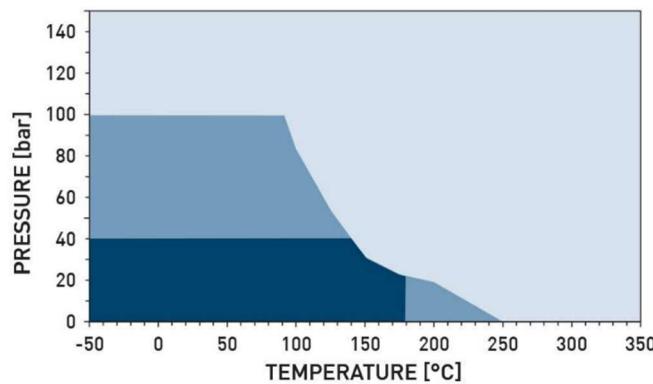
## PRESENTATION

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.