



FT PROVISOIRE 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)	1.75	g/cm ³
Compressibilité (ASTM F36/J)	14	%
Reprise élastique (ASTM F36/J)	60	%
Résistance à la traction (ASTM F152)	8	MPa
Relaxation à chaud (DIN 52913) 16h, 175°C, 50 MPa	30	MPa
Variation épaisseur après immersion (ASTM F146) IRM 903 huile (5h, 150°C) Fuel ASTM B (5h, 23°C)	4	%
	10	%
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	DN 16421 (W270)	DVGW DIN 3535-6
	EC 1935/2004	FDA 21CFR177.2600	FDA21CFR180.22
	FDA 21CFR181.32	KTW-BWGL	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.

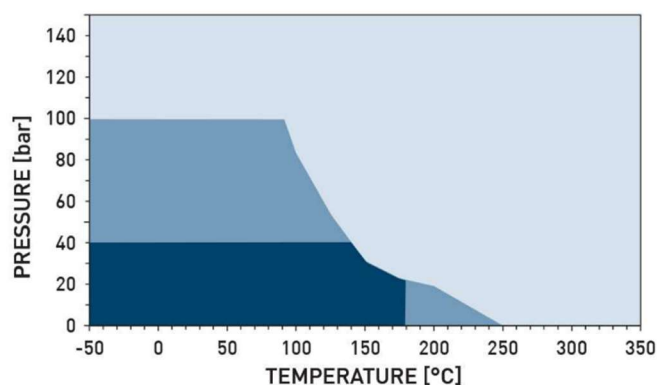
PRESENTATION




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 ASSOCIE

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.