



# DONIFLEX GLD

## DESCRIPTION

Feuille à joint composée de fibres d'aramide + NBR+ graphite

## CARACTERISTIQUES *(Test sur échantillon ép. 2,0 mm)*

Couleur		Argent	
Masse volumique (DIN 28090-2)		1.2	g/cm <sup>3</sup>
Compressibilité (ASTM F36/J)		35	%
Reprise élastique (ASTM F36/J)		17	%
Résistance traction (ASTM F152)		4.5	MPa
Relaxation à chaud (DIN 52913)	16h, 300°C, 50 MPa	35	MPa
	16h, 175°C, 50 MPa	40	MPa
Variation épaisseur après immersion (ASTM F146)			
	IRM 903 huile (5h, 150°C)	3	%
	Fuel ASTM B (5h, 23°C)	2	%
Perméabilité au gaz (DIN 3535/6)		0.5	mg/(s.m)
Normes et agréments :	WRAS, TA-Luft (VDI 2440)		
Traitement anti-adhérent	Traitement anti-adhérent 2 faces		

## APPLICATIONS

Brides, vannes, pompes, échangeurs thermiques, chaudières, compresseurs, systèmes de chauffage, engineering, industries générales, textiles papetières, alimentaires et chimiques pour contact avec les huiles, eau, vapeur acides faibles...

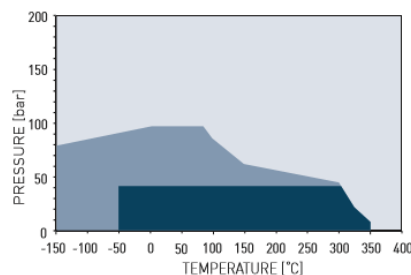
## PRESENTATION

Format standard : 1000 x 1480 ; 1500 x 1480 ; 2000 x 1480 mm (+/- 50 mm)  
 Autres formats (sur demande) : 2000 x 2000 mm (+/- 50 mm)  
 Épaisseurs : 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1.5 - 2 - 3 mm (< 1 mm : ± 0,1 mm ; ≥ 1 : ± 10%)

## TABLEAU TEMPERATURE / PRESSION ASSOCIEE

### P-T DIAGRAM

EN 1514-1, Type IBC, PN 40, DIN 28091-2 / 3.8, 2.0 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.