

<b>Maagtechnic</b> Gestion de la qualité  <a href="http://www.maagtechnic.fr">www.maagtechnic.fr</a>	118, avenue Franklin-Roosevelt 69516 VAULX EN VELIN – FRANCE Tél. +33 (0)4 72 05 46 50 - Fax +33 (0)4 72 05 46 62 E-mail : maagtechnic@maagtechnic.fr	 Matières à performances
	<b>DELTA PRIM® 134</b> <b>Feuille à joints fibres élastomères comprimés</b>	

**Composition :** Fibres ARAMIDE + liant NBR.

**Applications :** Joint universel, eau, gaz, hydrocarbures, utilités, spécialement étudiée pour les gaz réfrigérants.

**Présentation :** Formats : 1500 mm x 1500 mm      Tolérances : sur format :  $\pm 50$  mm.  
 Epaisseurs : de 0,5 à 5 mm      sur épaisseur :  $< 1$  mm  $\pm 0,1$   
    sur épaisseur :  $\geq 1$  mm  $\pm 10$  %

**Surface :** Standard : traitement anti-adhérent 2 faces.

**Couleur :** Vert 2 faces, marquage bleu.

**Caractéristiques techniques** (échantillon épaisseur 2.0 mm)

Températures	maxi (*)	- continue	:	250	°C
		- en pointe	:	360	°C
	mini (*)		:	- 196	°C

Pression maximum (*)	:	110	bar	(11 MPa	(N/mm <sup>2</sup> ))
----------------------	---	-----	-----	---------	-----------------------

(\*) Température et pression non associées

Compressibilité	ASTM F36/J	:	8	%
-----------------	------------	---	---	---

Reprise élastique	ASTM F36/J	:	56	%
-------------------	------------	---	----	---

Résistance à la contrainte	DIN 52913 à 175° C	:	35	MPa	(N/mm <sup>2</sup> )
	DIN 52913 à 300° C	:	NA		

Variation d'épaisseur après immersion dans :	ASTM F 146	:		
	- IRM 903 - 5 h, 150°C	:	10	%
	- fuel ASTM B - 5 h, 23°C	:	10	%

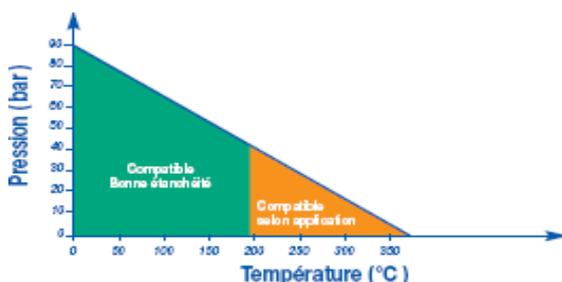
Relaxation de contrainte à 400°C	BSI F 125	:	< 5	%
----------------------------------	-----------	---	-----	---

Résistance à la traction	DIN 52910	:	8	MPa	(N/mm <sup>2</sup> )
--------------------------	-----------	---	---	-----	----------------------

Perméabilité aux gaz	DIN 3535/6	:	0,5	ml/min
----------------------	------------	---	-----	--------

Facteur de serrage (Fuite de nitrogène $\leq 1$ ml/min)	ASTM F-586	:	y =	24	MPa	(N/mm <sup>2</sup> )
		:	m =	2		

Densité	DIN 3754	:	1,8	g/cm <sup>3</sup>
---------	----------	---	-----	-------------------



Les données techniques de cette fiche sont le résultat de tests effectués en laboratoire.

Les performances des joints d'étanchéité dépendent de facteurs hors de notre contrôle, relatifs notamment à leur montage et aux conditions réelles de service. Aussi notre responsabilité ne saurait être mise en cause avant la levée de toute hypothèse relative à ces facteurs.