

Maagtechnic Gestion de la qualité www.maagtechnic.fr	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
	DJ® FLEX G Joint spiralé graphite	

Composition : Le joint DJ FLEX G est constitué d'un feuilard en acier inoxydable profilé en forme de V, enroulé en spirale avec un ruban intercalaire en graphite expansé.

Applications : Le joint DJ FLEX G est particulièrement adapté aux industries pétrolières et pétrochimiques, aux industries agro-alimentaires, notamment sur les installations d'eau, vapeur, hydrocarbures, fluides caloporteurs et un nombre important de produits chimiques.

Principaux avantages :

- très haut niveau d'étanchéité
- excellente tenue aux pressions élevées
- très bonne reprise élastique (courbe d'essais sur demande)

Le joint DJ FLEX G existe en version basse pression d'assise (low stress), utilisée dans les montages ne supportant que de faibles contraintes de serrage : DJ FLEX GLS.

Présentation :

	Feuilard et anneau intérieur	Anneau extérieur
Standard	Inox 316 L	Acier doux
Possibilités	Inox 316 L, 321, 304L et 316 Ti, Nickel, Monel, Inconel, Hastelloy, Titane, etc	Inox 316 L, 321, 304L et 316 Ti, Nickel, Monel, Inconel, Hastelloy, Titane, etc
Section	Type	Appellation du joint
	101	Joint circulaire simple
	102	Joint circulaire avec centreur extérieur
	103	Joint circulaire avec anneau de renfort intérieur
	104	Joint circulaire avec centreur extérieur et anneau de renfort intérieur
Epaisseurs standard (mm) : 2.5 3.2 4.4 6.4		

Dimensions : Consulter les tableaux de normes

- Guide du joint industriel Maagtechnic page 117
- Site www.maagtechnic.fr page « normes dimensionnelles »

Caractéristiques techniques :

La variété de matériaux pouvant être utilisés pour leur fabrication autorise les plus hautes performances :

- Températures entre - 200°C et + 650°C,
- Pressions variables de 0 à 350 bars.
- Très bonne tenue chimiques (voir : www.maagtechnic.fr page « compatibilités chimiques »).
- Caractéristiques du graphite standard (autres grades disponibles sur demande)
 - Pureté 99% (taux de cendre maxi : 1%)
 - Sulfures moins de 1000 ppm
 - Chlorures moins de 50 ppm

Nous consulter pour les paramètres d'étanchéité.

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.