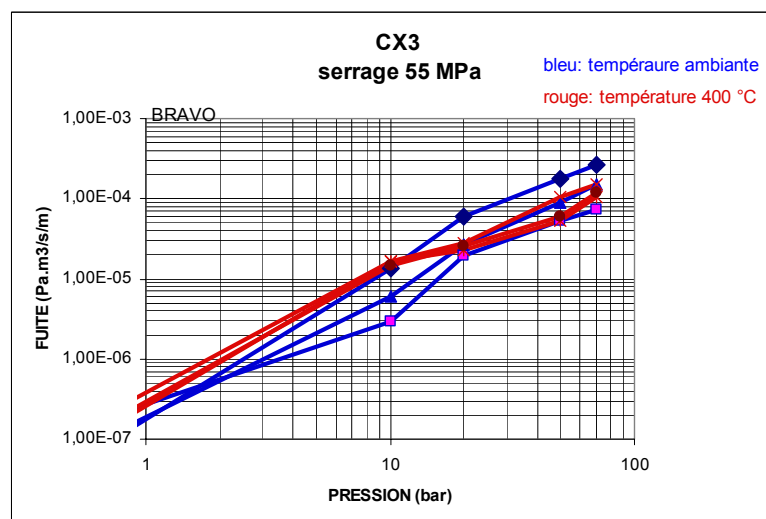


Les joints de type CX3\* et CX4\* sont des joints métalloplastiques ondulés avec une âme composite constituée de graphite et d'inserts métalliques.



Ce sont des joints à haute restitution élastique pouvant rattraper des défauts de planéité de l'ordre de 0,4mm (cf. courbe Compression-Reprise élastique).

- Plages d'utilisation: **-200°C à +450°C**  
 (limitation du graphite en milieu oxydant).
- Graphite grade GT<sup>TM</sup> J de la société UCAR (Carbon Company) et Inox 304L, 316L ou 321 suivant la spécification du demandeur.
- Taux d'étanchéité: Valeurs de fuite mesurées sur des brides à froid et en température



Remarques: - La contrainte de 55 MPa est le serrage moyen appliqué par les jointeurs lorsqu'ils serrent à la clé à frappe.  
 - Une fuite de  $1,00 \cdot 10^{-3}$  Pa.m<sup>3</sup>/s/m représente une fuite d'hélium de 1m<sup>3</sup> en 3 ans.