



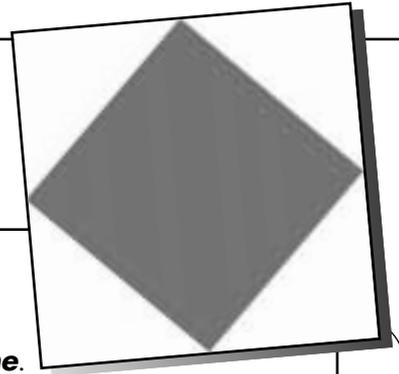
P.B.I.

COGEMICA HT710/HT710 A

PORTERET BEAULIEU INDUSTRIE S.A.

21310 BEZOUOTTE - France - Tél. 03 80 10 08 08 - Fax 03 80 36 56 87

http://www.pbi.fr - e-mail : info@pbi.fr



Description

Feuille à joint composée de **paillette de mica phlogopite (90%) + silicone**.
(la version HT 710 A est renforcée d'un insert inox picots 316 L).

Caractéristiques

(Test sur échantillon ép. 2,0 mm)

Températures*

Maxi
Continue
Vapeur
Mini

HT 710	HT 710A
1000° C	1000° C
900° C	900° C
-- C	-- C
-200° C	-200° C
5 Bar	5 Bar

Pression*

Couleur

Masse volumique (DIN 3754)

Compressibilité (ASTM F36/J)

Reprise élastique (ASTM F36/J)

Charge de rupture (DIN 52910)

Relaxation à chaud (DIN 52913)

Brun/vert deux faces	
2.0 g/cm ³	2.2 g/cm ³
20 %	15 %
40 %	50 %
15 N/mm ²	50 N/mm ²

16h, 300°C, 50 N/mm²

40 N/mm²

16h, 175°C, 50 N/mm²

-- N/mm²

Variation épaisseur après immersion (ASTM F146)

IRM 903 huile (5h, 150°C)

-- %

Fuel ASTM B (5h, 23°C)

-- %

Teneur en chlorure

Perte au feu à 800° C

Facteurs de serrage

< 50 ppm

< 5 %

m = 2.5 et y = 30 N/mm²

*Les valeurs de température et de pression ne sont pas associées (voir tableau T&P)

Applications

- Très hautes températures même en présence d'oxygène
- Joints de brûleur, collecteur d'échappement, échangeurs

Présentations

Format standard

1000 x 1200 mm

Format standard version HT 710A

1000 x 1000 mm

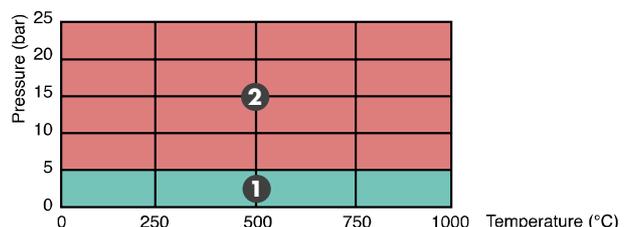
Épaisseurs standards (autres sur demande)

1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,0 mm

Tableau Température

1. Bonne étanchéité

2. Précautions d'emploi recommandées sous vapeur



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 et peuvent être modifiées sans préavis. Elles ne constituent pas une garantie, et nous vous recommandons d'effectuer un essai avant la mise en oeuvre définitive. L'étanchéité dépendra également de la manipulation, de la découpe et du montage