

GE. COMPANY OF HOMS REFINERY

Sub. : technical specification for
Sealing Gasket Sheet

File No. : CD : (/)

By : Directorate of maintenance



الشركة العامة لمصفاة حمص

الموضوع : المواصفات الفنية لـ :

صفيح جوانات

رسم الملف : (/)

مديرية : الهندسية

Technical Specification for Sealing Gasket Sheet

Required :

Subject (1)

- **Description** : Gasket sheet made from compressed asbestos or equivalent material . two - side graphite coating with a fine steel mesh wire reinforcement .
- **Service** : Used for sealing high pressure oils – fuels – solvents – alkalis – mild acids – water – steam – gases - general chemical .
- **Operating conditions** : $t = 550^{\circ}C$
 $P = 120 \text{ bar}$
- **Quantities , Sheet sizes and thickness in accordance with the following table :**

Item	Thickness mm	Quantity sheet	Sheet sizes mm
1 - 1	5	50	1500 x 1500

شركة مصفاة حمص
إدارة العام
21/07/2011
20/11/11

المواصفات الفنية لـ :

صفيح جوانات

المطلوب :

الموضوع (1)

- **الوصف** : صفيح جوانات من الأسبستوس المضغوط أو مادة معادلة مسلح بشبكة من الأسلاك المعدنية ومطلي بالجرافيت من الجهتين .
- **الخدمة** : يستخدم لمنع تهريب الضغوط المرتفعة لـ: الزيوت – الفئول – المذيبات – القلويات – الحموض – الماء – البخار – الغازات – الكيماويات العامة .
- **شروط التشغيل** : الحرارة : $t = 550^{\circ}C$
الضغط : $P = 120 \text{ bar}$
- **الكميات وأبعاد الألواح والسماكات كالاتي :**

الكمية	السماكة	الكمية	أبعاد اللوح mm
50	5	1 - 1	1500 x 1500

GE. COMPANY OF HOMS REFINERY

Sub. : technical specification for
Sealing Gasket Sheet

File No. : CD : (/)

By : Directorate of maintenance



الشركة العامة لمصفاة حمص

الموضوع : المواصفات الفنية لـ :

صفيح جوانات

رقم الملف : (/)

مديرية : الهندسية

Subject (2)

- **Description** : Gasket sheet made from compressed asbestos or equivalent material :
- **Service** : Used for sealing medium pressure: oils – fuels – gases – steam – water – general chemical .
- **Operating conditions** : $t = 440\text{ }^{\circ}\text{C}$
 $P = 60\text{ bar}$
- **Quantities, Sheet sizes and thickness in accordance with the following table :**

Item	Thickness mm	Quantity sheet	Sheet sizes mm
2 - 1	2	30	1500 x 1500

الموضوع (2)

- **الوصف** : صفيح جوانات من الأسبستوس المضغوط أو مادة معادلة .
- **الخدمة** : يستخدم لمنع تهريب الضغوط المتوسطة لـ: الزيوت – القبول – الغازات – البخار – الماء – الكيماويات العامة .
- **شروط التشغيل** : الحرارة : $t = 440\text{ }^{\circ}\text{C}$
الضغط : $P = 60\text{ bar}$
- **الكميات وأبعاد الألواح والسماكات كالاتي :**

البند	السماكة	الكمية	أبعاد اللوح mm
2 - 1	2	30	1500 x 1500

GE. COMPANY OF HOMS REFINERY

Sub. : technical specification for
Sealing Gasket Sheet

File No. : CD : (/)

By : Directorate of maintenance



الشركة العامة لمصفاة حمص

الموضوع : المواصفات الفنية لـ :

صفائح جوانات

رقم الملف : (/)

مديرية : الهندسية

Additional requirement

1. the bidder or manufacturer must be approved by an internationally recognized management system standard (ISO 9000) series .This certificate must be valid and applicable to the offered materials. copy of this certificate must be submitted in the offer
2. Bidders have to submit original catalogue containing the specification of the offered materials In English language .
3. Bidders have to submit samples of the offered sheets in subject (1 , 2) .
4. Packing : Sea worthy in wooden cases

END

متطلبات إضافية :

١. يجب على العارض أو المصنع أن يكون معتمداً من قبل منظمة الجودة العالمية أو مقاييس إدارة الجودة سلسلة نظام ISO 9000 . وهذه الشهادة يجب أن تكون صالحة وقابلة للتطبيق على المواد أو الأجهزة المطلوبة . وعلى العارض أن يضمن عرضه نسخة من هذه الشهادة .
٢. يجب على العارض تقديم كتالوجات أصلية تحتوي على مواصفات المواد المقدمة باللغة الإنكليزية .
٣. على العارض إرسال عينات من المواد المطلوبة في الموضوع (1 , 2)
٤. التغليف : تغليف بحري ضمن صناديق خشبية .

النهاية

مجموعة العمل

رئيس المجموعة

م. رائد نبوب

عضو

م. أحمد عباس

عضو

م. ماهر ماريه

يعتمد/ المدير العام

م. أكرم محمد الطي

يعتمد/ مدير الصيانات

م. ازديشير سلامة