|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المواصفات الفنية لأنابيب مبادلات حرارية  **المواد**: أنابيب مبادلات حرارية مسحوبة على البارد . كربون ستيل منخفض الكربون . حسب الستاندر الأميركي ASTM  A 179/ A179 M أو ما يعادله .  الأبعاد و الكميات :   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | الكمية  (أنبوب) | الطول  مم | السماكة  مم | القطر الخارجي مم | | 2000 | 4500 | 2.5 | 25 |     **متطلبات عامة:**  **شهادة الاختبار:** يجب أن يرفق مع المواد الموردة تقرير اختبار حسب الستاندر الأميركي ASTM A 450/A450M  **التغليف :**  حسب الستاندر الأميركي ASTM A 700 - 05 fig 10  **شهادة الايزو**: يجب على العارض أو المصنع أن يكون معتمدا" من منظمة الجودة العالمية أو مقاييس ادارة الجودة سلسلة نظام ISO 900 , وهذه الشهادة يجب أن تكون صالحة للتطبيق على المواد المعروضة .و يجب على العارض أن يضمن عرضه نسخة من هذه الشهادة .  **مدة التوريد:** 140 يوم واصل مستودعات الشركة .  **مدة الضمان :** عام ميلادي كامل بدأ" من تاريخ الاستلام الأولي | Technical specification for heat exchanger tubes  - **Materials**: SeamlessCold-Drawn Low-Carbon Steel Heat-Exchanger and Condenser Tubes. According to ASTM A 179/A179 M  OR equivalent.  **Dimensions and quantities:-**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Quantity  (Tube) | Length  mm | Wall thick(mm) | OD  mm | | 2000 | 4500 | 2.5 | 25 |   **General requirements:**  **Test certificate:** test report for the materials Acc to ASTM A 450/A450 M should be submitted with shipped material.  **Packing** : Acc to ASTM A 700-05 fig 10  **ISO certificate:** The bidder or manufacture must be approved by internationally recognize quality assurance or standardization of the quality management system standard (ISO – 9000), this certificate must be valid and applicable to the offered material , and copy of this certificate must be submitted with the offer  **Delivery time:**  140 days ( in warehouses of company).  **Guarantee** : one year from the date of primary receipt |

عضو عضو رئيس المجموعة

م .غسان شاهين م حسان ابراهيم م . وديع السبعة يعتمد المدير العام بالتكليف

المهندس / علي حسن طراف

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Page ( 1 of 1 ) | Fax:+963 31 2516410/2516411 | Tel : 00963 31 45720601/2.3 |
| Email: info@homsrefinery.sy | P.O. Box : 352/355 Homs - Syria |

Tel:+963 31 4572601,2,3 Fax:+963 31 2516410/2516411 **Page( 1 of 1 )**

Box:352/355 Homs-Syria Email : info@homsrefinery.sy