|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) | Lengthmm | Wall thick(mm) | ODmm |
| 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