Прямошовные трубы в соответствии с

**UNE EN 10217-1** (DIN 2458)



*Engineered Fire Piping S.L. | c.del Pino 17, Polígono Industrial La Malena, Yuncos, Toledo – España*

*C.I.F. B - 45762119 | Inscrita en el Registro Mercantil de Toledo*

Электросварные трубы из нелегированной стали для работы под давлением. Символическое и числовое обозначение, а также значения, которые должны соответствовать **испытаниям на растяжение**, указаны в таблице

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обозначение стали** | | **Tensile test** | | | | |
| Буквенное | Числовое | Верхний предел растяжения  ReH mín.  Для толщины стенки (Т) | | Предел прочности  Rm | РастяжениеA min% | |
| T≤16 | 16<T≤40 |
| Mpa\* | Mpa\* | Mpa\* | Поперечное | Поперечное |
| P235TR1 | 1,0254 | 235 | 225 | 360 a 500 | 25 | 23 |

\* 1 Mpa = 1 N/mm

**Химический состав электросварной стальной трубы соотвтствует нижеуказанной таблице:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обозначение стали** | | **C** | **Si** | **Mn** | **P** | **S** |
| Буквенное | Числовое | % máx. | % máx. | % máx. | % máx. | % máx. |
| P235TR1 | 1,0254 | 0,16 | 0,35 | 1,20 | 0,025 | 0,020 |

This Standard presents a **Table of Dimensions - Masses / Length Unit - Diameter and Thickness Tolerances** referring to the manufactured pipe used in our production process:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номинальный диаметр** | **Внешний диаметр** | **Толщина стенки** | **Допуски для внешнего диаметра** | | **Масса на единицу длины** |
| Inch. | mm. | mm. | mm. (máx) | mm. (mín) | Kg/m. |
| 1” | 33,7 | 2,30 | 34,0 | 33,4 | 1,78 |
| 1,25” | 42,4 | 2,30 | 42,7 | 42,1 | 2,27 |
| 1,5” | 48,3 | 2,30 | 48,6 | 48,0 | 2,61 |
| 2” | 60,3 | 2,30 | 60,6 | 60,0 | 3,29 |
| 2,5” | 76,1 | 2,60 | 76,4 | 75,8 | 4,71 |
| 3” | 88,9 | 2,90 | 89,2 | 88,6 | 6,15 |
| 4” | 114,3 | 3,20 | 114,6 | 114,0 | 8,77 |
| 5” | 139,7 | 3,60 | 140,0 | 139,4 | 12,10 |
| 6” | 168,1 | 4,00 | 168,7 | 167,9 | 16,21 |
| 8” | 219,1 | 5,00 | 219,5 | 218,7 | 26,40 |

Прямошовные трубы в соответствии с

**UNE EN 10217-1** (DIN 2458)



*Engineered Fire Piping S.L. | c.del Pino 17, Polígono Industrial La Malena, Yuncos, Toledo – España*

*C.I.F. B - 45762119 | Inscrita en el Registro Mercantil de Toledo*

Тип длины и допустимые отклонения указаны в таблице:

|  |  |
| --- | --- |
| **Длина (L)** | **Допуск по длине для диаметров < 406,4 mm** |
| m. | mm. |
| L ≤ 6 m | [+ 10 mm , 0 mm] |
| 6 m < L ≥ 12 m | [+ 15 mm , 0 mm] |

**Общее отклонение от центральной оси трубы, не должно превышать в мм значения по формуле: 0,0015 х L, где L - длина, указанная производителем.**

**Отклонения от прямолинейности на любой длине в один метр не должны превышать 3 мм.**

**Допуск на дефект овальности включен в допуск диаметра.**

