

Octubre 2014

### TÍTULO

**Tubos y accesorios de acero inoxidable soldados longitudinalmente, con manguito acoplable para canalización de aguas residuales**

**Parte 2: Sistema S**

**Formas y dimensiones**

*Pipes and fittings of longitudinally welded stainless steel pipes with spigot and socket for waste water systems. Part 2: System S, forms and dimensions.*

*Tubes et raccords de tube soudés longitudinalement en acier inoxydable, à manchon enfichable pour réseaux d'assainissement. Partie 2: Système S, formes et dimensions.*

### CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 1124-2:2014.

### OBSERVACIONES

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 1124-2:2008.

### ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 36 *Siderurgia* cuya Secretaría desempeña CALIDAD SIDERÚRGICA, S.L.

## EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 1124-2

# Índice

Prólogo.....	5
<b>0</b> <b>Introducción.....</b>	<b>6</b>
<b>1</b> <b>Objeto y campo de aplicación.....</b>	<b>6</b>
<b>2</b> <b>Normas para consulta .....</b>	<b>6</b>
<b>3</b> <b>Términos y definiciones.....</b>	<b>6</b>
<b>4</b> <b>Símbolos .....</b>	<b>6</b>
<b>5</b> <b>Dimensiones.....</b>	<b>7</b>
<b>5.1</b> <b>Generalidades y tolerancias .....</b>	<b>7</b>
<b>5.2</b> <b>Manguitos.....</b>	<b>7</b>
<b>5.3</b> <b>Tubos – Forma B 1 .....</b>	<b>9</b>
<b>5.4</b> <b>Codos .....</b>	<b>10</b>
<b>5.4.1</b> <b>Codos – Forma C 1 y C 2 .....</b>	<b>10</b>
<b>5.4.2</b> <b>Codos con sección de estabilización – Forma C 3 .....</b>	<b>12</b>
<b>5.5</b> <b>Bifurcaciones.....</b>	<b>13</b>
<b>5.5.1</b> <b>Bifurcación simple – Forma D 1 y bifurcación de reducción simple – Forma D 11 .....</b>	<b>13</b>
<b>5.5.2</b> <b>Bifurcación doble – Forma D 2 y bifurcación de reducción doble – Forma D 21 .....</b>	<b>15</b>
<b>5.5.3</b> <b>Bifurcación angular – Forma D 3 y bifurcación de reducción angular – Forma D 31 .....</b>	<b>17</b>
<b>5.6</b> <b>Tubo de reducción – Forma F 1 y F 2 .....</b>	<b>19</b>
<b>5.7</b> <b>Manguito doble – Forma F 4 .....</b>	<b>21</b>
<b>5.8</b> <b>Racor de inserción con manguito largo – Forma F 5 .....</b>	<b>22</b>
<b>5.9</b> <b>Manguito de acople – Forma F 41.....</b>	<b>23</b>
<b>5.10</b> <b>Sifón – Forma G 1 y G 2.....</b>	<b>24</b>
<b>5.11</b> <b>Tubos de acceso.....</b>	<b>26</b>
<b>5.11.1</b> <b>Tubo de acceso – Forma H 1.....</b>	<b>26</b>
<b>5.11.2</b> <b>Bifurcación con apertura para limpieza – Forma H 5 .....</b>	<b>27</b>
<b>5.12</b> <b>Otros accesorios .....</b>	<b>28</b>
<b>6</b> <b>Tapones de cierre.....</b>	<b>28</b>
<b>6.1</b> <b>Tapón de cierre. Forma K 10.....</b>	<b>28</b>
<b>6.2</b> <b>Tapón de cierre. Forma K 11.....</b>	<b>29</b>
<b>7</b> <b><i>Ratstop</i>. Forma R .....</b>	<b>30</b>
<b>8</b> <b>Adaptador de inodoro – Forma T .....</b>	<b>31</b>

## 1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma europea aplica a los tubos y accesorios de acero inoxidable soldados longitudinalmente, con manguito acoplable, para la canalización de aguas residuales, y especifica las dimensiones y tolerancias para los tubos, accesorios y acoplamientos y establece un sistema de designación para los diferentes componentes que corresponden a los requisitos determinados.

Esta norma sólo es válida junto con la Norma EN 1124-1. Esta norma no se aplica para el mercado de los productos. Para el mercado se aplica la Norma EN 1124-1/A1.

## **2 Normas para consulta**

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, sólo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluyendo cualquier modificación de ésta).

EN 1124-1:1999, *Tubos y accesorios de acero inoxidable soldados longitudinalmente, con manguito acoplable para canalización de aguas residuales. Parte 1: Requisitos, ensayos, control de calidad.*

EN ISO 228-1, *Roscas de tuberías para uniones sin estanquidad en la rosca. Parte 1: Medidas, tolerancias y designación. (ISO 228-1).*