



**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO CE**  
**CE Declaration of Performance**



**EUMEL, Empresa de Utilidades Metálicas, Lda**

**Rua das Matas, Zona Industrial de Cesar, 3700-728 CESAR**

Declara que:

**Tubos soldados de aço inoxidável para o transporte de água e outros líquidos aquosos – 1.4301 – Série 1**

**Cumprir com os requisitos do anexo ZA.1 da Norma EN 10312: 2002 e EN 10312:2002/A1:2005**

Número de Certificado de controlo de produção em Fábrica: TAC-015/2012, emitido pelo CERTIF em 24-09-2012.

Descrição do componente: Tubo soldado de aço inoxidável para o transporte de água e outros líquidos aquosos

Condições particulares de uso: Este produto destina-se ao transporte, distribuição e armazenamento de água não destinada a consumo humano. Não é adequado para a utilização a temperaturas elevadas.

Características	Desempenho (Nível e/ou Classe)	Norma Harmonizada
Reação ao Fogo	A 1	EN 10312; 8.9
Resistência <ul style="list-style-type: none"><li>Resistência ao achatamento</li><li>Tensão de rotura</li></ul>	Conforme* {540 MPa; 750 MPa} 660; 663 MPa (Resultados de ensaio conformes)*	EN 10088-2 (MPa);11.1 EN 10312; 11.1
Tolerâncias dimensionais	Série 1, Conforme*	EN 10312; 8.8
Estanquidade	Líquido (Ensaio hidrostático): Conforme*	EN 10312; 8.5.2
Durabilidade	Resistente à corrosão intergranular: Conforme*	EN 10312; 11.8 EN ISO 3651-1


\* Resultados retirados do Relatório de Ensaios 20134001813/10.

Nome: Manuel Pinho

Cargo: Director Industrial/ Responsável Produção Tubo

Data: 18-07-2014

Assinatura:

  
**EUMEL**  
Empresa de Utilidades Metálicas, Lda  
A Gerência