

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

Welded stainless steel conveyance of aqueous liquids – 1.4301 – Series 1

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

Complies with the requirements of Annex ZA.1 of EN 10312: 2002 and EN 10312:2002/A1:2005

Número de Certificado de controlo de produção em Fábrica: TAC-004/2023, emitido pelo CERTIF em 02-08-2023.

Factory production control certificate number TAC-004/2023 (CERTIF, 02-08-2023)

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

Description of component: Welded stainless steel conveyance of aqueous liquids

Condições particulares de uso: Este produto não é adequado para a utilização a temperaturas elevadas (por exemplo, redes de aquecimento)

Particular conditions to use: This product should not be used at high temperatures such as district heating.

Características <i>Characteristics</i>	Desempenho (Nível e/ou Classe) <i>Performance (Level and/or Class)</i>	Norma Harmonizada <i>Harmonized Norm</i>
Reação ao Fogo/ <i>Reaction to Fire</i>	A 1	EN 10312; 8.9
Tensão de Cedência / Yield Stress - Resistência ao esmagamento <i>Compressive strength</i> - Resistência à pressão interna e externa <i>Resistance to internal and external pressure</i> - Resistência à flexão longitudinal <i>Longitudinal flexural strenght</i> - Carga máxima para deformação admissível <i>Maximum permissible load</i>	Conforme EN 10088-2/ <i>compliant with EN 10088-2</i> : [540 N/mm ² ; 750 N/mm ²] 660; 663 N/mm ² (Resultados de ensaio conformes)	EN 10088-2 (MPa); 8.3 EN 10312; 8.3 Ensaio concluído pelo CATIM em 06-03-2014 <i>Tests conclded by CATIM in 20.07.2023</i>
Tolerâncias dimensionais/ <i>Dimensional tolerances</i>	Série 1	EN 10312; 8.8
Estanquidade / <i>water tighttness</i>	Líquido (Ensaio hidrostático): conforme <i>Liquid (hydrostatique test): compliant</i>	EN 10312; 8.5.2

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO CE

CE Declaration of Performance

EUMEL, Empresa de Utilidades Metálicas, Lda

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

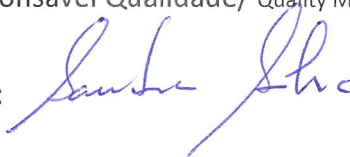
Durabilidade /Durability	Resistente à corrosão intergranular: conforme <i>Intergranular corrosion resistant: compliant</i>	EN 10312; 11.8 EN ISO 3651-1
--------------------------	--	---------------------------------

Dimensões/ Remarks: 12 x 0,6; 15 x 0,6; 18 x 0,7; 22 x 0,7; 28 x 0,8; 35 x 1,0; 42 x 1,2; 54 x 1,2 (mm)

Nome/ Name: Sandra Silva

Cargo/ Position: Responsável Qualidade/ Quality Manager

Assinatura/ Signature:



Data/ Date: 18.10.2023