



# CERTIFICATO

## CERTIFICATE

L'Ente di Certificazione TÜV Italia Srl

*The Certification Body of TÜV Italia Srl*

certifica che  
*certifies that*

**TENARIS TAMSA (TUBOS DE ACERO DE MEXICO) S.A.**  
**CARRETERA MEXICO VERACRUZ Via Xalapa KM 433.7**  
**Mexico - Veracruz / 91697**

ha realizzato, gestisce e mantiene un sistema qualità come descritto nella Direttiva PED 2014/68/UE Allegato I Par. 4.3 e nella EN 764-5, Para. 4.2  
*has implemented, operates and maintains a quality system as described in the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU Annex I Par. 4.3 as well as in the EN 764-5, Para. 4.2*

come produttore di materiali per il seguente campo di applicazione  
*as material manufacturer for the scope of approval*

### Seamless hot rolled carbon and alloy steel pipes

Il campo di applicazione dell'approvazione è descritto nell'allegato al presente certificato.  
*The scope of the approval is described in the annex to this certificate.*

Il produttore è pertanto autorizzato ad emettere certificati di controllo specifico sul prodotto, nell'ambito del suddetto campo di applicazione del sistema qualità e in accordo con la Direttiva Attrezzature a Pressione 2014/68/UE e specifiche tecniche applicate:  
*The manufacturer is, therefore, authorized to issue certificates of specific product control within the scope of the assessed quality system and in accordance with the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU and applied technical specifications:*

**Certificato No. / Certificate No. PED-QSMOD 4.3-25827-26**

**Data emissione / Issue date: 14/02/2026**

**Data 1° emissione / First issue date: 14/02/2026**

**Data scadenza / Expiry date: 13/02/2029**

TÜV ITALIA Srl

  
Alberto Carelli  
Industry Service - Real Estate &  
Infrastructure  
Managing Director



**Campo di applicazione – Fabbricante di Materiali in accordo alla Direttiva PED 2014/68/UE All. I Par. 4.3 e EN 764-5, Par. 4.2**

*Scope of the approval – Material Manufacturer according to Directive 2014/68/EU Annex I Par. 4.3 as well as in the EN 764-5, Para. 4.2*

TÜV Italia Srl



Fabbricante  
Manufacturer **TENARIS TAMSA (TUBOS DE ACERO DE MEXICO) S.A.** Città / CAP (PROV)  
City / PC (PROV) Veracruz / 91697

Via  
Street n. CARRETERA MEXICO VERACRUZ KM 433.7 Paese  
Country MEXICO

Pagina  
1 di 1

**Allegato al certificate n.  
Annex to certificate n.  
PED-QSMOD 4.3-25827-26**

No.	Designazione del Materiale Grado del Materiale <i>Material Designation Material Grade</i>	Specifica del Materiale <i>Material Specification</i>	Stato di fornitura <i>Delivery Condition</i>  Codice Code	Descrizione del prodotto <i>Description Product</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>				Peso <i>Weight</i>		Note <i>Remarks</i>
					Spessore <i>Thickness</i> [mm]		Diametro <i>Diameter</i> [mm]		1=t 2=kg ↓	valore value	
1	2		4	5	6a	6b	7a	7b	8a	8b	9
01*)	Gr.B, Gr.C	ASTM A106 ASME SA106	N/AR/QT	Seamless Pipe	5,5	38	60,3	406			
02*)	Gr.B, Gr.C	ASTM A53 ASME SA53	N/AR/QT	Seamless Pipe	5,5	38	60,3	406			
03*)	Gr.C	ASTM A210 ASME SA 210	N/AR/QT	Seamless Pipe	5,5	38	60,3	406			
04*)	X42, Gr.B	API 5L	N/AR/QT	Seamless Pipe	5,5	38	60,3	406			
05*)	X52Q	API 5L	N/QT	Seamless Pipe	5,5	38	60,3	406			
06*)	Gr.6	ASTM A 333 ASME SA 333	N/QT	Seamless Pipe	5,5	38	60,3	406			
(*) Per soddisfare i Requisiti Essenziali di Sicurezza della direttiva PED per i materiali in accordo a norme non armonizzate è necessaria una Valutazione Particolare dei Materiali (PMA).											

**Legenda / Legend:** AT = solubilizzato / solution annealed NT = normalizzato e rinvenuto / normalized and tempered N = normalizzato / normalized S = disteso/stress relieved TM = trattato Termo-Meccanicamente/thermo-mech. treated U = non ricotto / not annealed (per lingotti / for ingot)  
QT = temprato e rinvenuto (bonificato) / quenched and tempered CR = laminato a caldo temperatura controllata / temperature controlled hot formed (controlled rolled) A = ricotto / annealed AR = come laminato / as rolled