

AEN/CTN 62 “BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN”

Relación de Normas publicadas o en tramitación a 14/04/2015

Código Norma	Título	Observaciones
ISO/DIS 16890-2	Air filters for general ventilation -- Part 2: Measurement of fractional efficiency and air flow resistance	Enquiry → Approved
PNE-EN 13445-3:2014/prA4	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 3: Diseño	Información Pública Paralela
PNE-EN 13480-8:2012/prA2	Tuberías metálicas industriales. Parte 8: Requisitos adicionales para tuberías de aluminio y de aleaciones de aluminio.	Información Pública Paralela
PNE-EN ISO 11120	Botellas de gas. Tubos recargables de acero sin soldadura con una capacidad de agua equivalente entre 150 l y 3 000 l. Diseño, fabricación y ensayo. (ISO 11120:2015).	Toma en consideración
PNE-EN ISO 25760	Botellas de gas. Procedimientos para la eliminación segura de las válvulas de las botellas de gas (ISO 25760:2009)	Toma en consideración
PNE-prEN ISO 21007-2	Botellas de gas. Identificación y marcado utilizando la tecnología de identificación por radiofrecuencia. Parte 2: Esquemas de numeración para la identificación por radiofrecuencia. (ISO/DIS 21007-2:2015).	Información Pública Paralela
PNE-prEN ISO 24490	Recipientes criogénicos. Bombas para uso criogénico. (ISO/DIS 24490:2015)	Información Pública Paralela
ISO/DIS 16890-2	Air filters for general ventilation -- Part 2: Measurement of fractional efficiency and air flow resistance	
ISO/DIS 16890-1	Air filters for general ventilation -- Part 1: Technical specifications, requirements and efficiency classification system based upon Particulate Matter (PM)	Enquiry → Approved
NWIP	ISO/PWI 15727 – UV – C Devices – Measurement of output of UV-C lamp	
prEN 16668	Industrial valves - Requirements and testing for metallic valves as pressure accessories	
NWIP	ISO/NP 10121-3 Test method for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation — Part 3: Classification system for treatment of make up air	
UNE-EN 14116:2013+A1:2014	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Interfaz digital para el dispositivo de reconocimiento del producto.	
UNE-EN 14427:2014	Equipos y accesorios para GLP. Botellas de material compuesto, portátiles y rellenables, para gases licuados de petróleo (GLP). Dise-	

	ño y fabricación.	
UNE-EN 14893:2014	Equipos y accesorios para GLP. Bidones a presión de acero soldado para el transporte de gases licuados de petróleo (GLP) con capacidad comprendida entre 150 litros y 1 000 litros.	
UNE-EN ISO 14246:2014	Botellas de gas. Válvulas para botellas de gas. Ensayos e inspecciones de fabricación (ISO 14246:2014)	
PNE-EN 13445-3:2014/FprA2	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 3: Diseño	Información Pública Paralela hasta el 13-04-2015
PNE-EN 14025:2013/prA1	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Cisternas metálicas sometidas a presión. Diseño y construcción.	Información Pública Paralela hasta el 13-04-2015
PNE-FprEN ISO 20361	Bombas y grupos motobomba para líquidos. Código de ensayo acústico. Clases de precisión 2 y 3 (ISO/FDIS 20361:2015)	Información Pública Paralela hasta el 13-04-2015
PNE-prEN ISO 21028-1	Recipientes criogénicos. Requisitos de tenacidad para materiales a temperatura criogénica. Parte 1: Temperaturas inferiores a - 80º grados C (ISO/DIS 21028-1:2015).	Información Pública Paralela hasta el 13-04-2015
PNE 62422:2014/1M	Construcción de tanques de doble pared por transformación in situ de tanques de acero.	
PNE-EN 12972	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Ensayo, inspección y marcado de cisternas metálicas	
PNE-EN 13953	Equipos y accesorios para GLP. Válvulas de seguridad de sobrepresión de las botellas transportables y rellenables para gases licuados del petróleo (GLP)	
PNE 53935:2014/1M	Construcción de tanques de doble pared por transformación in situ de tanques de plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV).	
PNE 53991:2011 IN/1M	Plásticos. Reparación y revestimiento interior de depósitos metálicos, para el almacenamiento de productos petrolíferos líquidos, con plásticos reforzados	

SC 3 Maquinaria para manipulación de fluidos

FprEN ISO 11011	Compressed air - Energy efficiency - Assessment (ISO 11011:2013)	Unique Acceptance Procedure
ISO/DIS 3669	Vacuum Technology — Bakeable Flanges — Dimensions of Knife-edge Flanges	
ISO/FDIS 20361 (Ed 2)	Liquid pumps and pump units -- Noise test code -- Grades 2 and 3 of accuracy	

SC 4 Equipos criogénicos

NEW WORK ITEM PROPOSAL	Gaseous hydrogen - Cylinders and tubes for stationary storage	
ISO/DIS 21013-3 (Ed 2)	Cryogenic vessels -- Pressure-relief accessories for cryogenic service -- Part 3: Sizing and capacity determination	
FprEN ISO 21029-2	Cryogenic vessels - Transportable vacuum insulated vessels of not more than 1 000 litres volume - Part 2: Operational requirements (ISO/FDIS 21029-2:2015)	Formal vote
PNE-prEN ISO 21028-2	Recipientes criogénicos. Requisitos de tenacidad para los materiales a temperatura criogénica. Parte 2: Temperaturas comprendidas entre -80 °C y -20 °C (ISO/DIS 21028-2:2014)	Información Pública Paralela hasta el 13-04-2015
ISO/FDIS 21029-2 (Ed 2)	Cryogenic vessels -- Transportable vacuum insulated vessels of not more than 1 000 litres volume -- Part 2: Operational requirements	

SC 5 Tanques y depósitos

ISO/FDIS 21009-2:2015	Cryogenic vessels — Static vacuum insulated vessels — Part 2: Operational requirements	
prEN ISO 21013-3 rev	Cryogenic vessels - Pressure-relief accessories for cryogenic service - Part 3: Sizing and capacity determination (ISO/DIS 21013-3:2014)	Enquiry
prEN 14595 rev	Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment for tanks - Pressure and vacuum breather device	Enquiry
FINAL DRAFT FprEN 15969-1	Tanks for transport of dangerous goods - Digital interface for the data transfer between tank vehicle and with stationary facilities - Part 1: Protocol specification - Control, measurement and event data	Will supersede EN 15969-1:2011
FINAL DRAFT FprEN 16657	Tanks for the transport of dangerous goods - Transport tank equipment for overfill prevention devices for static tanks	Will supersede EN 13616:2004
EN 12972	Tanks for the transport of dangerous goods – Testing, inspection and marking of metallic tanks	Supersedes EN 12972:2007
prEN 14595	Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment for tanks - Pressure and	Enquiry

	vacuum breather device	
--	------------------------	--

SC 6 Cisternas (excepto GLP)

--	--	--

SC 8 Industrias del petróleo y gas

ISO/FDIS 16961	Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Internal coating and lining of steel storage tanks	Voting terminates on: 2015-04-19
prEN ISO 17349	Petroleum and natural gas industries - Guidelines for offshore platforms handling streams with high content of CO2 at high pressures (ISO/DIS 17349:2014)	Enquiry
prEN ISO 16440	Petroleum and natural gas industries - Pipeline transportation systems - Design, construction and maintenance of steel cased pipelines (ISO/DIS 16440:2014)	Enquiry
ISO/FDIS 13702	Petroleum and natural gas industries — Control and mitigation of fires and explosions on offshore production installations — Requirements and guidelines	Voting terminates on: 2015-04-26
FINAL DRAFT FprEN ISO 19901-8	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 8: Marine soil investigations (ISO 19901-8:2014)	
ISO/DIS 16961	Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Internal coating and lining of steel storage tanks	Enquiry → Approved
ISO CD 20088-1	Determination of the resistance to cryogenic spillage of insulation materials - Part 1: Liquid	
FprCEN ISO/TS 16530-2	Well integrity - Part 2: Well integrity for the operational phase (ISO/TS 16530-2:2014)	Formal Vote
prEN ISO 17348	Petroleum and natural gas offshore platforms - Guidelines for materials selection for high content CO2 environment for casings, tubings and downhole equipment (ISO/DIS 17348:2014)	Enquiry
ISO/DIS 17348	Petroleum and natural gas offshore platforms -- Guidelines for materials selection for high content CO2 environment for casings, tubings and downhole equipment	Enquiry → Approved
ISO/FDIS 24817	Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Composite repairs for pipework — Qualification and design, installation, testing and inspection	Voting terminates on: 2015-05-05

ISO 15589-1:2015	Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Cathodic protection of pipeline systems. Part 1: On-land pipelines	
EN 13175 - NWIP	LPG Equipment and accessories - Specification and testing for Liquefied Petroleum Gas (LPG) pressure vessel valves and fittings	
ISO/DIS 17781	Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Test methods for quality control of microstructure of austenitic/ferritic (duplex) stainless steel	
¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.	LPG equipment and accessories - Transportable refillable welded steel cylinders for LPG - Design and construction	
ISO/DIS 16530-1	Petroleum and natural gas industries — Well integrity — Part 1: Life cycle governance	Voting terminates on: 2015-06-19
ISO/FDIS 16903	Petroleum and natural gas industries -- Characteristics of LNG, influencing the design, and material selection	
FprEN 16652-1:2015	LPG equipment and accessories - Automotive LPG vehicles workshops - Part 1: Working areas and procedures	
FprEN 1440:2015	LPG equipment and accessories — Transportable refillable traditional welded and brazed steel Liquefied Petroleum Gas (LPG) cylinders — Periodic inspection	
ISO/FDIS 19901-1	Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures — Part 1: Metocean design and operating considerations	Voting terminates on: 2015-06-02

SC 9 Redes de tuberías industriales

EN 13480-8 :2012/prA2 :2015	Metallic industrial piping – Part 8: Additional requirements for aluminium and aluminium alloy piping	
UNE-EN 13480-3:2013	Tuberías metálicas industriales. Parte 3: Diseño y cálculo.	Anula a UNE-EN 13480-3:2003 ; UNE-EN 13480-3:2003/A1:2006 ; UNE-EN 13480-3:2003/A2:2008 ; UNE-EN 13480-3:2003/A3:2009 ; UNE-EN 13480-3:2003/A4:2010