

ELENCO NORME DI COMPETENZA UNSIDER PUBBLICATE O RITIRATE

PUBBLICATE GENNAIO-MARZO 2015

gestione_norme		
NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
ASTM A 1003M:15	Vol. 01.06	Steel sheet - Carbon, Metallic - and Non metallic - Coated for cold-formed framing members
ASTM A 213M:15	Tubi senza saldatura di acciaio legato ferritico ed austenitico, per caldaie surriscaldatori e scambiatori di calore (Unità metriche) (vol. 01.01)	Seamless ferritic and austenitic alloy-steel boiler, superheater, and heat-exchanger tubes
ASTM A 213M:15a	Tubi senza saldatura di acciaio legato ferritico ed austenitico, per caldaie surriscaldatori e scambiatori di calore (Unità metriche) (vol. 01.01)	Seamless ferritic and austenitic alloy-steel boiler, superheater, and heat-exchanger tubes
ASTM A 240M:15		Chromium and chromium-nickel stainless steel plate, sheet, and strip for pressure vessels and for general applications
ASTM A 240M:15		Chromium and chromium-nickel stainless steel plate, sheet, and strip for pressure vessels and for general applications
ASTM A 311M:04	Prodotti in barre di acciaio non legato trafilati a freddo, sottoposti a trattamento di distensione, rispondenti a prescrizioni riguardanti le caratteristiche meccaniche (Unità metriche) (vol. 01.05)	Stress-relieved cold-drawn carbon steel bars subject to mechanical property requirements
ASTM A 312M:15		Seamless, welded and heavily cold austenitic stainless steel pipes
ASTM A 409M:15	Tubi saldati di acciaio austenitico, di grande diametro, per impiego in ambiente corrosivo od a temperatura elevata (Unità metriche) (vol. 01.01)	Welded large diameter austenitic steel pipe for corrosive or high-temperature service
ASTM A 427M:10	Rulli di acciaio legato deformato plasticamente per riduzione a freddo ed a caldo (vol. 01.05)	Wrought alloy steel rolls for cold and hot reduction
ASTM A 470M:05	Prodotti fucinati di acciaio non legato e legato trattato sotto vuoto per rotori ed alberi di turbine (vol. 01.05)	Vacuum-treated carbon and alloy steel forgings for turbine rotors and shafts
ASTM A 484M:15	Prescrizioni generali per barre, billette e forgiati in acciaio inossidabile e resistenti al calore (vol. 01.03)	General requirements for stainless and heat-resisting bars, billets and forgings
ASTM A 499:15	Prodotti in barre e profilati di acciaio non legato laminati a partire da rotaie Vignole (vol. 01.05)	Steel bars and shapes, carbon rolled from "T" rails
ASTM A 511M:15	Tubi senza saldatura di acciaio inossidabile per impieghi meccanici (vol. 01.01) (Unità Metrica)	Seamless stainless steel mechanical tubing
ASTM A 541M:05	Prodotti fucinati di acciaio non legato e legato, bonificati, per componenti di recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.05)	Steel forgings, carbon and alloy, quenched and tempered, for pressure vessel components
ASTM A 554:15	Tubi saldati di acciaio inossidabile per impieghi meccanici (vol. 01.01)	Welded stainless steel mechanical tubing
ASTM A 572M:15	Acciai debolmente legati al columbio-vanadio, ad alta resistenza, di qualità strutturale (Unità metriche) (vol. 01.04)	High-strength low-alloy columbium-vanadium structural steel
ASTM A 588M:15	Acciaio debolmente legato da strutture, con limite di snervamento minimo di 345 MPa fino ,con resistenza alla corrosione atmosferica (vol. 01.04)	High-strength low-alloy structural steel, up to 50 ksi (345 MPa) minimum yield point, with atmospheric corrosion resistance.
ASTM A 592M:10	Raccordi e pezzi vari fucinati di acciaio debolmente legato ad alta resistenza, bonificati, per recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.05)	High-strength quenched and tempered low-alloy steel forged fittings and parts for pressure vessels
ASTM A 649M:10	Rulli di acciaio fucinato impiegati per macchinario per cartone ondulato (Unità metriche) (vol. 01.05)	Forged steel rolls used for corrugating paper machinery
ASTM A 666:15	Lamiere sottili, nastri, lamiere e piatti in barre di acciaio inossidabile austenitico (vol. 01.03)	Austenitic stainless steel sheet, strip, plate, and flat bar for structural applications
ASTM A 668M:15	Prodotti fucinati di acciaio non legato e legato per impiego industriale in generale (Unità metriche) (vol. 01.05)	Steel forgings, carbon and alloy, for general industrial use
ASTM A 688M:15		Seamless and welded austenitic stainless steel feedwater heater tubes
ASTM A 723M:08	Prodotti fucinati di acciaio legato per impiego in componenti sottoposti a pressione, ad elevata resistenza (Unità metriche) (vol. 01.05)	Alloy steel forgings for high-strength pressure component application
ASTM A 755M:15	Lamiere sottili di acciaio con rivestimento metallico applicato col procedimento per immersione a caldo e prerivestite in continuo, per prodotti di copertura esterna di edifici (Unità metriche) (vol. 01.06)	Steel sheet, zinc-coated (galvanized) by the hot-dip process and coil-coated for roofing and siding, general requirements
ASTM A 763:15	Rilevamento della suscettibilità all'attacco intergranulare negli acciai inossidabili ferritici (vol. 01.03)	Detecting susceptibility to intergranular attack in ferritic stainless steels
ASTM A 768:05	Prodotti fucinati di acciaio legato al 12% di cromo trattato sotto vuoto, per rotori ed alberi di turbine (vol. 01.05)	Vacuum-treated 12% chromium alloy steel forgings for turbine rotors and shafts
ASTM A 814M:15	Tubi saldati di acciaio inossidabile austenitico, lavorati a freddo (Unità metriche) (vol. 01.01)	Cold-worked welded austenitic stainless steel pipe

gestione_norme		
NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
ASTM A 891:10	Fucinati di superlega a base di ferro, indurente per precipitazione, per dischi e ruote di rotor di turbine (vol. 01.05)	Precipitation hardening iron base superalloy forgings for turbine rotor disks and wheels
ASTM A 955M:15	Barre di acciaio inossidabile deformate o lisce per cemento armato (vol. 01.04)	Deformed and plain stainless steel bars for concrete reinforcement
ASTM A 957M:15	Getti a cera persa, acciaio e leghe, requisiti comuni per usi industriali generali (vol. 01.02)	Investment castings, steel and alloy, common requirements, for general industrial use
ASTM A 970M:15		Headed steel bars for concrete reinforcement (vol. 01.04)
ASTM E 1426:14	(vol. 03.01)	Test method for determining the X-ray elastic constants for use in the measurements of residual stress using x-ray diffraction techniques.
ASTM E 18:15		Rockwell hardness of metallic materials
ASTM E 1921:14a	Metodo di prova per la determinazione della temperatura di riferimento, per gli acciai ferritici nell'intervallo di transizione (vol. 03.01)	Determination of reference temperature, to, for ferritic steels in the transition range
ASTM E 543:15		Standard practice agencies performing nondestructive testing
ASTM E 7:14	Definizioni dei termini relativi alla metallografia (vol. 03.01.)	Terminology relating to metallography
ASTM F 1345:10	Reti a maglia per recinzioni di acciaio rivestito di lega di alluminio con 5% di zinco (mischmetal) (vol. 01.06)	Zinc-5% aluminium-michmetal alloy coated steel chain link fence fabric
BS EN 10293:15	Getti di acciaio per impieghi generali	Steel castings for general engineering uses
BS EN 1371-2:15	Fonderia - Controllo con liquidi penetranti - Fusioni a cera persa	Founding - Liquid penetrant inspection - Part 2: Investment castings
BS EN ISO 10113:14		Metallic material - Sheet and strip - Determination of plastic strain ratio
BS EN ISO 10439-1:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 1: Requisiti generali	Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Axial and centrifugal compressors and expander-compressors. General requirements
BS EN ISO 10439-2:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 2: Compressori centrifughi e assiali non integralmente a ingranaggi	Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Axial and centrifugal compressors and expander-compressors. Non-integrally geared centrifugal and axial compressors
BS EN ISO 10439-3:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 3: Compressori centrifughi integralmente a ingranaggi	Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Axial and centrifugal compressors and expander-compressors. Integrally geared centrifugal compressors
BS EN ISO 10439-4:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 4: Compressori a espansione	Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Axial and centrifugal compressors and expander-compressors. Expander-compressors
DIN 50159-1:15		Metallic materials - Hardness testing with the UCI method - Part 1: Test method
DIN 50159-2:15		Metallic materials - Hardness testing with the UCI method - Part 2: Verification and calibration of the testing devices
DIN EN 10293:15	Getti di acciaio per impieghi generali	Steel castings for general engineering uses
DIN EN 1371-2:15	Fonderia - Controllo con liquidi penetranti - Fusioni a cera persa	Founding - Liquid penetrant inspection - Part 2: Investment castings
DIN EN ISO 10439-1:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 1: Requisiti generali	Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Axial and centrifugal compressors and expander-compressors. General requirements
DIN EN ISO 10439-2:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 2: Compressori centrifughi e assiali non integralmente a ingranaggi	Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Axial and centrifugal compressors and expander-compressors. Non-integrally geared centrifugal and axial compressors
DIN EN ISO 10439-3:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 3: Compressori centrifughi integralmente a ingranaggi	Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Axial and centrifugal compressors and expander-compressors. Integrally geared centrifugal compressors
DIN EN ISO 10439-4:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 4: Compressori a espansione	Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Axial and centrifugal compressors and expander-compressors. Expander-compressors
DIN EN ISO 21809-2:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Rivestimenti esterni per tubazioni interrate o sommerse utilizzate in sistemi di tubazioni per il trasporto - Parte 2: Rivestimenti a base di resine epossidiche applicate per fusione	Petroleum and natural gas industries - External coating for buried of submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 2: Fusion-bonded epoxy coatings (ISO 21809-2:2007)
DIN EN ISO 683-17:15	Acciai per trattamento termico, acciai legati e acciai automatici - Parte 17 - Acciai per cuscinetti a sfere ed a rulli	Heat-treated steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 17 : Ball and roller bearing steels
EN 10293:15		Steel castings - Steel castings for general engineering uses
EN 1371-2:15	Fonderia - Controllo con liquidi penetranti - Fusioni a cera persa	Founding - Liquid penetrant inspection - Part 2: Investment castings
EN 15632-1:09+A1:2014	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe

gestione_norme		
NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
	preisolate - Parte 1: Classificazione, requisiti generali e metodi di prova	systems - Part 1: Classification, general requirements and test methods
EN 15632-2:10+A1:2014	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 2: Tubazioni di servizio in plastica bloccate - Requisiti e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 2: Bonded plastic service pipes - Requirements and test methods
EN 15632-3:10+A1:2014	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 3: Sistemi di tubazioni di servizio in plastica non bloccate - Requisiti e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 3: Non bonded systems with plastic service pipes - Requirements and test methods
EN ISO 10439-1:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione. Parte 1: Requisiti generali.	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Axial and centrifugal compressors and expander-compressors - Part 1: General requirements
EN ISO 10439-2:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione. Parte 2: Compressori centrifughi e assiali non integralmente a ingranaggi.	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Axial and centrifugal compressors and expander-compressors - Part 2: Non-integrally geared centrifugal and axial compressors
EN ISO 10439-3:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione. Parte 3: Compressori centrifughi integralmente a ingranaggi.	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Axial and centrifugal compressors and expander-compressors - Part 3: Integrally geared centrifugal compressors
EN ISO 10439-4:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione. Parte 4: Compressori a espansione.	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Axial and centrifugal compressors and expander-compressors - Part 4: Expander-compressors
EN ISO 12736:2014		Petroleum and natural gas industries - Wet thermal insulation coatings for pipelines, flow lines, equipments and subsea structures
EN ISO 19901-3:14	Industrie del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte 3: Parti superiori delle strutture (Corrigendum 01-12-2011)	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 3: Topsides structure (ISO 19901-3:10) (Corrected version 2011-12-15)
ISO 15589-1:15		Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Cathodic protection of pipeline systems. Part 1: On-land pipelines.
ISO 16124:15		Steel wire rod. Dimensions and tolerances
ISO 16573:15		Steel - Measurement method for the evaluation of hydrogen embrittlement resistance of high strength steels.
ISO 17945:15		Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Metallic materials resistant to sulfide stress cracking in corrosive petroleum refining environments.
ISO 4997:15	Lamiere di acciaio laminate a freddo di qualità strutturale	Cold-reduced carbon steel sheet of structural quality
ISO 6892-3:15		Metallic materials. Tensile testing - Part 3: Method of test at low temperature.
ISO/TR 17177:15		Petroleum and natural gas industries. Guidelines for the marine interfaces of hybrid LNG terminals.
ISO/TS 16901:15		Guidance on performing risk assessment in the design of onshore LNG installations including the ship/shore interface
ISO/TS 18683:15		Guidelines for systems and installations for supply of LNG as fuel to ships
NF EN 10293:15	Getti di acciaio - Getti di acciaio per impieghi tecnici generali	Steel castings for general engineering uses
NF EN ISO 21809-2:14	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Rivestimenti esterni per tubazioni interrate o sommerse utilizzate in sistemi di tubazioni per il trasporto - Parte 2: Rivestimenti a base di resine epossidiche applicate per fusione	Petroleum and natural gas industries - External coating for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 2: Fusion-bonded epoxy coatings (ISO 21809-2:2007)
NF EN ISO 683-17:15	Acciai per trattamento termico, acciai legati e acciai automatici - Parte 17 - Acciai per cuscinetti a sfere ed a rulli	Heat-treated steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 17 : Ball and roller bearing steels
UNI CEN ISO/TS 8062-2:13	Specificazioni geometriche dei prodotti (GPWS) - Tolleranze dimensionali e geometriche dei pezzi fusi - Parte 2: regole.(ERRATA CORRIGE 2)	Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts - Part 2: rules.
UNI EN 10218-1:12	Filo di acciaio e relativi prodotti - Generalità - Metodi di prova (ERRATA CORRIGE)	Steel wire and wire products - General - Test methods
UNI EN 10293:15	Getti di acciaio - Getti di acciaio per impieghi tecnici generali	Steel castings for general engineering uses
UNI EN 1092-1:13	Flange e loro giunzioni - Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designate mediante PN - Parte 1: Flange di acciaio (ERRATA CORRIGE)	Flanges and their joints - Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated - Part 1: Steel flanges
UNI EN 1371-2:15	Fonderia - Controllo con liquidi penetranti - Parte 2: Fusioni a cera persa	Founding - Liquid penetrant inspection - Part 2: Investment castings
UNI EN ISO 10113:14	Materiali metallici - Fogli e nastri - Determinazione del coefficiente di anisotropia plastica (ERRATA CORRIGE)	Metallic material - Sheet and strip - Determination of plastic strain ratio
UNI EN ISO 10439-1:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 1: Requisiti generali	

<b>gestione_norme</b>		
<b>NORMA</b>	<b>TITOLO ITALIANO</b>	<b>TITOLO INGLESE</b>
UNI EN ISO 10439-2:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 2: Compressori centrifughi e assiali non integralmente a ingranaggi	
UNI EN ISO 10439-3:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 3: Compressori centrifughi integralmente a ingranaggi	
UNI EN ISO 10439-4:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 4: Compressori a espansione	
UNI EN ISO 27509:13	Industrie del petrolio e del gas naturale - Connessioni compatte flangiate con anello di tenuta di tipo IX (ERRATA CORRIGE)	Petroleum and natural gas industries - Compact flanged connectons with IX seal ring (ISO 27509:12)
UNI EN ISO 9513:13	Materiali metallici - Taratura degli estensimetri utilizzati nelle prove uniassiali (ERRATA CORRIGE)	Metallic materials - Verification of extensometers used in uniaxial testing

### RITIRATE GENNAIO-APRILE 2015

<b>gestione_norme</b>		
<b>NORMA</b>	<b>TITOLO ITALIANO</b>	<b>TITOLO INGLESE</b>
ASTM E 1009:95	Valutazione di uno spettrometro ad emissione ottica nel vuoto per l'analisi degli acciai non legati e debolmente legati (vol. 03.05)	Standard practice for evaluating an optical emission vacuum spectrometer to analyze carbon and low-alloy steel
ASTM E 32:86	Campionamento delle ferroleghie e degli additivi dell'acciaio per la determinazione della composizione chimica (vol. 03.05)	Sampling ferroalloys and steel additives for determination of chemical composition
ASTM E 1763:06	Interpretazione ed impiego dei risultati di prove interlaboratorio di metodi di analisi chimica (vol. 03.05)	Guide for interpretation and use of results from the interlaboratory testing of chemical analysis methods
ASTM A 176:99	Lamiere sottili e nastri di acciaio inossidabili e al cromo resistente al calore (vol. 01.03)	Stainless and heat-Resisting chromium steel plate sheet and strip