

ELENCO NORME DI COMPETENZA UNSIDER PUBBLICATE O RITIRATE

PUBBLICATE GENNAIO - MAGGIO 2023

gestione_norme		
NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
ASTM 2868:22	Immagini di riferimento digitali per getti di acciaio fino a 2 pollici (50,8mm) di spessore	Standard digital reference images for steel castings up to 2 in (50,8mm) in thickness
ASTM A 1085M:22		Cold-Formed welded carbon steel hollow structural sections (HSS)
ASTM A 182M:22a	Flange fucinate o laminate, raccordi fucinati, valvole e pezzi vari di acciaio legato per tubi per impiego a temperatura elevata (Unità metriche) (vol. 01.01)	Forged or rolled alloy and stainless steel pipe flanges, forged fittings, and valves and parts for high-temperature service
ASTM A 193M:23		Alloy-steel and stainless steel bolting materials for high-temperature or high temperature service and other special purpose applications
ASTM A 234M:23	Raccordi per tubazioni, di acciaio non legato e legato deformato plasticamente adatti per funzionamento a moderata ed elevata temperatura (Unità metriche) (vol. 01.01)	Piping fittings of wrought carbon steel and alloy steel for moderate and elevated temperatures
ASTM A 249M:18a	Tubi saldati di acciaio austenitico per caldaie, surriscaldatori, scambiatori di calore e condensatori (Unità metriche) (vol. 01.01)	Welded austenitic steel boiler, superheater, heat-exchanger and condenser tubes
ASTM A 269M:22	Tubi senza saldatura e saldati di acciaio inossidabile austenitico per impieghi generali (vol. 01.01)	Seamless and welded austenitic stainless steel tubing for general service
ASTM A 275M:18	Controllo con polveri magnetiche di prodotti fucinati di acciaio (Unità metriche) (vol. 01.05)	Magnetic particle examination of steel forgings
ASTM A 312M:22a		Seamless, welded and heavily cold worked austenitic stainless steel pipes
ASTM A 403M:22b	Raccordi lavorati plasticamente per tubi di acciaio inossidabile austenitico (Unità metriche)	Wrought austenitic stainless steel piping fittings
ASTM A 420M:22	Raccordi per tubazioni di acciaio non legato e di acciaio legato, lavorati plasticamente per impiego a bassa temperatura (Unità metriche)(vol. 01.01)	Piping fittings of wrought carbon steel and alloy steel for low-temperature service
ASTM A 498M:17	Tubi senza saldatura e saldati, alettati, di acciaio non legato, legato ferritico e legato austenitico, per scambiatori di calore (vol. 01.01)	Seamless and welded carbon, ferritic, and austenitic alloy steel heat-exchanger tubes with integral fins
ASTM A 553M:22	Lamiere di acciaio legato all'8% e 9% di nichel, bonificate, per recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.04)	Pressure vessel plates, alloy steel, quenched and tempered 7,8 and 9% nickel
ASTM A 659M:22		Commercial Steel, sheet and strip, carbon (0,16 maximum to 0,25 maximum percent), hot-rolled
ASTM A 666:23	(vol. 01.03)	Annealed or cold-worked austenitic stainless steel sheet, strip, plate, and flat bar
ASTM A 6M:22		General requirements for rolled structural steel bars, plates, shapes, and sheet piling
ASTM A 706M:22	Prodotti in barre nervate di acciaio debolmente legato per cemento armato (Unità metriche) (vol. 01.04)	Low-alloy steel deformed bars for concrete reinforcement
ASTM A 815M:22	Raccordi lavorati a caldo per tubi di acciaio inossidabile ferritico e ferritico/austenitico, martensitico (Unità metriche) (vol. 01.01)	Wrought ferritic and ferritic/austenitic, and martensitic stainless steel piping fittings
ASTM A 898M:17	Controllo con ultrasuoni a fascio diritto di profilati laminati di acciaio per impieghi strutturali (Unità metriche) (vol. 01.04)	Straight beam ultrasonic examination of rolled steel structural shapes
ASTM A 997:23	Criteri di accettazione per l'ispezione superficiale dei getti attraverso l'esame visivo (Volume 01.02)	Investment castings, surface acceptance standards, visual examination
ASTM E 1085:22	(vol. 03.05:01)	Analysis of low-alloy steels by wavelength dispersive X-ray fluorescence spectrometry

gestione_norme

ASTM E 110:14	Metodo di prova di durezza all'impronta dei materiali metallici per mezzo di apparecchi portatili di prova di durezza (vol. 03.01)	Standard test method for indentation hardness of metallic materials by portable hardness testers
ASTM E 135:22a	Terminologia relativa alla chimica analitica per metalli, minerali e relativi materiali (vol. 03.05)	Terminology relating to analytical chemistry for metals, ores, and related materials
ASTM E 135:22b	Terminologia relativa alla chimica analitica per metalli, minerali e relativi materiali (vol. 03.05)	Terminology relating to analytical chemistry for metals, ores, and related materials
ASTM E 1416:23	Esame radiografico delle saldature (vol. 03.03)	Radioscopic examination of Weldments
ASTM E 1473:22		Chemical analysis of nickel, cobalt and high-temperature alloys.
ASTM E 1476:04	Identificazione dei metalli, verifica dei tipi e classificazione (vol. 03.03)	Metals identification grade verification and sorting
ASTM E 1647:16	Metodo per la conduzione di prove di fatica a flessione rotante su fili sottili	Determinating contrast sensitivity in radiology
ASTM E 1820:23	Misurazione della tenacità alla fratture (vol. 03.01)	Measurement of fracture toughness
ASTM E 1921:22a	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, t_0 , for ferritic steels in the transition range
ASTM E 2375:22	Controllo mediante ultrasuoni di prodotti fucinati (vol. 03.04)	Ultrasonic testing of wrought products
ASTM E 2660:22	Immagini di riferimento digitali relative a getti di acciaio per applicazioni aerospaziali	Standard digital reference images for investment steel castings for aerospace applications
ASTM E 2736:17	Radiografia mediante rilevatori digitali	Digital detector array radiography
ASTM E 3047:22	VOL. 03.05	Analysis of nickel alloys by spark atomic emission spectrometry
ASTM E 6:23a	Definizioni dei termini relativi ai metodi di prove meccaniche (vol. 03.01)	Standard Terminology relating to methods of mechanical testing
ASTM E 739:23	(vol. 03.01)	Standard Guide for Statistical Analysis of Linear or Linearized Stress-Life ($S-N$) and Strain-Life ($\epsilon-N$) Fatigue Data
ASTM E 751M:17	Metodo di sorveglianza mediante emissione acustica durante la saldatura per punti a resistenza (vol. 03.03)	Standard practice for acoustic emission monitoring during resistance spot-welding
ASTM E 83:23	Verifica e classificazione dei sistemi degli estensimetri (vol. 03.01)	Verification and classification of extensometer systems
ASTM E 94:22	Prove radiografiche (vol. 03.03)	Radiographic testing
ASTM F 593:22	Bulloni, viti e prigionieri in acciaio inossidabile (vol. 01.08)	Stainless steel bolts, hex cap screws and studs
ASTM F 594:22	Dadi in acciaio inossidabile (vol. 01.08)	Stainless steel nuts
ASTM G 102:23	Calcolo di valori di corrosione delle relative informazioni delle misure elettrochimiche (vol. 03.02)	Calculation of corrosion rates and related information from electrochemical measurements
ASTM G 103:16	(Vol. 03.02)	Evaluating stress-corrosion cracking resistance of low copper 7XXX series Al-Zn-Mg-Cu alloys in boiling 6% sodium chloride solution
BS EN 10025-4:19+A1:22	Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Condizioni tecniche di fornitura di acciai per impieghi strutturali saldabili a grano fine ottenuti mediante laminazione termomeccanica	Hot rolled products of structural steels - Part 4 Technical delivery conditions for thermomechanical rolled weldable fine grain structural steels

gestione_norme		
BS EN 10107:22	Nastri e lamiere magnetici a grani orientati forniti allo stato finito	Grain-oriented electrical steel sheet and strip delivered in the fully processed state
BS EN 10248-1:23	Palancole laminate a caldo di acciai non legati non legati - Parte 1: Condizioni tecniche o di fornitura	Hot rolled sheet piling of non alloy steels - Part 1: technical delivery conditions
BS EN ISO 1179-2:22	Raccordi per impieghi generali e per trasmissioni oleidraul. e pneum. - Bocche e maschi di estremità con filettature ISO 228-1 a tenuta mediante elastomero o metallo su metallo - Parte 2: Maschi d'estr. serie pes. (S) e serie leg. (L) con ten. Med. elast. (tipo E)	Connec. for gen. use and fluid power - Ports and stud ends with ISO 228-1 threads with elast. or metal-to metal sealing - part 2: Heavy-duty (S series) and light-duty (L series) stud ends with elastomeric sealing (Type E)
BS EN ISO 13704:22	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Calcolo dello spessore dei tubi per riscaldatori nelle raffinerie di petrolio (Errata corrige 1 del 23-07-2009 alla UNI EN ISO 13704:2009)	Petroleum petrochemical and natural gas industries - Calculation of heater-tube thickness in petroleum refineries
BS EN ISO 19905-3:21	Industrie del petrolio e del gas naturale - Valutazione specifica del sito delle unità mobili in mare - Parte 3: Unità galleggiante	Petroleum and natural gas industries -- Site-specific assessment of mobile offshore units -- Part 3: Floating unit
CEN/TR 10261:23		Iron and steel- European standards for the determination of chemical composition.
DIN CEN ISO/TS 3250:22	Industrie del petrolio e del gas naturale - Calcolo e rendicontazione dell'efficienza produttiva nella fase operativa	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Calculation and reporting production efficiency in the operating phase (ISO/TS 3250:2021)
DIN EN 10025-4:23	Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Condizioni tecniche di fornitura di acciai per impieghi strutturali saldabili a grano fine ottenuti mediante laminazione termomeccanica	Hot rolled products of structural steels - Part 4 Technical delivery conditions for thermomechanical rolled weldable fine grain structural steels
DIN EN 10025-6:23	Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Condizioni tecniche di fornitura di prodotti piani di acciai per impieghi strutturali ad alto limite di osservamento allo stato bonificato	Hot rolled products of structural steels - Part 6 Technical delivery conditions for flat products of high yield strength structural steels in the quenched and tempered condition
DIN EN 10107:22	Nastri e lamiere magnetici a grani orientati forniti allo stato finito	Grain-oriented electrical steel sheet and strip delivered in the fully processed state
DIN EN 10248-1:23	Palancole laminate a caldo di acciai non legati - Parte 1: Condizioni tecniche di fornitura (Tomo 2:97)	Hot rolled sheet piling of non alloy steels - Part 1: Technical delivery conditions
DIN EN ISO 1179-2:23	Raccordi per impieghi generali e per trasmissioni oleidraul. e pneum. - Bocche e maschi di estremità con filettature ISO 228-1 a tenuta mediante elastomero o metallo su metallo - Parte 2: Maschi d'estr. serie pes. (S) e serie leg. (L) con ten. Med. elast. (tipo E)	Connec. for gen. use and fluid power - Ports and stud ends with ISO 228-1 threads with elast. or metal-to metal sealing - part 2: Heavy-duty (S series) and light-duty (L series) stud ends with elastomeric sealing (Type E)
DIN EN ISO 13704:23	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Calcolo dello spessore dei tubi per riscaldatori nelle raffinerie di petrolio (Errata corrige 1 del 23-07-2009 alla UNI EN ISO 13704:2009)	Petroleum petrochemical and natural gas industries - Calculation of heater-tube thickness in petroleum refineries
DIN EN ISO 14284:23	Acciai e ghise - Campionamento e preparazione dei campioni per la determinazione della composizione chimica	Steel and iron - Sampling and preparation of samples for the determination of chemical composition
DIN EN ISO 35102:23	Industrie del petrolio e del gas naturale - Operazioni in climi artici - Fuga, evacuazione e salvataggio da installazioni in mare aperto	Petroleum and natural gas industries - Arctic operations - Escape, evacuation and rescue from offshore installations (ISO 35102:2020)
DIN EN ISO 4943:23	Acciai e ghise - Determinazione del rame - Metodo mediante spettrometria di assorbimento atomico nella fiamma (ISO 4943)	Steel and cast iron - Determination of copper content - Flame atomic absorption spectrometric method
EN 10225-3:19+A1:23		Weldable structural steels for fixed offshore structures - Technical delivery conditions - Part 3: Hot finished hollow sections
EN 10248-1:23		Hot rolled steel sheet piles - Part 1: Technical delivery conditions
EN 10359:23	Profili saldati al laser (Tailored Blanks) - Condizioni tecniche di fornitura	Laser welded tailored blanks. Technical delivery conditions
EN 13480-3:17+A5:22	Tubazioni industriali metalliche - Parte 3: Progettazione e calcolo (armonizzata PED)	Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation
EN 17800:22		Life cycle cost (LCC) and life cycle assessment (LCA) for CO ₂ emissions in ductile iron pipe systems

gestione_norme		
EN ISO 13520:23	Determinazione del contenuto di ferrite nei getti d acciaio inossidabile austenitico	Determination of ferrite content in austenitic stainless steel castings (ISO 13520:15)
EN ISO 8062-3:23	Specifiche geometriche dei prodotti (GPS) - Tolleranze dimensionali e geometriche dei pezzi ottenuti da fusione - Parte 3: Tolleranze dimensionali e geometriche generali e sovrametalli di lavorazione dei getti	Geometrical product specifications (GPS) Dimensional and geometrical tolerances for mpulded parts - Part 3: General dimensional and geometrical tolerances and machining allowances for castings using \pm tolerances for indicated dimensions (ISO 8062-3:2023)
ISO 13520:23	Determinazione del contenuto di ferrite nei getti d acciaio inossidabile austenitico	Determination of ferrite content in austenitic stainless steel castings
ISO 14556:23	Acciaio - prova di relienza su provetta Charpy con intaglio a V - Metodo di prova strumentale (Amd 1.2006)	Steel - Charpy V-notch pendulum impact test - Instrumented test method
ISO 24131-1:23		Internal protection by polymeric lining for ductile iron pipes — Requirements and test methods — Part 1: Polyurethane lining
ISO 24131-2:23		Internal protection by polymeric lining for ductile iron pipes — Requirements and test methods — Part 2: Epoxy lining
ISO/TS 4689:23	Minerali di ferro determinazione dello zolfo - Metodo gravimetrico al solfato di bario	Iron ores - Determinations of sulfur content - Barium sulfate gravimetric method
NF EN 10025-4:19+A1:22	Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Parte 4: Condizioni tecniche di fornitura di acciai per impieghi strutturali saldabili a grano fine ottenuti mediante laminazione termomeccanica	Hot rolled products of structural steels - Part 4: Technical delivery conditions for thermomechanical rolled weldable fine grain structural steels
NF EN 10025-6:19+A1:22	Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Condizioni tecniche di fornitura di prodotti piani di acciai per impieghi strutturali ad alto limite di osservamento allo stato bonificato	Hot rolled products of structural steels - Part 6: Technical delivery conditions for flat products of high yield strength structural steels in the quenched and tempered condition
NF EN 10107:22	Nastri e lamiere magnetici a grani orientati forniti allo stato finito	Grain-oriented electrical steel sheet and strip delivered in the fully processed state
NF EN 10248-1:23	Palancole laminate a caldo di acciai non legati - Parte 1: Condizioni tecniche di fornitura (Tomo 2:97)	Hot rolled sheet piling of non alloy steels - Part 1: Technical delivery conditions
NF EN ISO 1179-2:22	Raccordi per impieghi generali e per trasmissioni oleidraue pneum. - Bocche e maschi di estremità con filettature ISO 228-1 a tenuta mediante elastomero o metallo su metallo - Parte 2: Maschi d'estr.serie pes.(S) e serie leg.(L) con ten.Med.elast(tipo E)	Connec.for gen.use and fluid power - Ports and stud ends with ISO 228-1 threads with elast.or metal-to metal sealing - part 2: Heavy-duty (S series) and light-duty(L series)stud ends with elastomeric sealing (Type E)
NF EN ISO 13704:22	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Calcolo dello spessore dei tubi per riscaldatori nelle raffinerie di petrolio	Petroleum petrolchemical and natural gas industries - Calculation of heater-tube thickness in petroleum refineries
NF EN ISO 18797-2:21		Petroleum, petrochemical and natural gas industries - External corrosion protection of risers by coatings and linings - Part 2: Maintenance and field repair coatings for riser pipes (ISO 18797-2:2021)
NF EN ISO 6368:21		Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Dry gas sealing systems for axial, centrifugal, and rotary screw compressors and expanders (ISO 6368:2021)
UNI CEN ISO/TS 3250:22	Industrie del petrolio e del gas naturale - Calcolo e rendicontazione dell'efficienza produttiva nella fase operativa	
UNI EN 10025-4:23	Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Condizioni tecnche di fornitura di acciai per impieghi strutturali saldabili a grano fine ottenuti mediante laminazione termomeccanica (ERRATA CORRIGE)	Hot rolled products of structural steels - Part 4: Technical delivery conditions for thermomechanical rolled weldable fine grain structural steels
UNI EN 10025-6:23	Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Parte 6: Condizioni tecniche di fornitura per prodotti piani di acciai ad alto limite di snervamento allo stato bonificato per impieghi strutturali	Hot rolled products of structural steels - Part 6: Technical delivery conditions for flat products of high yield strength structural steels in the quenched and tempered condition
UNI EN 10107:23	Lamiere e nastri magnetici di acciaio a grani orientati forniti allo stato finito	Grain-oriented electrical steel sheet and strip delivered in the fully processed state
UNI EN 10248-1:23	Palancole laminate a caldo di acciai non legati - Parte 1: Condizioni tecniche di fornitura	Hot rolled sheet piling of non alloy steels - Part 1: Technical delivery conditions

gestione_norme

UNI EN ISO 1179-2:23	Raccordi per impieghi generali e per trasmissioni oleidraul. e pneum. - Bocche e maschi di estremità con filettature ISO 228-1 a tenuta mediante elastomero o metallo su metallo - Parte 2: Maschi d'estr. serie pes.(S) e serie leg.(L) con ten.Med.elast(tipo E)	Connec.for gen.use and fluid power - Ports and stud ends with ISO 228-1 threads with elast.or metal-to metal sealing - part 2: Heavy-duty (S series) and light-duty(L series)stud ends with elastomeric sealing (Type E)
UNI EN ISO 13704:23	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Calcolo dello spessore dei tubi per riscaldatori nelle raffinerie di petrolio	Petroleum petrochemical and natural gas industries - Calculation of heater-tube thickness in petroleum refineries

NORME RITIRATE GENNAIO - MAGGIO 2023

Non ci sono norme ritirate per i mesi da gennaio a maggio.