

ELENCO NORME DI COMPETENZA UNSIDER PUBBLICATE O RITIRATE

PUBBLICATE GIUGNO 2021

| gestione_norme  |  |  |
|-----------------|--|--|
| NORMA           | TITOLO ITALIANO  | TITOLO INGLESE   |
| ASTM A 1008M:21 |  | Steel, Sheet, Cold-Rolled, Carbon, Structural, High-Strength Low-Alloy, High-Strength Low-Alloy with Improved Formability, Required Hardness, Solution Hardened, and Bake Hardenable |
| ASTM A 1091M:21 | Getti in acciaio, lega ferritica resistente allo scorrimento per impieghi a pressione e ad elevate temperature.  | Steel Castings, creep-strength enhanced ferritic alloy, for pressure-containing parts, suitable for high temperature service   |
| ASTM A 182M:21  | 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 213M:21a | 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 297M:21  | Getti di acciaio, lega di ferro e cromo e di ferro, cromo e nichel, resistenti al calore per impieghi generali (Unità metriche) (vol. 01.02)                   | Steel castings, iron-chromium and iron-chromium-nickel, heatresistant, for general application   |
| ASTM A 312M:21  |  | Seamless, welded and heavily cold worked austenitic stainless steel pipes  |
| ASTM A 660M:21  | Tubi in acciaio al carbonio prodotti dal processo di colata centrifuga, destinati all'uso in alta temperatura.   | Centrifugally Cast Carbon steel pipe for high-temperature service  |
| ASTM A 781M:21  | Prescrizioni comuni ai getti di acciaio e di leghe metalliche per impieghi industriali in generale (Unità metriche) (vol. 01.02)                               | Castings, steel and alloy, common requirements for general industrial use  |
| ASTM A 792M:21a | Lamiere sottili di acciaio rivestite di lega di zinco e alluminio al 55% col procedimento per immersione a caldo (Unità metriche)(vol. 01.06)                  | Steel sheet, 55% Al-Zn alloy coated by the hot dip process   |
| ASTM A 872M:21  | Tubi centrifugati di acciaio ferritico/austenitico per ambiente corrosivo (vol. 01.01)   | Centrifugally cast ferritic/austenitic stainless steel pipe for corrosive environments   |
| ASTM A 975:21   |  | Double-twisted hexagonal mesh gabions andrevet mattresses (metallic-coated steel wire or metallic-coated steel wire with poly (vinyl chloride)(PVC) coating)                         |

**gestione\_norme**

| NORMA              | TITOLO ITALIANO   | TITOLO INGLESE  |
|--------------------|---|---|
| ASTM E 1077:14     | Valutazione della profondità di decarburazione di provette di acciaio (vol. 03.01)  | Estimating the depth of decarburization of steel specimens  |
| ASTM E 1324:21     |   | Standard Practice for Detection and Evaluation of Discontinuities by the Immersed Pulse-Echo Ultrasonic Method Using Longitudinal Waves                 |
| ASTM E 135:21      | Terminologia relativa alla chimica analitica per metalli, minerali e relativi materiali (vol. 03.05)  | Termology relating to analytical chemistry for metals, ores, and related materials  |
| ASTM E 1621:21     | (vol. 03.05:01)   | Elemental analysis by wavelength dispersive x-ray fluorescence spectrometry   |
| ASTM E 317:21      | Valutazione delle caratteristiche prestazionali di sistemi di prova a ultrasuoni senza l'uso di strumenti di misura elettronici (vol. 03.03)                                | Evaluating performance characteristics of ultrasonic pulse-echo testing systems without the use of electronic measurement instruments                   |
| ASTM E 426:16      | Prove elettromagnetiche (mediante correnti parassite) di prodotti tubolari, senza saldatura e saldati, di acciaio inossidabile austenitico e leghe similari (vol. 03.03)    | Standard practice for electromagnetic (Eddy-Current) examination of seamless and welded tubular products, austenitic stainless steel and similar alloys |
| ASTM E 572:21      |   | Stainless and alloy steels by wavelength dispersive x-ray fluorescence spectrometry   |
| ASTM G 119:04      | Guida unificata per determinare le sinergie tra usura e corrosione (vol. 03.02)   | Standard guide for determining synergism between wear and corrosion   |
| ASTM G 129:21      | Prova, mediante aumento lento della deformazione, per valutare la suscettibilità dei materiali metallici alla cricatura facilitata dalle condizioni ambientali (vol. 03.02) | Standard practice for slow strain rate testing to evaluate the susceptibility of metallic materials to environmentally assisted cracking                |
| ASTM G 44:21       | Prova di corrosione sotto tensione mediante immersione alternata in soluzione di cloruro di sodio al 3,5% (vol. 03.02)  | Evaluating stress corrosion cracking resistance of metals and alloys by alternate immersion in 3,5% sodium chloride solution                            |
| BS EN 10371:21     | Materiali metallici - Prova di microimbutitura  | Metallic materials. Small punch test method.  |
| BS EN ISO 19879:21 | Raccordi per tubi metallici per trasmissioni oleoidrauliche e pneumatiche e applicazioni generali - Metodi di prova per raccordi per trasmissione oleoidrauliche            | Metallic tube connections for fluid power and general use - Test methods for hydraulic fluid power connections (ISO 19879:2005)                         |

**gestione\_norme**

| <b>NORMA</b>          | <b>TITOLO ITALIANO</b>   | <b>TITOLO INGLESE</b>   |
|-----------------------|--|---|
| DIN EN 10371:21       | Materiali metallici - Prova di microimbutitura   | Metallic materials. Small punch test method.  |
| DIN EN ISO 12004-2:21 | Materiali metallici - Lamiere e nastri - Determinazione delle curve limite di formabilità - Parte 1: Misurazione e applicazione dei diagrammi limite di formabilità nelle officine di stampaggio | Metallic materials - Sheet and strip - Determination of forming-limit curves - Part 1: Measurements and application of forming-limit diagrams in the press shop |
| DIN EN ISO 19879:21   | Raccordi per tubi metallici per trasmissioni oleoidrauliche e pneumatiche e applicazioni generali - Metodi di prova per raccordi per trasmissione oleoidrauliche                                 | Metallic tube connections for fluid power and general use - Test methods for hydraulic fluid power connections (ISO 19879:2010)                                 |
| NF EN 10216-5:21      | Tubi di acciaio senza saldatura per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Tubi di acciaio inossidabile   | Seamless steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 5: Stainless steel tubes  |
| NF EN 10217-7:21      | Tubi saldati per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 7: Tubi di acciaio inossidabile   | Welded steel for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 7: Stainless steel tubes  |
| NF EN 1515-4:21       | Flange e loro giunzioni - Bulloneria - Parti 4: Selezione della bulloneria per le attrezzature soggette alla Direttiva Attrezzature a Pressione 97/23/CE   | Flanges and their joints - Bolting - Part 4. Selection of bolting for equipment subject to the Pressure Equipment Directive 97/23/EC                            |
| NF EN ISO 19879:21    | Raccordi per tubi metallici per trasmissioni oleoidrauliche e pneumatiche e applicazioni generali - Metodi di prova per raccordi per trasmissione oleoidrauliche                                 | Metallic tube connections for fluid power and general use - Test methods for hydraulic fluid power connections (ISO 19879:2010)                                 |
| UNI EN 10371:21       | Materiali metallici - Prova di microimbutitura   |   |
| UNI EN 1563:18        | Fonderia - Getti di ghisa a grafite sferoidale (ERRATA CORRIGE)  | Founding - Spheroidal graphite cast irons   |
| UNI EN ISO 19879:21   | Raccordi per tubi metallici per trasmissioni oleoidrauliche e pneumatiche e applicazioni generali - Metodi di prova per raccordi per trasmissione oleoidrauliche                                 | Metallic tube connections for fluid power and general use - Test methods for hydraulic fluid power connections  |

**NORME RITIRATE GIUGNO 2021**

Non ci sono norme ritirate per il mese di giugno 2021.

