

03.100.40 Prace badawcze i rozwojowe

PN-EN ISO 56008:2024-10 - wersja angielska Zarządzanie innowacjami – Narzędzia i metody pomiaru działania innowacyjnego – Wytyczne

Data publikacji: 2024-10-16

17.040.20 Właściwości powierzchni

PN-EN 13523-1:2024-09 - wersja angielska Metale powlekane metodą ciągłą – Metody badań – Część 1: Grubość powłoki

Data publikacji: 2024-09-24

Zastępuje: PN-EN 13523-1:2017-03 - wersja angielska

19.100 Badania nieniszczące

PN-EN ISO 18563-1:2023-02/Ap1:2024-10 - wersja angielska Badania nieniszczące - Charakteryzowanie i weryfikacja aparatury ultradźwiękowej do techniki phased array – Część 1: Aparatura

Data publikacji: 2024-10-04

25.030 Wytwarzanie przyrostowe

PN-EN ISO/ASTM 52927:2024-09 - wersja angielska Wytwarzanie przyrostowe – Zasady ogólne – Główne cechy i odpowiadające im metody badań

Data publikacji: 2024-09-20

Zastępuje: PN-EN ISO 17296-3:2016-10 - wersja angielska

PN-EN ISO/ASTM 52943-2:2024-09 - wersja angielska Wytwarzanie przyrostowe dla lotnictwa i kosmonautyki – Cechy i wydajności procesu – Część 2: Osadzanie materiału z wykorzystaniem ukierunkowanej energii łuku

Data publikacji: 2024-09-20

25.160.01 Spawanie, zgrzewanie i lutowanie. Zagadnienia ogólne

PN-EN ISO 3834-3:2021-09 - wersja polska Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych – Część 3: Standardowe wymagania jakości

Data publikacji: 2024-10-31

Zastępuje: PN-EN ISO 3834-3:2007 - wersja polska

PN-EN ISO 3834-4:2021-09- wersja polska Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych – Część 4: Podstawowe wymagania jakości

Data publikacji: 2024-10-11

Zastępuje: PN-EN ISO 3834-4:2007 - wersja polska

PN-EN ISO 3834-6:2024-09 - wersja angielska Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych – Część 6: Wytyczne dotyczące wdrażania normy wieloczęściowej ISO 3834

Data publikacji: 2024-09-03

Zastępuje: PKN-CEN ISO/TR 3834-6:2007 - wersja angielska, PKN-CEN ISO/TR 3834-6:2007 - wersja niemiecka

PN-EN ISO 15610:2024-09 - wersja angielska Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali – Kwalifikowanie na podstawie zbadanych materiałów dodatkowych do spawania

Data publikacji: 2024-09-02

Zastępuje: PN-EN ISO 15610:2023-08 - wersja angielska

PN-EN ISO 9692-2:2024-09 - wersja angielska Spawanie i procesy pokrewne – Rodzaje przygotowania złączy – Część 2: Spawanie stali łukiem krytym

Data publikacji: 2024-09-04

Zastępuje: PN-EN ISO 9692-2:2002 - wersja polska

PN-EN ISO 10882-1:2024-10- wersja angielska Zdrowie i bezpieczeństwo przy spawaniu i procesach pokrewnych – Pobieranie próbek cząstek zawieszonych w powietrzu i gazów w strefie oddychania spawacza – Część 1: Pobieranie próbek cząstek zawieszonych w powietrzu

Data publikacji: 2024-10-29

Zastępuje: PN-EN ISO 10882-1:2012 - wersja angielska

PN-EN ISO 10882-2:2024-10 - wersja angielska Zdrowie i bezpieczeństwo przy spawaniu i procesach pokrewnych – Pobieranie próbek cząstek zawieszonych w powietrzu i gazów w strefie oddychania spawacza – Część 2: Pobieranie próbek gazów

Data publikacji: 2024-10-29

Zastępuje: PN-EN ISO 10882-2:2005 - wersja polska

25.160.20 Materiały pomocnicze do spawania

PN-EN 4877-001:2024-09 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka – Spoiwa do spawania – Część 001: Specyfikacja techniczna

Data publikacji: 2024-09-30

Zastępuje: PN-EN 3879:2023-08 - wersja angielska

25.160.40 Złącza spawane i spoiny

PN-EN 12814-7:2024-09 - wersja angielska Badanie spawanych i zgrzewanych połączeń w półproduktach z tworzyw termoplastycznych – Część 7: Próba rozciągania próbek z przewężeniem

Data publikacji: 2024-09-04

Zastępuje: PN-EN 12814-7:2004 - wersja polska

PN-EN 12732:2022-04 - wersja polska Infrastruktura gazowa – Spawanie stalowych układów rurowych – Wymagania funkcjonalne

Data publikacji: 2024-09-13

Zastępuje: PN-EN 12732+A1:2014-09 - wersja polska, PN-EN 12732+A1:2014-09 - wersja angielska

25.160.50 Lutowanie miękkie i lutowanie twarde

PN-EN ISO 17672:2024-10 - wersja angielska Lutowanie twarde – Spoiwa

Data publikacji: 2024-10-31

Zastępuje: PN-EN ISO 17672:2016-12 - wersja angielska

PN-EN ISO 12224-1:2024-10 - wersja angielska Drut do lutowania miękkiego lity i rdzeniowy – Wymagania i metody badań – Część 1: Klasyfikacja i wymagania użytkowe

Data publikacji: 2024-10-30

Zastępuje: PN-EN ISO 12224-1:2002 - wersja polska

PN-EN ISO 12224-2:2024-10 - wersja angielska Drut do lutowania miękkiego lity i rdzeniowy – Wymagania i metody badań – Część 2: Określanie zawartości topnika

Data publikacji: 2024-10-30

Zastępuje: PN-EN ISO 12224-2:2004 - wersja polska

77.120.10 Aluminium i stopy aluminium

PN-EN 683-2:2024-10 - wersja angielska Aluminium i stopy aluminium – Materiał wyjściowy na żeberka wymienników ciepła – Część 2: Własności mechaniczne

Data publikacji: 2024-10-01

Zastępuje: PN-EN 683-2:2009 - wersja polska

77.140.50 Wyroby i półwyroby płaskie stalowe

PN-EN 10051:2024-09 - wersja angielska Taśmy, blachy grube i blachy cienkie walcowane na gorąco w sposób ciągły cięte z taśm szerokich ze stali niestopowych i stopowych – Tolerancje wymiarów i kształtu

Data publikacji: 2024-09-23

Zastępuje: PN-EN 10051:2011 - wersja niemiecka, PN-EN 10051:2011 - wersja angielska

77.140.85 Odkuwki z żeliwa i stali

PN-EN 10250-1:2022-08 - wersja polska Odkuwki stalowe swobodnie kute do ogólnych zastosowań technicznych – Część 1: Wymagania ogólne

Data publikacji: 2024-10-11

Zastępuje: PN-EN 10250-1:2001 - wersja polska

PN-EN 10250-2:2022-08 - wersja polska Odkuwki stalowe swobodnie kute do ogólnych zastosowań technicznych – Część 2: Stale niestopowe jakościowe i specjalne

Data publikacji: 2024-10-11

Zastępuje: PN-EN 10250-2:2001 - wersja polska

91.080.13 Konstrukcje stalowe

PN-EN 1090-2+A1:2024-10 - wersja angielska Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych – Część 2: Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji stalowych

Data publikacji: 2024-10-18

Zastępuje: PN-EN 1090-2:2018-09/Ap1:2021-02 - wersja polska, PN-EN 1090-2:2018-09 - wersja angielska, PN-EN 1090-2:2018-09 - wersja niemiecka, PN-EN 1090-2:2018-09 - wersja polska

PN-EN 1993-1-1:2024-10 - wersja angielska Eurokod 3 – Projektowanie konstrukcji stalowych – Część 1-1: Zasady ogólne i zasady dla budynków

Data publikacji: 2024-10-10

Zastępuje: PN-EN 1993-1-1:2006/A1:2014-07 - wersja polska, PN-EN 1993-1-1:2006/Ap1:2010 - wersja polska, PN-EN 1993-1-1:2006/AC:2009 - wersja polska, PN-EN 1993-1-1:2006/A1:2014-07 - wersja angielska, PN-EN 1993-1-1:2006 - wersja polska, PN-EN 1993-1-1:2006/NA:2010 - wersja polska