

25.160.30 Urządzenia do spawania

PN-EN IEC 60974-13:2022-01 - wersja angielska Sprzęt do spawania łukowego - Część 13: Zacisk prądu powrotnego

Data publikacji: 2022-01-11

Zastępuje: PN-EN 60974-13:2011 - wersja angielska

PN-EN IEC 60974-11:2022-01 - wersja angielska Sprzęt do spawania łukowego - Część 11: Uchwyty do elektrod

Data publikacji: 2022-01-10

Zastępuje: PN-EN 60974-11:2010 - wersja angielska

77.060 Korozja metali

PN-EN ISO 7539-9:2022-01 - wersja angielska Korozja metali i stopów - Badanie korozji naprężeniowej - Część 9: Przygotowanie i stosowanie próbek z przed pęknięciem do badań pod wzrastającym obciążeniem lub wzrastającym odkształceniem

Data publikacji: 2022-01-27

Zastępuje: PN-EN ISO 7539-9:2008 - wersja angielska

PN-EN ISO 8044:2020-08 - wersja polska Korozja metali i stopów – Terminologia

Data publikacji: 2022-01-20

Zastępuje: PN-EN ISO 8044:2015-12 - wersja angielska

77.140.45 Stale niestopowe

PN-EN 10253-2:2022-01 - wersja angielska Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego - Część 2: Stale niestopowe i stopowe ferrytyczne ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli

Data publikacji: 2022-01-13

Zastępuje: PN-EN 10253-2:2010 - wersja polska

77.140.65 Drut stalowy, liny stalowe i łańcuchy ogniwowe

PN-EN 12385-5:2021-08/AC:2022-01 - wersja angielska Liny stalowe - Bezpieczeństwo - Część 5: Liny splotkowe dla dźwigów

Data publikacji: 2022-01-20

77.150.10 Wyroby z aluminium

PN-EN 1706+A1:2022-01 - wersja angielska Aluminium i stopy aluminium - Odlewy - Skład chemiczny i własności mechaniczne

Data publikacji: 2022-01-21

Zastępuje: PN-EN 1706:2020-10 - wersja angielska

77.160 Metalurgia proszków

PN-EN ISO 3252:2019-12 - wersja polska Metalurgia proszków – Terminologia

Data publikacji: 2022-01-14

Zastępuje: PN-EN ISO 3252:2002 - wersja polska

19.100 Badania nieniszczące

PN-EN 17290:2022-03 - wersja angielska Badania nieniszczące - Badania ultradźwiękowe - Badanie ubytku grubości na skutek erozji i/lub korozji, z wykorzystaniem techniki TOFD

Data publikacji: 2022-03-25

PN-EN 13477-2:2022-03 - wersja angielska Badania nieniszczące - Badania emisją akustyczną - Charakteryzowanie aparatury - Część 2: Weryfikacja działania

Data publikacji: 2022-03-23

Zastępuje: PN-EN 13477-2:2010 - wersja angielska

23.040.01 Rurociągi i elementy rurociągów. Zagadnienia ogólne

PN-EN 13480-2:2017-10/A8:2022-03 - wersja angielska Rurociągi przemysłowe metalowe - Część 2: Materiały

Data publikacji: 2022-03-23

PN-EN 13480-5:2017-10/A2:2022-03 - wersja angielska Rurociągi przemysłowe metalowe - Część 5: Kontrola i badania

Data publikacji: 2022-03-23

25.160.01 Spawanie, zgrzewanie i lutowanie. Zagadnienia ogólne

PN-EN ISO 3834-1:2022-03 - wersja angielska Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych - Część 1: Kryteria wyboru odpowiedniego poziomu wymagań jakości

Data publikacji: 2022-03-03

Zastępuje: PN-EN ISO 3834-1:2007 - wersja polska

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN ISO 15614-12:2022-03 - wersja angielska Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali - Badanie technologii spawania - Część 12: Zgrzewanie punktowe, liniowe i garbowe

Data publikacji: 2022-03-30

Zastępuje: PN-EN ISO 15614-12:2014-09 - wersja angielska, PN-EN ISO 15614-12:2014-09 - wersja niemiecka

25.160.50 Lutowanie miękkie i lutowanie twarde

PN-EN ISO 18496:2022-03 - wersja angielska Lutowanie twarde - Topniki do lutowania twardego - Klasyfikacja i techniczne warunki dostawy

Data publikacji: 2022-03-31

Zastępuje: PN-EN 1045:2001 - wersja polska

25.220.20 Obróbka powierzchni

PN-EN ISO 14922:2022-03 - wersja angielska Natryskiwanie cieplne - Wymagania jakościowe stawiane wytwórcom powłok natrykiwanych cieplnie

Data publikacji: 2022-03-30

Zastępuje: PN-EN ISO 14922-4:2002 - wersja polska, PN-EN ISO 14922-3:2002 - wersja polska, PN-EN ISO 14922-2:2002 - wersja polska, PN-EN ISO 14922-1:2002 - wersja polska

25.220.60 Powłoki organiczne

PN-EN 13523-3:2022-03 - wersja angielska Metale powlekane metodą ciągłą - Metody badań - Część 3: Różnica barwy i metameryzm - Porównanie kolorymetryczne

Data publikacji: 2022-03-21

Zastępuje: PN-EN 13523-15:2015-07 - wersja angielska, PN-EN 13523-3:2014-07 - wersja angielska

PN-EN 13523-7:2022-03 - wersja angielska Metale powlekane metodą ciągłą - Metody badań - Część 7: Odporność na spękanie przy zginaniu (próba zginania w T)

Data publikacji: 2022-03-21

Zastępuje: PN-EN 13523-7:2014-07 - wersja angielska

PN-EN 13523-0:2022-03 - wersja angielska Metale powlekane metodą ciągłą - Metody badań - Część 0: Wprowadzenie ogólne

Data publikacji: 2022-03-18

Zastępuje: PN-EN 13523-0:2014-07 - wersja angielska

PN-EN 13523-2:2022-03 - wersja angielska Metale powlekane metodą ciągłą - Metody badań - Część 2: Połysk

Data publikacji: 2022-03-18

Zastępuje: PN-EN 13523-2:2014-07 - wersja angielska

03.100.40 Prace badawcze i rozwojowe, 03.140 Patenty. Własność intelektualna

PN-EN ISO 56005:2022-04 - wersja angielska Zarządzanie innowacjami - Narzędzia i metody zarządzania własnością intelektualną – Wytyczne

Data publikacji: 2022-04-04

25.160.01 Spawanie, zgrzewanie i lutowanie. Zagadnienia ogólne

PN-EN ISO 3834-1:2022-03 - wersja niemiecka Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych - Część 1: Kryteria wyboru odpowiedniego poziomu wymagań jakości

Data publikacji: 2022-04-13

Zastępuje: PN-EN ISO 3834-1:2007 - wersja polska

PN-EN ISO 3834-2:2021-09 - wersja niemiecka Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych - Część 2: Pełne wymagania jakości

Data publikacji: 2022-04-13

Zastępuje: PN-EN ISO 3834-2:2007 - wersja polska

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

Data publikacji: 2022-04-13

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

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

Data publikacji: 2022-04-13

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

PN-EN ISO 3834-5:2022-04- wersja angielska Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych - Część 5: Dokumenty konieczne do potwierdzenia zgodności z wymaganiami jakości ISO 3834-2, ISO 3834-3 lub ISO 3834-4

Data publikacji: 2022-04-01

Zastępuje: PN-EN ISO 3834-5:2015-08 - wersja angielska

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN ISO 15614-12:2022-03 - wersja niemiecka Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali - Badanie technologii spawania - Część 12: Zgrzewanie punktowe, liniowe i garbowe

Data publikacji: 2022-04-13

Zastępuje: PN-EN ISO 15614-12:2014-09 - wersja niemiecka, PN-EN ISO 15614-12:2014-09 - wersja angielska

25.160.30 Urządzenia do spawania

PN-EN IEC 60974-14:2019-02/AC:2022-04 - wersja angielska Sprzęt do spawania łukowego - Część 14: Wzorcowanie, walidacja i badania powtarzalności

Data publikacji: 2022-04-07

25.160.40 Złącza spawane i spoiny

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

Data publikacji: 2022-04-14

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

19.100 Badania nieniszczące

PN-EN 4179:2022-05 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Kwalifikacja i zatwierdzanie personelu badań nieniszczących

Data publikacji: 2022-05-26

Zastępuje: PN-EN 4179:2017-03 - wersja angielska, PN-EN 4179:2017-03 - wersja polska

25.030 Wytwarzanie przyrostowe

PN-EN ISO/ASTM 52900:2022-05 - wersja angielska Wytwarzanie przyrostowe - Zasady ogólne - Podstawy i słownictwo

Data publikacji: 2022-05-20

Zastępuje: PN-EN ISO/ASTM 52900:2017-06 - wersja angielska

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN ISO 15614-13:2022-05 - wersja angielska Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali - Badanie technologii spawania - Część 13: Zgrzewanie rezystancyjne doczołowe (zwarciowe) i iskrowe

Data publikacji: 2022-05-30

Zastępuje: PN-EN ISO 15614-13:2012 - wersja angielska

25.160.30 Urządzenia do spawania

PN-EN IEC 60974-8:2022-05 - wersja angielska Sprzęt do spawania łukowego - Część 8: Konsole gazowe do spawania i systemów cięcia plazmowego

Data publikacji: 2022-05-05

Zastępuje: PN-EN 60974-8:2010 - wersja polska

25.160.40 Złącza spawane i spoiny

PN-EN ISO 10675-1:2022-05 - wersja angielska Badania nieniszczące spoin - Kryteria akceptacji badań radiograficznych - Część 1: Stal, nikiel, tytan i ich stopy

Data publikacji: 2022-05-27

Zastępuje: PN-EN ISO 10675-1:2017-02 - wersja angielska

PN-EN ISO 10675-2:2022-05 - wersja angielska Badania nieniszczące spoin - Kryteria akceptacji badań radiograficznych - Część 2: Aluminium i jego stopy

Data publikacji: 2022-05-27

Zastępuje: PN-EN ISO 10675-2:2017-12 - wersja angielska

77.140.65 Drut stalowy, liny stalowe i łańcuchy ogniowe

PN-EN 10264-2:2022-05- wersja angielska Drut stalowy i wyroby z drutu - Drut stalowy na liny - Część 2: Drut ze stali niestopowej ciągniony na zimno na liny ogólnego przeznaczenia

Data publikacji: 2022-05-23

Zastępuje: PN-EN 10264-2:2012 - wersja angielska

23.020.30 Zbiorniki ciśnieniowe

PN-EN 13445-1:2021-10 - wersja niemiecka Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe - Część 1: Wymagania ogólne

Data publikacji: 2022-06-20

Zastępuje: PN-EN 13445-1:2014-12/A2:2018-06 - wersja angielska, PN-EN 13445-1:2014-12/A1:2015-02 - wersja niemiecka, PN-EN 13445-1:2014-12/A1:2015-02 - wersja angielska, PN-EN 13445-1:2014-12- wersja niemiecka, PN-EN 13445-1:2014-12 - wersja angielska

PN-EN 13445-2:2021-10 - wersja niemiecka Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe - Część 2: Materiały

Data publikacji: 2022-06-20

Zastępuje: PN-EN 13445-2:2014-11 - wersja angielska, PN-EN 13445-2:2014-11/A2:2018-09 - wersja angielska, PN-EN 13445-2:2014-11/A1:2017-02- wersja angielska, PN-EN 13445-2:2014-11/A3:2018-12 - wersja angielska

PN-EN 13445-3:2021-10 - wersja niemiecka Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe - Część 3: Projektowanie

Data publikacji: 2022-06-20

Zastępuje: PN-EN 13445-3:2014-11/A7:2019-07 - wersja angielska, PN-EN 13445-3:2014-11/A1:2015-07 - wersja angielska, PN-EN 13445-3:2014-11/A8:2019-08 - wersja angielska, PN-EN 13445-3:2014-11/A3:2017-12 - wersja angielska, PN-EN 13445-3:2014-11/A6:2019-07 - wersja angielska, PN-EN 13445-3:2014-11/A2:2016-12 - wersja angielska, PN-EN 13445-3:2014-11/A4:2018-06 - wersja angielska, PN-EN 13445-3:2014-11 - wersja angielska, PN-EN 13445-3:2014-11/A5:2019-03 - wersja angielska

PN-EN 13445-4:2021-10 - wersja niemiecka Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe - Część 4: Wytwarzanie

Data publikacji: 2022-06-20

Zastępuje: PN-EN 13445-4:2014-11/A1:2016-12 - wersja angielska, PN-EN 13445-4:2014-11 - wersja angielska

PN-EN 13445-5:2021-10 - wersja niemiecka Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe - Część 5: Kontrola i badania

Data publikacji: 2022-06-20

Zastępuje: PN-EN 13445-5:2014-11 - wersja angielska, PN-EN 13445-5:2014-11 - wersja niemiecka, PN-EN 13445-5:2014-11/A1:2018-12 - wersja angielska

25.160.40 Złącza spawane i spoiny

PN-EN ISO 23864:2022-06 - wersja angielska Badania nieniszczące spoin - Badanie ultradźwiękowe - Zastosowanie zautomatyzowanej metody pełnego ogniskowania (TMF) i technologii pokrewnych

Data publikacji: 2022-06-03

77.040.10 Badania mechaniczne metali

PN-EN ISO 2566-1:2022-06- wersja angielska Stal - Przeliczanie wartości wydłużeń - Część 1: Stale niestopowe i niskostopowe

Data publikacji: 2022-06-03

Zastępuje: PN-EN ISO 2566-1:2011 - wersja angielska

PN-EN ISO 2566-2:2022-06- wersja angielska Stal - Przeliczanie wartości wydłużeń - Część 2: Stale austenityczne

Data publikacji: 2022-06-03

Zastępuje: PN-EN ISO 2566-2:2011 - wersja angielska

77.080.01 Surówka, żeliwo i stal. Zagadnienia ogólne

PN-EN ISO 4947:2021-01- wersja polska Stal i żeliwo - Oznaczanie zawartości wanadu - Metoda miareczkowania potencjometrycznego

Data publikacji: 2022-06-23

Zastępuje: PN-EN 24947:2000 - wersja polska

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN ISO 15609-1:2020-03 - wersja polska Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali – Instrukcja technologiczna spawania – Część 1: Spawanie łukowe

Data publikacji: 2022-07-15

Zastępuje: PN-EN ISO 15609-1:2007 - wersja polska

25.160.30 Urządzenia do spawania

PN-EN IEC 62135-2:2022-07 - wersja angielska Sprzęt do zgrzewania rezystancyjnego – Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)

Data publikacji: 2022-07-06

Zastępuje: PN-EN 62135-2:2015-08 - wersja angielska

PN-EN IEC 60974-10:2022-07 - wersja angielska Sprzęt do spawania łukowego – Część 10: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)

Data publikacji: 2022-07-05

Zastępuje: PN-EN 60974-10:2014-12 - wersja angielska, PN-EN 60974-10:2014-12/A1:2015-10 - wersja angielska

25.160.40 Złącza spawane i spoiny

PN-EN ISO 17639:2022-07 - wersja angielska Badania niszczące spawanych złączy metali – Badania makroskopowe i mikroskopowe złączy spawanych

Data publikacji: 2022-07-27

Zastępuje: PN-EN ISO 17639:2013-12 - wersja angielska

77.060 Korozja metali

PN-EN ISO 10270:2022-07 - wersja angielska Korozja metali i stopów – Badanie korozji stopów cyrkonu w środowisku wodnym do stosowania w reaktorach jądrowych

Data publikacji: 2022-07-25

Zastępuje: PN-EN ISO 10270:2008 - wersja angielska

77.140.10 Stale do obróbki cieplnej

PN-EN ISO 683-3:2022-07 - wersja angielska Stale do obróbki cieplnej, stale stopowe i stale automatowe – Część 3: Stale do nawęglania

Data publikacji: 2022-07-28

Zastępuje: PN-EN ISO 683-3:2019-11 - wersja angielska

77.140.50 Wyroby i półwyroby płaskie stalowe

PN-EN 10202:2022-07 - wersja angielska Wyroby walcowane na zimno przeznaczone na opakowania – Stal elektrolitycznie ocynowana lub elektrolitycznie powlekana powłoką chrom/tlenek chromu

Data publikacji: 2022-07-18

Zastępuje: PN-EN 10202:2003 - wersja polska, PN-EN 10202:2003/AC:2004 - wersja polska

77.140.75 Rurociągi i rury stalowe specjalnego stosowania

PN-EN 10216-5:2021-09 - wersja polska Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych – Warunki techniczne dostawy – Część 5: Rury ze stali odpornych na korozję

Data publikacji: 2022-07-28

Zastępuje: PN-EN 10216-5:2014-02 - wersja angielska, PN-EN 10216-5:2014-02 - wersja polska

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN ISO 15614-7:2020-04 - wersja polska Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali - Badanie technologii spawania - Część 7: Napawanie

Data publikacji: 2022-08-17

Zastępuje: PN-EN ISO 15614-7:2016-12 - wersja angielska

25.220.60 Powłoki organiczne

PN-EN 10169:2022-08 - wersja angielska Wyroby płaskie stalowe z powłoką organiczną naniesioną w sposób ciągły - Warunki techniczne dostawy

Data publikacji: 2022-08-24

Zastępuje: PN-EN 10169+A1:2012 - wersja angielska

77.040.10 Badania mechaniczne metali

PN-EN ISO 6892-1:2020-05 - wersja polska Metale - Próba rozciągania - Część 1: Metoda badania w temperaturze pokojowej

Data publikacji: 2022-08-30

Zastępuje: PN-EN ISO 6892-1:2016-09 - wersja angielska, PN-EN ISO 6892-1:2016-09 - wersja polska

77.140.20 Stale wysokojakościowe

PN-EN 10250-3:2022-08 - wersja angielska Odkuwki stalowe swobodnie kute do ogólnych zastosowań technicznych - Część 3: Stale stopowe specjalne

Data publikacji: 2022-08-25

Zastępuje: PN-EN 10250-3:2001 - wersja polska

77.140.45 Stale niestopowe

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

Data publikacji: 2022-08-25

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

77.140.50 Wyroby i półwyroby płaskie stalowe

PN-EN 10169:2022-08 - wersja angielska Wyroby płaskie stalowe z powłoką organiczną naniesioną w sposób ciągły - Warunki techniczne dostawy

Data publikacji: 2022-08-24

Zastępuje: PN-EN 10169+A1:2012 - wersja angielska

77.140.85 Odkuwki z żeliwa i stali

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

Data publikacji: 2022-08-25

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

01.110 Dokumentacja techniczna wyrobu

PN-EN ISO 10209:2022-08 - wersja angielska Dokumentacja techniczna wyrobu - Terminologia - Terminy dotyczące rysunku technicznego, określania wyrobu i dokumentacji związanej

Data publikacji: 2022-08-31

Zastępuje: PN-EN ISO 10209:2012 - wersja angielska, PN-EN ISO 10209:2012 - wersja niemiecka

03.120.20 Certyfikacja wyrobu i przedsiębiorstwa. Ocena zgodności

PN-EN ISO/IEC 17000:2020-12 - wersja polska Ocena zgodności - Terminologia i ogólne zasady

Data publikacji: 2022-09-19

Zastępuje: PN-EN ISO/IEC 17000:2006 - wersja polska

19.100 Badania nieniszczące

PN-EN ISO 9712:2022-09 - wersja angielska Badania nieniszczące - Kwalifikacja i certyfikacja personelu badań nieniszczących

Data publikacji: 2022-09-14

Zastępuje: PN-EN ISO 9712:2012 - wersja polska, PN-EN ISO 9712:2012- wersja angielska, PN-EN ISO 9712:2012- wersja niemiecka

23.040.60 Kołnierze, złącza i połączenia

PN-EN 1515-4:2021-08/AC:2022-09 - wersja angielska Kołnierze i ich połączenia - Śruby i nakrętki - Część 4: Dobór śrub i nakrętek do osprzętu podlegającego dyrektywie Urządzenia ciśnieniowe 2014/68/UE

Data publikacji: 2022-09-29

25.160.40 Złącza spawane i spoiny

PN-EN ISO 9016:2022-09 - wersja angielska Badania niszczące złączy spawanych metali - Badanie udarności - Usytuowanie próbek, kierunek karbu i badanie

Data publikacji: 2022-09-28

Zastępuje: PN-EN ISO 9016:2013-05 - wersja niemiecka, PN-EN ISO 9016:2013-05 - wersja angielska

25.220.40 Powłoki metalowe

PN-EN ISO 2080:2022-09 - wersja angielska Powłoki metalowe i inne nieorganiczne - Obróbka powierzchni, powłoki metalowe i inne nieorganiczne – Terminologia

Data publikacji: 2022-09-06

Zastępuje: PN-EN ISO 2080:2011 - wersja polska

49.025.15 Stopy metali nieżelaznych. Zagadnienia ogólne

PN-EN 4261:2022-09 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Materiały metalowe - Zasady redagowania i prezentacji norm dotyczących metod badań

Data publikacji: 2022-09-28

PN-EN 4260:2022-09 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Materiały metalowe - Zasady redagowania i prezentacji specyfikacji technicznych

Data publikacji: 2022-09-27

77.040.10 Badania mechaniczne metali

PN-EN ISO 18203:2022-09 - wersja angielska Stal - Określanie grubości warstw utwardzonych powierzchniowo

Data publikacji: 2022-09-02

Zastępuje: PN-EN 10328:2006 - wersja polska, PN-EN ISO 2639:2005 - wersja polska

77.080.01 Surówka, żeliwo i stal. Zagadnienia ogólne

PN-EN ISO 9647:2022-09 - wersja angielska Stal - Oznaczanie zawartości wanadu - Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)

Data publikacji: 2022-09-13

PN-EN ISO 11652:2022-09 - wersja angielska Stal i żeliwo - Oznaczanie zawartości kobaltu - Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej

Data publikacji: 2022-09-01

77.150.30 Wyroby z miedzi

PN-EN 1652:1999/Ap1:2022-09 - wersja polska Miedź i stopy miedzi - Płyty, blachy, taśmy i krążki ogólnego przeznaczenia

Data publikacji: 2022-09-23

23.040.10 Rury stalowe i żeliwne

PN-EN 10217-7:2021-09 - wersja polska Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych - Warunki techniczne dostawy - Część 7: Rury ze stali odpornych na korozję

Data publikacji: 2022-10-10

Zastępuje: PN-EN 10217-7:2014-12 - wersja angielska

49.025.05 Stopy żelaza. Zagadnienia ogólne

PN-EN 4259:2022-10 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Materiały metalowe - Definicje terminów ogólnych

Data publikacji: 2022-10-28

49.025.10 Stale

PN-EN 4890:2022-10 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Steel X4CrNiMo16-5-1 - Wytapiana na powietrzu - Hartowana i odpuszczana - Blachy cienkie i blachy grube - $0,3 \text{ mm} \leq a \leq 50 \text{ mm}$ - $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 050 \text{ MPa}$

Data publikacji: 2022-10-28

49.025.20 Aluminium

PN-EN 4900:2022-10 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Stop aluminium 5086 - H111 - Pręty wyciskane - $10 \text{ mm} \leq D \leq 300 \text{ mm}$

Data publikacji: 2022-10-28

77.060 Korozja metali

PN-EN ISO 12696:2022-10 - wersja angielska Ochrona katodowa stali w betonie

Data publikacji: 2022-10-19

Zastępuje: PN-EN ISO 12696:2017-01 - wersja angielska

PN-EN 15112:2022-10 - wersja angielska Zewnętrzna ochrona katodowa obudów studni

Data publikacji: 2022-10-13

Zastępuje: PN-EN 15112:2007 - wersja polska

77.180 Maszyny i urządzenia dla hutnictwa

PN-EN 15094:2022-10 - wersja angielska Bezpieczeństwo maszyn - Wymagania bezpieczeństwa dla walcarek do walcowania na zimno wyrobów płaskich

Data publikacji: 2022-10-24

Zastępuje: PN-EN 15094:2011 - wersja polska

19.100 Badania nieniszczące

PN-EN 17391:2022-11 - wersja angielska Badania nieniszczące - Badania emisją akustyczną - Badania monitorujące metodą emisji akustycznej metalowych urządzeń ciśnieniowych i konstrukcji w warunkach eksploatacyjnych - Wymagania ogólne

Data publikacji: 2022-11-29

PN-EN 17501:2022-11 - wersja angielska Badania nieniszczące - Badania termograficzne - Termografia aktywna ze wzbudzeniem laserowym

Data publikacji: 2022-11-29

PN-EN ISO 17405:2022-11 - wersja angielska Badania nieniszczące - Badania ultradźwiękowe - Technika badania platerów wykonanych spawaniem, walcowaniem i wybuchowo

Data publikacji: 2022-11-03

Zastępuje: PN-EN ISO 17405:2014-11 - wersja angielska

21.060.01 Części złączne. Zagadnienia ogólne

PN-EN ISO 3506-6:2022-11 - wersja angielska Części złączne - Własności mechaniczne części złącznych odpornych na korozję ze stali nierdzewnej - Część 6: Ogólne zasady doboru stali nierdzewnych i stopów niklu na części złączne

Data publikacji: 2022-11-23

PN-EN ISO 4042:2022-11 - wersja angielska Części złączne - Powłoki elektrolityczne

Data publikacji: 2022-11-23

Zastępuje: PN-EN ISO 4042:2018-11 - wersja angielska

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN ISO 15607:2020-03 - wersja polska Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali - Zasady ogólne

Data publikacji: 2022-11-17

Zastępuje: PN-EN ISO 15607:2007 - wersja polska

77.120.10 Aluminium i stopy aluminium

PN-EN 573-3+A1:2022-11 - wersja angielska Aluminium i stopy aluminium - Skład chemiczny i rodzaje wyrobów przerobionych plastycznie - Część 3: Skład chemiczny i rodzaje wyrobów

Data publikacji: 2022-11-30

Zastępuje: PN-EN 573-3:2019-12 - wersja polska, PN-EN 573-3:2019-12 - wersja angielska

77.140.10 Stale do obróbki cieplnej

PN-EN 10025-4:2019-11 - wersja polska Wyroby walcowane na gorąco ze stali konstrukcyjnych - Część 4: Warunki techniczne dostawy spawalnych stali konstrukcyjnych drobnoziarnistych po walcowaniu termomechanicznym

Data publikacji: 2022-11-21

Zastępuje: PN-EN 10025-4:2007 - wersja polska

91.080.13 Konstrukcje stalowe

PN-EN 1993-3-1:2008/Ap3:2022-11 - wersja polska Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych - Część 3-1: Wieże, maszty i kominy - Wieże i maszty

Data publikacji: 2022-11-17

91.080.40 Konstrukcje betonowe i żelbetowe

PN-EN 1992-2:2010/NA:2022-11 - wersja polska Eurokod 2 - Projektowanie konstrukcji z betonu - Część 2: Mosty z betonu - Obliczanie i reguły konstrukcyjne

Data publikacji: 2022-11-30

PN-EN 1992-2:2010/Ap3:2022-11 - wersja polska Eurokod 2 - Projektowanie konstrukcji z betonu - Część 2: Mosty z betonu - Obliczanie i reguły konstrukcyjne

Data publikacji: 2022-11-17

23.020.30 Zbiorniki ciśnieniowe

PN-EN 15776:2022-12- wersja angielska Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe - Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i części zbiorników ciśnieniowych wykonanych z żeliwa o wydłużeniu po zerwaniu równym lub mniejszym niż 15 %

Data publikacji: 2022-12-16

Zastępuje: PN-EN 15776+A1:2016-02- wersja angielska

25.160.01 Spawanie, zgrzewanie i lutowanie. Zagadnienia ogólne

PN-EN ISO 18278-1:2022-12 - wersja angielska Zgrzewanie rezystancyjne - Zgrzewalność - Część 1: Wymagania ogólne dla oceny zgrzewalności dla zgrzewania rezystancyjnego punktowego, liniowego i garbowego metali

Data publikacji: 2022-12-02

Zastępuje: PN-EN ISO 14327:2005 - wersja niemiecka, PN-EN ISO 14327:2005 - wersja angielska PN-EN ISO 18278-1:2015-06 - wersja angielska

25.160.40 Złącza spawane i spoiny

PN-EN ISO 4136:2022-12 - wersja angielska Badania niszczące złączy spawanych metali - Próba rozciągania próbek poprzecznych

Data publikacji: 2022-12-06

Zastępuje: PN-EN ISO 4136:2013-05 - wersja niemiecka, PN-EN ISO 4136:2013-05 - wersja angielska

25.220.10 Przygotowanie powierzchni

PN-EN ISO 11125-9:2022-12 - wersja angielska Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów - Metody badań metalowych ścierniwi do obróbki strumieniowo-ścierniej - Część 9: Badania zużycia i wydajności

Data publikacji: 2022-12-01

77.040.10 Badania mechaniczne metali

PN-EN ISO 6892-2:2018-08 - wersja polska Metale - Próba rozciągania - Część 2: Metoda badania w podwyższonej temperaturze

Data publikacji: 2022-12-23

Zastępuje: PN-EN ISO 6892-2:2011 - wersja angielska

PN-EN ISO 7500-1:2018-05 - wersja polska Metale - Wzorcowanie i sprawdzanie statycznych jednoosiowych maszyn wytrzymałościowych - Część 1: Maszyny wytrzymałościowe rozciągające/ściskające - Wzorcowanie i sprawdzanie układu pomiarowego siły

Data publikacji: 2022-11-23

Zastępuje: PN-EN ISO 7500-1:2016-02 - wersja angielska

77.060 Korozja metali

PN-EN ISO 21207:2022-12 - wersja angielska Badania korozyjne w sztucznych atmosferach - Przyspieszone badania korozyjne obejmujące naprzemienne działanie gazami inicjującymi korozję, obojętną rozpyloną solanką i suszenie

Data publikacji: 2022-12-05

PN-EN ISO 22479:2022-12 - wersja angielska Korozja metali i stopów - Próba z ditlenkiem siarki w wilgotnej atmosferze (metoda ustalonej objętości gazu)

Data publikacji: 2022-12-05

Zastępuje: PN-EN ISO 6988:2000 - wersja polska, PN-EN ISO 3231:2000 - wersja polska

PN-EN ISO 16539:2022-12 - wersja angielska Korozja metali i stopów - Przyspieszone cykliczne badania korozyjne w warunkach osadzania się soli ze sztucznej wody oceanicznej - „Suche” i „mokre” warunki przy stałej wilgotności bezwzględnej

Data publikacji: 2022-12-02

77.140.75 Rurociągi i rury stalowe specjalnego stosowania

PN-EN ISO 11961:2019-01 - wersja polska Przemysł naftowy i gazowniczy - Stalowe rury płuczkowe

Data publikacji: 2022-12-27

Zastępuje: PN-EN ISO 11961:2009 - wersja polska, PN-EN ISO 11961:2009- wersja angielska, PN-EN ISO 11961:2009/AC:2009 - wersja angielska, PN-EN ISO 11961:2009/AC:2009 - wersja polska

77.150.10 Wyroby z aluminium

PN-EN 12392+A1:2022-12 - wersja angielska Aluminium i stopy aluminium - Wyroby przerabiane plastycznie i wyroby odlewane - Wymagania specjalne dla wyrobów przeznaczonych do wytwarzania urządzeń ciśnieniowych

Data publikacji: 2022-12-22

Zastępuje: PN-EN 12392:2016-04 - wersja polska, PN-EN 12392:2016-04 - wersja angielska