

23.020.30 Zbiorniki ciśnieniowe

PN-EN 12542:2021-01 - wersja angielska Wyposażenie i osprzęt do LPG - Stalowe spawane stacjonarne walcowe zbiorniki ciśnieniowe, produkowane seryjnie do magazynowania skroplonego gazu węglowodorowego (LPG) o pojemności nie większej niż 13 m³ - Projektowanie i wytwarzanie

Data publikacji: 2021-01-25

Zastępuje: PN-EN 12542:2010 - wersja angielska

23.040.01 Rurociągi i elementy rurociągów. Zagadnienia ogólne

PN-EN 13480-3:2017-10/A3:2021-01 - wersja angielska Rurociągi przemysłowe metalowe - Część 3: Projektowanie i obliczenia

Data publikacji: 2021-01-25

23.040.10 Rury stalowe i żeliwne

PN-EN 10217-3:2019-06 - wersja polska Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych - Warunki techniczne dostawy - Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych zgrzewane elektrycznie i spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej, podwyższonej i obniżonej

Data publikacji: 2021-01-19

Zastępuje: PN-EN 10217-3:2004/A1:2006 - wersja polska, PN-EN 10217-3:2004 - wersja polska

PN-EN 10217-4:2019-06 - wersja polska Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych - Warunki techniczne dostawy - Część 4: Rury zgrzewane elektrycznie ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej

Data publikacji: 2021-01-05

Zastępuje: PN-EN 10217-4:2004 - wersja polska, PN-EN 10217-4:2004/A1:2006 - wersja polska

PN-EN ISO 10893-10:2011/A1:2021-01 - wersja angielska Badania nieniszczące rur stalowych - Część 10: Automatyczne badanie ultradźwiękowe rur stalowych bez szwu i spawanych (z wyłączeniem rur spawanych łukiem krytym) w celu wykrycia nieciągłości wzdłużnych i/lub poprzecznych

Data publikacji: 2021-01-11

PN-EN ISO 10893-11:2011/A1:2021-01 - wersja angielska Badania nieniszczące rur stalowych - Część 11: Automatyczne badanie ultradźwiękowe spoin rur stalowych spawanych w celu wykrycia nieciągłości wzdłużnych i/lub poprzecznych

Data publikacji: 2021-01-11

PN-EN ISO 10893-9:2011/A1:2021-01 - wersja angielska Badania nieniszczące rur stalowych - Część 9: Automatyczne badanie ultradźwiękowe taśm/blach używanych do wyrobu stalowych rur spawanych w celu wykrycia rozwarstwień

Data publikacji: 2021-01-11

PN-EN 14628-1:2021-01 - wersja angielska Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego - Wymagania i metody badań - Część 1: Pokrycia PE

Data publikacji: 2021-01-05

Zastępuje: PN-EN 14628:2006 - wersja angielska

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN ISO 25239-5:2021-01 - wersja angielska Zgrzewanie tarciove z mieszaniem materiału - Aluminium - Część 5: Wymagania dotyczące jakości i kontroli

Data publikacji: 2021-01-14

Zastępuje: PN-EN ISO 25239-5:2012 - wersja angielska

PN-EN ISO 25239-1:2021-01 - wersja angielska Zgrzewanie tarciove z mieszaniem materiału - Aluminium - Część 1: Słownictwo

Data publikacji: 2021-01-13

Zastępuje: PN-EN ISO 25239-1:2012 - wersja angielska

PN-EN ISO 25239-2:2021-01 - wersja angielska Zgrzewanie tarciove z mieszaniem materiału - Aluminium - Część 2: Projektowanie złączy zgrzewanych

Data publikacji: 2021-01-13

Zastępuje: PN-EN ISO 25239-2:2012 - wersja angielska

PN-EN ISO 25239-3:2021-01 - wersja angielska Zgrzewanie tarciove z mieszaniem materiału - Aluminium - Część 3: Kwalifikowanie operatorów zgrzewania

Data publikacji: 2021-01-13

Zastępuje: PN-EN ISO 25239-3:2012 - wersja angielska

PN-EN ISO 25239-4:2021-01 - wersja angielska Zgrzewanie tarciove z mieszaniem materiału - Aluminium - Część 4: Specyfikacja i kwalifikowanie technologii zgrzewania

Data publikacji: 2021-01-13

Zastępuje: PN-EN ISO 25239-4:2012 - wersja angielska

25.220.20 Obróbka powierzchni

PN-EN 17393:2021-01 - wersja angielska Natryskiwanie cieplne - Próba rozciągania powłoki cylindrycznej

Data publikacji: 2021-01-07

77.080.01 Surówka, żeliwo i stal. Zagadnienia ogólne

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

Data publikacji: 2021-01-14

Zastępuje: PN-EN 24947:2000 - wersja polska

77.080.10 Żeliwa

PN-EN 1563:2018-10 - wersja polska Odlewnictwo - Żeliwo sferoidalne

Data publikacji: 2021-01-08

Zastępuje: PN-EN 1563:2012 - wersja niemiecka, PN-EN 1563:2012 - wersja polska, PN-EN 1563:2012 - wersja angielska

19.100 Badania nieniszczące

PN-EN ISO 12706:2010 - wersja polska Badania nieniszczące - Badania penetracyjne – Terminologia

Data publikacji: 2021-02-15

Zastępuje: PN-EN ISO 12706:2003 - wersja polska

PN-EN ISO 12707:2016-07 - wersja polska Badania nieniszczące - Badania magnetyczne proszkowe – Terminologia

Data publikacji: 2021-02-05

Zastępuje: PN-EN 1330-7:2007 - wersja polska

PN-EN ISO 22232-1:2021-02 - wersja angielska Badania nieniszczące - Charakteryzowanie i weryfikacja aparatury do badań ultradźwiękowych - Część 1: Aparatura

Data publikacji: 2021-02-05

Zastępuje: PN-EN 12668-1:2010 - wersja niemiecka, PN-EN 12668-1:2010 - wersja angielska

25.030 Wytwarzanie przyrostowe

PN-EN ISO/ASTM 52942:2021-02 - wersja angielska Wytwarzanie przyrostowe - Zasady kwalifikacji - Kwalifikacja operatorów maszyn i urządzeń do stapiania laserowego proszków metali, wykorzystywanych w zastosowaniach lotniczych

Data publikacji: 2021-02-18

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN 13067:2021-02 - wersja angielska Personel spawający i zgrzewający tworzywa sztuczne - Egzamin kwalifikacyjny spawaczy i zgrzewaczy - Spawane i zgrzewane połączenia z tworzyw termoplastycznych

Data publikacji: 2021-02-24

Zastępuje: PN-EN 13067:2013-05/Ap2:2018-06 - wersja polska, PN-EN 13067:2013-05 - wersja angielska, PN-EN 13067:2013-05- wersja polska, PN-EN 13067:2013-05/Ap1:2015-11 - wersja angielska

25.160.20 Materiały pomocnicze do spawania

PN-EN ISO 24034:2021-02 - wersja angielska Materiały dodatkowe do spawania - Druty elektrodowe lite, druty i pręty lite do spawania tytanu i stopów tytanu – Klasyfikacja

Data publikacji: 2021-02-05

Zastępuje: PN-EN ISO 24034:2010 - wersja angielska

77.040.10 Badania mechaniczne metali

PN-EN ISO 10275:2021-02 - wersja angielska Metale - Blachy i taśmy - Wyznaczanie wykładnika umocnienia przy rozciąganiu

Data publikacji: 2021-02-26

Zastępuje: PN-EN ISO 10275:2014-08 - wersja angielska

77.040.99 Inne metody badania metali

PN-EN ISO 4499-1:2021-02 - wersja angielska Węgliki spiekane - Metalograficzna ocena mikrostruktury - Część 1: Zdjęcia fotomikrograficzne i opis

Data publikacji: 2021-02-05

Zastępuje: PN-EN ISO 4499-1:2010 - wersja angielska

PN-EN ISO 4499-2:2021-02 - wersja angielska Węglik spiekane - Metalograficzna ocena mikrostruktury - Część 2: Pomiar wielkości ziarna węglików wolframu

Data publikacji: 2021-02-05

Zastępuje: PN-EN ISO 4499-2:2010 - wersja angielska

77.060 Korozja metali

PN-EN ISO 11463:2021-02 - wersja angielska Korozja metali i stopów - Wytyczne oceny korozji wżerowej

Data publikacji: 2021-02-26

Zastępuje: PN-EN ISO 11463:2010 - wersja polska

77.140.75 Rurociągi i rury stalowe specjalnego stosowania

PN-EN 10210-3:2021-02 - wersja angielska Kształtowniki zamknięte wykonane na gorąco ze stali konstrukcyjnych - Część 3: Warunki techniczne dostawy stali o wysokiej wytrzymałości i odporności na warunki atmosferyczne

Data publikacji: 2021-02-24

PN-EN 10219-3:2021-02 - wersja angielska Kształtowniki **zamknięte** ze szwem wykonane na zimno ze stali konstrukcyjnych - Część 3: Warunki techniczne dostawy stali o wysokiej wytrzymałości i odporności na warunki atmosferyczne

Data publikacji: 2021-02-24

91.080.13 Konstrukcje stalowe

PN-EN 1090-2:2018-09/Ap1:2021-02 - wersja polska Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych - Część 2: Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji stalowych

Data publikacji: 2021-02-16

07.120 Nanotechnologie

PN-EN ISO 17200:2021-03 - wersja angielska Nanotechnologia - Nanocząstki w postaci proszku - Cechy i pomiary

Data publikacji: 2021-03-02

13.110 Bezpieczeństwo maszyn

PN-EN ISO 11553-1:2020-10/A11:2021-03 - wersja angielska Bezpieczeństwo maszyn - Maszyny do obróbki laserowej - Część 1: Wymagania bezpieczeństwa laserowego

Data publikacji: 2021-03-16

19.100 Badania nieniszczące

PN-EN ISO 22232-3:2021-03 - wersja angielska Badania nieniszczące - Charakteryzowanie i weryfikacja aparatury ultradźwiękowej - Część 3: Aparatura kompletna

Data publikacji: 2021-03-31

Zastępuje: PN-EN 12668-3:2014-02 - wersja angielska

PN-EN ISO 22232-2:2021-03 - wersja angielska Badania nieniszczące - Charakteryzowanie i weryfikacja aparatury do badań ultradźwiękowych - Część 2: Głowice

Data publikacji: 2021-03-04

Zastępuje: PN-EN 12668-2:2010

PN-EN ISO 21432:2021-03 - wersja angielska Badania nieniszczące - Standardowa metoda określania naprężeń szczątkowych z wykorzystaniem dyfrakcji neutronowej

Data publikacji: 2021-03-04

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN 15085-2:2021-03 - wersja angielska Kolejnictwo - Spawanie pojazdów szynowych i ich części składowych - Część 2: Wymagania dotyczące zakładu spawalniczego

Data publikacji: 2021-03-17

Zastępuje: PN-EN 15085-2:2007 - wersja angielska, PN-EN 15085-2:2007 - wersja niemiecka

25.160.20 Materiały pomocnicze do spawania

PN-EN ISO 6847:2021-03 - wersja angielska Materiały dodatkowe do spawania - Wykonanie stopiwa do analizy składu chemicznego

Data publikacji: 2021-03-09

Zastępuje: PN-EN ISO 6847:2013-10 - wersja angielska

PN-EN ISO 2560:2021-03 - wersja angielska Materiały dodatkowe do spawania - Elektrody otulone do ręcznego spawania łukowego stali niestopowych i drobnoziarnistych – Klasyfikacja

Data publikacji: 2021-03-05

Zastępuje: PN-EN ISO 2560:2010 - wersja polska

PN-EN ISO 15792-1:2021-03 - wersja angielska Materiały dodatkowe do spawania - Metody badania - Część 1: Przygotowanie złączy próbnych stopiwa i próbek do badań ze stali, niklu i stopów niklu

Data publikacji: 2021-03-02

Zastępuje: PN-EN ISO 15792-1:2008- wersja niemiecka, PN-EN ISO 15792-1:2008 - wersja angielska, PN-EN ISO 15792-1:2008/A1:2012 - wersja angielska

PN-EN ISO 15792-2:2021-03 - wersja angielska Materiały dodatkowe do spawania - Metody badania - Część 2: Przygotowanie złączy próbnych i próbek do badań ze stali techniką jednościegową i dwuściegową

Data publikacji: 2021-03-02

Zastępuje: PN-EN ISO 15792-2:2008 - wersja angielska

PN-EN ISO 14341:2021-03 - wersja angielska Materiały dodatkowe do spawania - Druty elektrodowe i stopiwo do spawania łukowego elektrodą metalową w osłonie gazu stali niestopowych i drobnoziarnistych – Klasyfikacja

Data publikacji: 2021-03-01

Zastępuje: PN-EN ISO 14341:2011 - wersja angielska, PN-EN ISO 14341:2011 - wersja niemiecka

25.200 Obróbka cieplna

PN-EN ISO 4885:2018-05 - wersja polska Stopy żelaza - Obróbka cieplna – Terminologia

Data publikacji: 2021-03-01

Zastępuje: PN-EN ISO 4885:2017-05 - wersja angielska

77.140.25 Stale sprężynowe

PN-EN ISO 6931-1:2021-03 - wersja angielska Stale odporne na korozję na sprężyny - Część 1: Drut

Data publikacji: 2021-03-09

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN ISO 15614-1:2017-08/Ap1:2021-04 - wersja polska Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali - Badanie technologii spawania - Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu

Data publikacji: 2021-04-23

25.160.50 Lutowanie miękkie i lutowanie twarde

PN-EN ISO 9453:2021-04 - wersja angielska Luty miękkie - Składy chemiczne i postaci

Data publikacji: 2021-04-06

Zastępuje: PN-EN ISO 9453:2014-11 - wersja angielska

PN-EN ISO 9455-5:2021-04- wersja angielska Topniki do lutowania miękkiego - Metody badań - Część 5: Próba lustra miedzi

Data publikacji: 2021-04-06

Zastępuje: PN-EN ISO 9455-5:2014-09 - wersja angielska

25.220.10 Przygotowanie powierzchni

PN-EN ISO 8501-4:2021-04 - wersja angielska Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów - Wzrokowa ocena czystości powierzchni - Część 4: Stany wyjściowe powierzchni, stopnie przygotowania i stopnie rdzy nalotowej związane z czyszczeniem strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem

Data publikacji: 2021-04-06

Zastępuje: PN-EN ISO 8501-4:2008 - wersja polska

77.040.10 Badania mechaniczne metali

PN-EN ISO 7438:2021-04 - wersja angielska Metale - Próba zginania

Data publikacji: 2021-04-02

Zastępuje: PN-EN ISO 7438:2016-03 - wersja angielska

13.340.50 Ochrona nóg i stóp

PN-EN ISO 20349-2:2017-10/A1:2021-05 - wersja angielska Środki ochrony indywidualnej - Obuwie chroniące przed zagrożeniami występującymi w hutnictwie i spawalnictwie - Część 2: Wymagania i metody badań dotyczące ochrony przed zagrożeniami w spawalnictwie i procesach pokrewnych

Data publikacji: 2021-05-04

23.020.30 Zbiorniki ciśnieniowe

PN-EN 12493:2021-05 - wersja angielska Wyposażenie i osprzęt do LPG - Stalowe spawane zbiorniki ciśnieniowe do cystern drogowych do LPG - Projektowanie i wytwarzanie

Data publikacji: 2021-05-20

Zastępuje: PN-EN 12493+A2:2018-10 - wersja angielska

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN ISO 25239-1:2021-01 - wersja niemiecka Zgrzewanie tarciove z mieszaniem materiału - Aluminium - Część 1: Słownictwo

Data publikacji: 2021-05-20

Zastępuje: PN-EN ISO 25239-1:2012 - wersja angielska

PN-EN ISO 25239-2:2021-01 - wersja niemiecka Zgrzewanie tarciove z mieszaniem materiału - Aluminium - Część 2: Projektowanie złączy zgrzewanych

Data publikacji: 2021-05-20

Zastępuje: PN-EN ISO 25239-2:2012 - wersja angielska

PN-EN ISO 25239-3:2021-01 - wersja niemiecka Zgrzewanie tarciove z mieszaniem materiału - Aluminium - Część 3: Kwalifikowanie operatorów zgrzewania

Data publikacji: 2021-05-20

Zastępuje: PN-EN ISO 25239-3:2012 - wersja angielska

PN-EN ISO 25239-4:2021-01 - wersja niemiecka Zgrzewanie tarciove z mieszaniem materiału - Aluminium - Część 4: Specyfikacja i kwalifikowanie technologii zgrzewania

Data publikacji: 2021-05-20

Zastępuje: PN-EN ISO 25239-4:2012 - wersja angielska

PN-EN ISO 25239-5:2021-01 - wersja niemiecka Zgrzewanie tarciove z mieszaniem materiału - Aluminium - Część 5: Wymagania dotyczące jakości i kontroli

Data publikacji: 2021-05-20

Zastępuje: PN-EN ISO 25239-5:2012 - wersja angielska

25.160.50 Lutowanie miękkie i lutowanie twarde

PN-EN ISO 9454-2:2021-05 - wersja angielska Topniki do lutowania miękkiego - Klasyfikacja i wymagania - Część 2: Wymagania użytkowe

Data publikacji: 2021-05-12

Zastępuje: PN-EN ISO 9454-2:2004 - wersja polska

PN-EN ISO 9455-9:2021-05 - wersja angielska Topniki do lutowania miękkiego - Metody badań - Część 9: Oznaczanie zawartości amoniaku

Data publikacji: 2021-05-12

Zastępuje: PN-EN ISO 9455-9:2001 - wersja polska

77.040.10 Badania mechaniczne metali

PN-EN ISO 12004-1:2021-05 - wersja angielska Metale - Określanie krzywych granicznej odkształcalności dla blach i taśm - Część 1: Pomiar i zastosowanie wykresów granicznej odkształcalności w prasowni

Data publikacji: 2021-05-10

Zastępuje: PN-EN ISO 12004-1:2008 - wersja angielska

77.140.65 Drut stalowy, liny stalowe i łańcuchy ogniwowe

PN-EN 12385-3:2021-05 - wersja angielska Liny stalowe - Bezpieczeństwo - Część 3: Informacje dotyczące stosowania i konserwacji

Data publikacji: 2021-05-27

Zastępuje: PN-EN 12385-3+A1:2008 - wersja polska

01.040.19 Badania (Słownictwo)

PN-EN ISO 23243:2021-06 - wersja angielska Badania nieniszczące - Badania ultradźwiękowe techniką phased arrays – Terminologia

Data publikacji: 2021-06-10

Zastępuje: PN-EN 16018:2012 - wersja angielska

25.160.10 Procesy spawalnicze

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

Data publikacji: 2021-06-28

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

PN-EN 15085-2:2021-03 - wersja niemiecka Kolejnictwo - Spawanie pojazdów szynowych i ich części składowych - Część 2: Wymagania dotyczące zakładu spawalniczego

Data publikacji: 2021-06-25

Zastępuje: PN-EN 15085-2:2007 - wersja angielska, PN-EN 15085-2:2007- wersja niemiecka

25.160.20 Materiały pomocnicze do spawania

PN-EN ISO 14341:2021-03 - wersja niemiecka Materiały dodatkowe do spawania - Druty elektrodowe i stopiwo do spawania łukowego elektrodą metalową w osłonie gazu stali niestopowych i drobnoziarnistych – Klasyfikacja

Data publikacji: 2021-06-28

Zastępuje: PN-EN ISO 14341:2011 - wersja niemiecka, PN-EN ISO 14341:2011- wersja angielska

25.160.30 Urządzenia do spawania

PN-EN ISO 10656:2021-06 - wersja angielska Sprzęt do zgrzewania rezystancyjnego - Transformatory - Transformatory zintegrowane dla zgrzewadeł

Data publikacji: 2021-06-28

PN-EN ISO 15616-4:2021-06 - wersja angielska Badania odbiorcze maszyn do wysokiej jakości spawania i cięcia wiązką laserową CO2 - Część 4: Maszyny 2D z ruchomą optyką **Data publikacji:** 2021-06-28

25.160.40 Złącza spawane i spoiny

PN-EN ISO 18785-1:2021-06 - wersja angielska Punktowe zgrzewanie tarciove z mieszaniem materiału - Aluminium - Część 1: Słownictwo

Data publikacji: 2021-06-30

PN-EN ISO 18785-2:2021-06 - wersja angielska Punktowe zgrzewanie tarciove z mieszaniem materiału - Aluminium - Część 2: Projektowanie złączy zgrzewanych

Data publikacji: 2021-06-30

PN-EN ISO 18785-3:2021-06 - wersja angielska Punktowe zgrzewanie tarciove z mieszaniem materiału - Aluminium - Część 3: Kwalifikowanie operatorów zgrzewania

Data publikacji: 2021-06-30

PN-EN ISO 18785-4:2021-06 - wersja angielska Punktowe zgrzewanie tarciove z mieszaniem materiału - Aluminium - Część 4: Specyfikacja i kwalifikowanie technologii zgrzewania

Data publikacji: 2021-06-30

PN-EN ISO 2553:2019-06 - wersja niemiecka Spajanie i procesy pokrewne - Umowne przedstawianie na rysunkach - Złącza spajane

Data publikacji: 2021-06-28

Zastępuje: PN-EN ISO 2553:2014-03- wersja polska, PN-EN ISO 2553:2014-03- wersja angielska

PN-EN ISO 6947:2020-03 - wersja niemiecka Spawanie i procesy pokrewne – pozycje spawania

Data publikacji: 2021-06-28

Zastępuje: PN-EN ISO 6947:2011 - wersja angielska, PN-EN ISO 6947:2011- wersja niemiecka

PN-EN 12814-2:2021-06 - wersja angielska Badanie spawanych i zgrzewanych połączeń w półproduktach z tworzyw termoplastycznych - Część 2: Badanie rozciągania

Data publikacji: 2021-06-23

Zastępuje: PN-EN 12814-2:2002 - wersja polska

25.220.10 Przygotowanie powierzchni

PN-EN ISO 8504-1:2020-04 - wersja niemiecka Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów - Metody przygotowania powierzchni - Część 1: Zasady ogólne

Data publikacji: 2021-06-29

Zastępuje: PN-EN ISO 8504-1:2002 - wersja polska

27.060.30 Kotły i wymienniki ciepła

PN-EN 14222:2021-06 - wersja angielska Kotły parowe ze stali nierdzewnej

Data publikacji: 2021-06-23

Zastępuje: PN-EN 14222:2007 - wersja polska

03.100.40 Prace badawcze i rozwojowe

PN-EN ISO 56000:2021-07- wersja angielska Zarządzanie innowacjami - Podstawy i terminologia
Data publikacji: 2021-07-02

PN-EN ISO 56002:2021-07- wersja angielska Zarządzanie innowacjami - System zarządzania innowacjami – Wytyczne
Data publikacji: 2021-07-02

PN-EN ISO 56003:2021-07- wersja angielska Zarządzanie innowacjami - Narzędzia i metody dla partnerstwa innowacyjnego – Wytyczne
Data publikacji: 2021-07-02

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN ISO 9013:2017-04- wersja polska Cięcie termiczne - Klasyfikacja cięcia termicznego - Specyfikacja geometrii wyrobu i tolerancje jakości
Data publikacji: 2021-07-26
Zastępuje: PN-EN ISO 9013:2008- wersja polska

PN-EN ISO 18595:2021-07- wersja angielska Zgrzewanie rezystancyjne - Zgrzewanie punktowe aluminium i stopów aluminium - Zgrzewalność, zgrzewanie i badanie
Data publikacji: 2021-07-21
Zastępuje: PN-EN ISO 18595:2007- wersja angielska

25.160.20 Materiały pomocnicze do spawania

PN-EN ISO 5829:2021-07- wersja angielska Zgrzewanie rezystancyjne punktowe - Trzony przedłużające ze stożkiem wewnętrznym 1:10
Data publikacji: 2021-07-02

PN-EN ISO 5830:2021-07- wersja angielska Zgrzewanie rezystancyjne punktowe - Nasadki zewnętrzne elektrod
Data publikacji: 2021-07-02

PN-EN ISO 20168:2021-07- wersja angielska Zgrzewanie rezystancyjne - Stożki blokujące do uchwytów i nasadek elektrod
Data publikacji: 2021-07-01

25.160.30 Urządzenia do spawania

PN-EN ISO 7285:2021-07- wersja angielska Siłowniki pneumatyczne do zautomatyzowanej zgrzewarki wielopunktowej
Data publikacji: 2021-07-05

25.160.40 Złącza spawane i spoiny

PN-EN ISO 13919-2:2021-07- wersja angielska Złącza spawane wiązką elektronów i wiązką promieniowania laserowego - Wymagania i zalecenia do określania poziomów jakości według niezgodności spawalniczych - Część 2: Aluminium, magnez i ich stopy i oraz czysta miedź
Data publikacji: 2021-07-20
Zastępuje: PN-EN ISO 13919-2:2002/A1:2005- wersja angielska, PN-EN ISO 13919-2:2002 - wersja angielska

PN-EN 12814-8:2021-07- wersja angielska Badanie spawanych i zgrzewanych połączeń w półproduktach z tworzyw termoplastycznych - Część 8: Wymagania

Data publikacji: 2021-07-06

Zastępuje: PN-EN 12814-8:2003/AC:2004- wersja polska, PN-EN 12814-8:2003- wersja polska

PN-EN ISO 18785-5:2021-07- wersja angielska Punktowe zgrzewanie tarciove z mieszaniem materiału - Aluminium - Część 5: Wymagania dotyczące jakości i kontroli

Data publikacji: 2021-07-01

77.060 Korozja metali

PN-EN ISO 8407:2021-07- wersja angielska Korozja metali i stopów - Usuwanie produktów korozji z próbek do badań korozyjnych

Data publikacji: 2021-07-05

Zastępuje: PN-EN ISO 8407:2014-06- wersja angielska

77.140.75 Rurociągi i rury stalowe specjalnego stosowania

PN-EN 10217-5:2019-06- wersja polska Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych - Warunki techniczne dostawy - Część 5: Rury ze stali niestopowych i stopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej

Data publikacji: 2021-07-28

Zastępuje: PN-EN 10217-5:2004/A1:2006- wersja polska, PN-EN 10217-5:2004- wersja polska

87.020 Technologie malowania

PN-EN ISO 15741:2021-07- wersja angielska Farby i lakiery - Powłoki zmniejszające tarcie do wnętrza rurociągów stalowych na lądzie i morzu do transportu gazów niepowodujących korozji

Data publikacji: 2021-07-21

23.020.30 Zbiorniki ciśnieniowe

PN-EN 14276-2:2020-07 - wersja polska Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach chłodniczych i pompach ciepła - Część 2: Przewody rurowe - Wymagania ogólne

Data publikacji: 2021-08-25

Zastępuje: PN-EN 14276-2+A1:2011 - wersja angielska, PN-EN 14276-2+A1:2011 - wersja niemiecka

PN-EN 14276-1:2020-07 - wersja polska Urządzenia ciśnieniowe w instalacjach chłodniczych i pompach ciepła - Część 1: Zbiorniki - Wymagania ogólne

Data publikacji: 2021-08-10

Zastępuje: PN-EN 14276-1+A1:2011 - wersja angielska, PN-EN 14276-1+A1:2011 - wersja niemiecka

23.040.01 Rurociągi i elementy rurociągów. Zagadnienia ogólne

PN-EN 13480-3:2017-10/A1:2021-08 - wersja angielska Rurociągi przemysłowe metalowe - Część 3: Projektowanie i obliczenia

Data publikacji: 2021-08-02

25.160.01 Spawanie, zgrzewanie i lutowanie. Zagadnienia ogólne

PN-EN ISO 17279-3:2021-08 - wersja angielska Spawanie - Mikro łączenie nadprzewodników wysokotemperaturowych drugiej generacji - Część 3: Metody badania połączeń

Data publikacji: 2021-08-20

25.16010 Procesy spawalnicze

PN-EN ISO 17677-1:2021-08 - wersja angielska Zgrzewanie rezystancyjne - Słownictwo - Część 1: Zgrzewanie punktowe, garbowe i liniowe

Data publikacji: 2021-08-23

Zastępuje: PN-EN ISO 17677-1:2019-04 - wersja angielska

25.160.30 Urządzenia do spawania

PN-EN ISO 10225:2021-08 - wersja angielska Sprzęt do spawania gazowego - Znakowanie sprzętu stosowanego do spawania i cięcia gazowego oraz procesów pokrewnych

Data publikacji: 2021-08-18

25.160.40 Złącza spawane i spoiny

PN-EN ISO 22826:2021-08 - wersja angielska Badania niszczące spoin w metalach - Badanie twardości wąskich złączy spawanych wiązką laserową i elektronową (badania twardości sposobem Vickersa i Knoopa)

Data publikacji: 2021-08-25

77.040.10 Badania mechaniczne metali

PN-EN ISO 28080:2021-08 - wersja angielska Węglik spiekane - Badania ścierania węglików spiekanych

Data publikacji: 2021-08-26

PN-EN ISO 12004-2:2021-08 - wersja angielska Metale - Określanie krzywych granicznej odkształcalności dla blach i taśm - Część 2: Określanie krzywych granicznej odkształcalności w laboratorium

Data publikacji: 2021-08-18

Zastępuje: PN-EN ISO 12004-2:2008 - wersja angielska

19.100 Badania nieniszczące

PN-EN 12543-2:2021-09 - wersja angielska Badania nieniszczące - Charakterystyki ognisk przemysłowych układów lamp rentgenowskich stosowanych w badaniach nieniszczących - Część 2: Technika radiograficznej kamery otworkowej

Data publikacji: 2021-09-17

Zastępuje: PN-EN 12543-2:2008 - wersja angielska

25.160.01 Spawanie, zgrzewanie i lutowanie. Zagadnienia ogólne

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

Data publikacji: 2021-09-24

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

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

Data publikacji: 2021-09-24

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

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

Data publikacji: 2021-09-23

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

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN 14730-2:2021-09 - wersja angielska Kolejnictwo - Tor - Spawanie termitowe szyn - Część 2: Kwalifikacja spawaczy do spawania termitowego, dopuszczenie wykonawców robót i odbiór złączy spawanych

Data publikacji: 2021-09-07

Zastępuje: PN-EN 14730-2:2006 - wersja angielska, PN-EN 14730-2:2006 - wersja niemiecka

25.160.30 Urządzenia do spawania

PN-EN ISO 8205:2021-09 - wersja angielska Sprzęt do zgrzewania rezystancyjnego - Przewody połączeniowe obwodu wtórnego, chłodzone wodą

Data publikacji: 2021-09-27

Zastępuje: PN-EN ISO 8205-1:2007 - wersja polska, PN-EN ISO 8205-2:2007 - wersja polska, PN-EN ISO 8205-3:2013-04 - wersja angielska

25.220.10 Przygotowanie powierzchni

PN-EN ISO 11124-5:2021-09 - wersja angielska Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów - Wymagania techniczne dotyczące metalowych ścierniwi stosowanych w obróbce strumieniowo-ściernej - Część 5: Cięty drut stalowy

Data publikacji: 2021-09-09

25.220.20 Obróbka powierzchni

PN-EN ISO 12671:2021-09 - wersja angielska Natryskiwanie cieplne - Powłoki natryskiwane cieplnie - Symbole prezentowane na rysunkach

Data publikacji: 2021-09-21

Zastępuje: PN-EN ISO 12671:2014-06 - wersja angielska

25.220.40 Powłoki metalowe

PN-EN ISO 4518:2021-09 - wersja angielska Powłoki metalowe - Pomiar grubości powłoki - Metoda profilometryczna

Data publikacji: 2021-09-24

Zastępuje: PN-EN ISO 4518:2001 - wersja polska

77.040.10 Badania mechaniczne metali

PN-EN 10371:2021-09 - wersja angielska Metale - Metoda badania małym stemplem

Data publikacji: 2021-09-17

77.140.45 Stale niestopowe

PN-EN 10025-2:2019-11 - wersja polska Wyroby walcowane na gorąco ze stali konstrukcyjnych - Część 2: Warunki techniczne dostawy stali konstrukcyjnych niestopowych

Data publikacji: 2021-09-27

Zastępuje: PN-EN 10025-2:2007 - wersja polska

77.140.75 Rurociągi i rury stalowe specjalnego stosowania

PN-EN 10217-6:2019-06 - wersja polska Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych - Warunki techniczne dostawy - Część 6: Rury ze stali niestopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej

Data publikacji: 2021-09-27

Zastępuje: PN-EN 10217-6:2004/A1:2006 - wersja polska, PN-EN 10217-6:2004 - wersja polska

PN-EN ISO 11960:2021-09 - wersja angielska Przemysł naftowy i gazowniczy - Rury stalowe używane jako rury okładzinowe lub wydobywcze w otworach wiertniczych

Data publikacji: 2021-09-21

Zastępuje: PN-EN ISO 11960:2014-04 - wersja angielska, PN-EN ISO 11960:2014-04- wersja polska

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

Data publikacji: 2021-09-16

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

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

Data publikacji: 2021-09-16

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

77.150.30 Wyroby z miedzi

PN-EN 13600:2021-09 - wersja angielska Miedź i stopy miedzi - Rury miedziane bez szwu do celów elektrycznych

Data publikacji: 2021-09-20

Zastępuje: PN-EN 13600:2013-10 - wersja angielska

87.040 Farby i lakiery

PN-EN ISO 28199-1:2021-09 - wersja angielska Farby i lakiery - Ocena właściwości systemów powłokowych pod kątem przydatności do procesu nakładania metodą natrysku - Część 1: Słownictwo i przygotowanie płytek do badań

Data publikacji: 2021-09-14

Zastępuje: PN-EN ISO 28199-1:2010 - wersja polska

23.020.30 Zbiorniki ciśnieniowe

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

Data publikacji: 2021-10-06

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

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

Data publikacji: 2021-10-06

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

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

Data publikacji: 2021-10-06

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

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

Data publikacji: 2021-10-06

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

PN-EN 13445-6:2021-10 - wersja angielska Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe - Część 6: Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i części ciśnieniowych zbudowanych z żeliwa sferoidalnego

Data publikacji: 2021-10-06

Zastępuje: PN-EN 13445-6:2014-11 - wersja angielska, PN-EN 13445-6:2014-11/A1:2016-02 - wersja angielska, PN-EN 13445-6:2014-11/A2:2019-03 - wersja angielska

PN-EN 13445-8:2021-10 - wersja angielska Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe - Część 8: Wymagania dodatkowe dotyczące zbiorników ciśnieniowych z aluminium i stopów aluminium

Data publikacji: 2021-10-06

Zastępuje: PN-EN 13445-8:2014-11/A1:2015-04 - wersja angielska, PN-EN 13445-8:2014-11 - wersja angielska

PN-EN 13445-10:2021-10 - wersja angielska Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe - Część 10: Wymagania dodatkowe dotyczące zbiorników ciśnieniowych z niklu i stopów niklu

Data publikacji: 2021-10-05

Zastępuje: PN-EN 13445-10:2016-04 - wersja angielska

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

Data publikacji: 2021-10-05

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

23.040.10 Rury stalowe i żeliwne

PN-EN 10216-2+A1:2020-05 - wersja polska Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych - Warunki techniczne dostawy - Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej

Data publikacji: 2021-10-11

Zastępuje: PN-EN 10216-2:2014-02 - wersja polska, PN-EN 10216-2:2014-02 - wersja angielska

25.160.40 Złącza spawane i spoiny

PN-EN 16296:2021-10 - wersja angielska Niezgodności w połączeniach spawanych i zgrzewanych termoplastycznych tworzyw sztucznych - Poziomy jakości

Data publikacji: 2021-10-15

Zastępuje: PN-EN 16296:2013-04 - wersja angielska

25.220.20 Obróbka powierzchni

PN-EN ISO 3613:2021-10 - wersja angielska Powłoki metalowe i inne nieorganiczne - Konwersyjne powłoki chromianowe na cynku, kadmie oraz stopach aluminium-cynk i cynk-aluminium - Metody badań

Data publikacji: 2021-10-26

Zastępuje: PN-EN ISO 3613:2011 - wersja angielska, PN-EN ISO 3613:2011 - wersja niemiecka

PN-EN ISO 1463:2021-10 - wersja angielska Powłoki metalowe i tlenkowe - Pomiar grubości powłoki - Metoda mikroskopowa

Data publikacji: 2021-10-21

Zastępuje: PN-EN ISO 1463:2006 - wersja polska

49.025.10 Stale

PN-EN 4700-002:2021-10 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Stale i stopy żaroodporne - Wyroby przerobione plastycznie - Specyfikacja techniczna - Część 002: Pręty i kształtowniki

Data publikacji: 2021-10-18

Zastępuje: PN-EN 4700-002:2016-06 - wersja angielska

PN-EN 4825:2021-10 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Stal X12CrNiMoV12-3 (1.4938) - Wytapiana na powietrzu oraz przetopiona z elektrody topliwej - Hartowana i odpuszczana - Pręty - $De \leq 150 \text{ mm}$ - $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1100 \text{ MPa}$

Data publikacji: 2021-10-18

77.140.20 Stale wysokojakościowe

PN-EN ISO 683-5:2021-10 - wersja angielska Stale do obróbki cieplnej, stale stopowe i stale automatowe - Część 5: Stale do azotowania

Data publikacji: 2021-10-26

Zastępuje: PN-EN 10085:2003 - wersja polska

77.140.50 Wyroby i półwyroby płaskie stalowe

PN-EN 10025-3:2019-11 - wersja polska Wyroby walcowane na gorąco ze stali konstrukcyjnych - Część 3: Warunki techniczne dostawy spawalnych stali konstrukcyjnych drobnoziarnistych po normalizowaniu/walcowaniu normalizującym

Data publikacji: 2021-10-01

Zastępuje: PN-EN 10025-3:2007 - wersja polska

77.140.80 Odlewy z żeliwa i stali

PN-EN 10283:2019-11 - wersja polska Odlewy ze staliwa odpornego na korozję

Data publikacji: 2021-10-06

Zastępuje: PN-EN 10283:2010 - wersja angielska

77.140.85 Odkuwki z żeliwa i stali

PN-EN 10250-4:2021-10 - wersja angielska Odkuwki stalowe swobodnie kute do ogólnych zastosowań technicznych - Część 4: Stale odporne na korozję

Data publikacji: 2021-10-08

Zastępuje: PN-EN 10250-4:2001 - wersja polska

25.160.20 Materiały pomocnicze do spawania

PN-EN ISO 17633:2018-03/A1:2021-11 - wersja angielska Materiały dodatkowe do spawania - Druty elektrodowe proszkowe i pręty do spawania łukowego w osłonie gazu i bez osłony gazu elektrodą metalową stali nierdzewnych i żaroodpornych – Klasyfikacja

Data publikacji: 2021-11-30

77.060 Korozja metali

PN-EN 12954:2019-12 - wersja polska Ogólne zasady ochrony katodowej zakopanych lub zanurzonych lądowych konstrukcji metalowych

Data publikacji: 2021-11-24

Zastępuje: PN-EN 12954:2004 - wersja polska

77.080.20 Stale

PN-EN 10373:2021-11 - wersja angielska Wyznaczanie własności fizycznych i mechanicznych stali przy użyciu modeli

Data publikacji: 2021-11-24

77.140.30 Stale na zbiorniki ciśnieniowe

PN-EN 10222-2+A1:2021-11 - wersja angielska Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe - Część 2: Stale ferrytyczne i martenzytyczne o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach

Data publikacji: 2021-11-23

Zastępuje: PN-EN 10222-2:2017-06 - wersja angielska

PN-EN 10222-4+A1:2021-11 - wersja angielska Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe - Część 4: Stale spawalne drobnoziarniste o wysokiej granicy plastyczności

Data publikacji: 2021-11-23

Zastępuje: PN-EN 10222-4:2017-07 - wersja angielska

91.080.13 Konstrukcje stalowe

PN-EN 1993-1-4:2007/A2:2021-11 - wersja angielska Eurokod 3 - Projektowanie konstrukcji stalowych - Część 1-4: Reguły ogólne - Reguły uzupełniające dla konstrukcji ze stali nierdzewnych

Data publikacji: 2021-11-25

PN-EN 1090-4:2018-09 - wersja polska Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych - Część 4: Wymagania techniczne dotyczące profilowanych na zimno stalowych elementów konstrukcyjnych oraz konstrukcji poszycia dachów, sufitów, stropów i ścian

Data publikacji: 2021-11-17

19.100 Badania nieniszczące

PN-EN ISO 3452-1:2021-12 - wersja angielska Badania nieniszczące - Badania penetracyjne - Część 1: Zasady ogólne

Data publikacji: 2021-12-03

Zastępuje: PN-EN ISO 3452-1:2013-08 - wersja angielska, PN-EN ISO 3452-1:2013-08 - wersja niemiecka

PN-EN ISO 3452-2:2021-12 - wersja angielska Badania nieniszczące - Badania penetracyjne - Część 2: Badania materiałów penetracyjnych

Data publikacji: 2021-12-03

Zastępuje: PN-EN ISO 3452-2:2014-02 - wersja angielska

25.160.30 Urządzenia do spawania

PN-EN ISO 8167:2021-12 - wersja angielska Zgrzewanie rezystancyjne - Zgrzewanie garbów tłoczonych - Garby do zgrzewania rezystancyjnego

Data publikacji: 2021-12-27

Zastępuje: PN-EN 28167:2002 - wersja polska

25.160.40 Złącza spawane i spoiny

PN-EN ISO 2553:2019-06 - wersja polska Spajanie i procesy pokrewne - Umowne przedstawianie na rysunkach - Złącza spajane

Data publikacji: 2021-12-06

Zastępuje: PN-EN ISO 2553:2014-03 - wersja angielska, PN-EN ISO 2553:2014-03- wersja polska

25.220.20 Obróbka powierzchni

PN-EN 15339-2:2021-12 - wersja angielska Natryskiwanie cieplne - Wymagania bezpieczeństwa dla sprzętu do natryskiwania cieplnego - Część 2: Zespoły sterujące gazami

Data publikacji: 2021-12-20

Zastępuje: PN-EN 15339-2:2009 - wersja polska

77.080.20 Stale

PN-EN ISO 15349-2:2021-12 - wersja angielska Stal niestopowa - Oznaczanie małej zawartości węgla - Część 2: Metoda absorpcji w podczerwieni po spaleniu w piecu indukcyjnym (z ogrzewaniem wstępnym)

Data publikacji: 2021-12-22

Zastępuje: PN-EN ISO 15349-2:2005 - wersja polska

77.120.10 Aluminium i stopy aluminium

PN-EN 573-3:2019-12 - wersja polska Aluminium i stopy aluminium - Skład chemiczny i rodzaje wyrobów przerobionych plastycznie - Część 3: Skład chemiczny i rodzaje wyrobów

Data publikacji: 2021-12-14

Zastępuje: PN-EN 573-3:2014-02 - wersja angielska