

23.040.10 Rury stalowe i żeliwne

PN-EN 10357:2023-01 - wersja angielska Rury ze szwem wzdłużnym ze stali austenitycznej, austenityczno-ferrytycznej i ferrytycznej odpornej na korozję dla przemysłu spożywczego i chemicznego

Data publikacji: 2023-01-20

Zastępuje: PN-EN 10357:2014-03 - wersja angielska

23.040.20 Rury z tworzyw sztucznych

PKN-ISO/TR 10358:2023-02 - wersja angielska Rury i kształtki z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych - Zbiorcza tablica klasyfikacji odporności chemicznej

Data publikacji: 2023-02-13

23.040.45 Łączniki z tworzyw sztucznych

PKN-ISO/TR 10358:2023-02 - wersja angielska Rury i kształtki z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych - Zbiorcza tablica klasyfikacji odporności chemicznej

Data publikacji: 2023-02-13

25.160.40 Złącza spawane i spoiny

PN-EN ISO 17636-1:2023-02 - wersja angielska Badania nieniszczące spoin - Badanie radiograficzne - Część 1: Techniki promieniowania X i gamma z błoną

Data publikacji: 2023-02-01

Zastępuje: PN-EN ISO 17636-1:2013-06 - wersja niemiecka, PN-EN ISO 17636-1:2013-06- wersja angielska

25.220.40 Powłoki metalowe

PN-EN ISO 1461:2023-02 - wersja angielska Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową - Wymagania i metody badań

Data publikacji: 2023-02-24

Zastępuje: PN-EN ISO 1461:2011 - wersja polska

77.060 Korozja metali

PN-EN ISO 9227:2023-02 - wersja angielska Badania korozyjne w sztucznych atmosferach - Badania w rozpylonej solance

Data publikacji: 2023-02-03

Zastępuje: PN-EN ISO 9227:2017-06 - wersja polska, PN-EN ISO 9227:2017-06- wersja angielska

PN-EN ISO 18086:2021-06 - wersja polska Korozja metali i stopów - Określenie korozji wywołanej przez prąd przemienny - Kryteria ochrony

Data publikacji: 2023-01-12

Zastępuje: PN-EN ISO 18086:2018-01 - wersja angielska

77.140.50 Wyroby i półwyroby płaskie stalowe

PN-EN 10107:2023-02- wersja angielska Taśmy i blachy stalowe elektrotechniczne o ziarnie zorientowanym dostarczane w stanie w pełni przetworzonym

Data publikacji: 2023-02-20

Zastępuje: PN-EN 10107:2014-06 - wersja angielska

77.150.30 Wyroby z miedzi

PN-EN 1978:2023-02- wersja angielska Miedź i stopy miedzi - Katody miedziane

Data publikacji: 2023-02-22

Zastępuje: PN-EN 1978:2000 - wersja polska

87.040 Farby i lakiery

PN-EN ISO 4628-5:2023-01- wersja angielska Farby i lakiery - Ocena zniszczenia powłok - Określanie ilości i rozmiaru uszkodzeń oraz intensywności jednolitych zmian w wyglądzie - Część 5: Ocena stopnia złuszczenia

Data publikacji: 2023-01-19

Zastępuje: PN-EN ISO 4628-5:2016-03 - wersja angielska

25.030 Wytwarzanie przyrostowe

PN-EN ISO/ASTM 52909:2023-04 - wersja angielska Wytwarzanie przyrostowe – Właściwości gotowej części – Zależność właściwości mechanicznych od orientacji i położenia obiektu podczas stapiania w złożu proszków metali

Data publikacji: 2023-04-25

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN 15085-3:2023-04 - wersja angielska Kolejnictwo – Spawanie pojazdów szynowych i ich części składowych – Część 3: Wymagania projektowe

Data publikacji: 2023-04-21

Zastępuje: PN-EN 15085-3:2007/AC:2010 - wersja angielska, PN-EN 15085-3:2007 - wersja angielska, PN-EN 15085-3:2007 - wersja niemiecka

PN-EN 14730-2:2021-09/Ap1:2023-04 - wersja angielska Kolejnictwo – Tor – Spawanie termitowe szyn – Część 2: Kwalifikacja spawaczy termitowych, dopuszczanie wykonawców i odbiór złączy spawanych

Data publikacji: 2023-04-07

PN-EN 15085-6:2023-03 - wersja angielska Kolejnictwo – Spawanie pojazdów szynowych i ich części składowych – Część 6: Wymagania dotyczące spawania w utrzymaniu

Data publikacji: 2023-03-17

25.160.40 Złącza spawane i spoiny

PN-EN ISO 17636-2:2023-04 - wersja angielska Badania nieniszczące spoin – Badanie radiograficzne – Część 2: Techniki promieniowania X i gamma z detektorami cyfrowymi

Data publikacji: 2023-04-06

Zastępuje: PN-EN ISO 17636-2:2013-06 - wersja angielska

25.160.50 Lutowanie miękkie i lutowanie twarde

PN-EN 16602-70-61:2023-04 - wersja angielska Pewność wyrobów kosmonautycznych – Lutowanie wysokiej niezawodności do montażu powierzchniowego, technologii mieszanej i ręcznie montowanych połączeń elektrycznych

Data publikacji: 2023-04-24

Zastępuje: PN-EN 16602-70-08:2015-03 - wersja angielska, PN-EN 16602-70-07:2015-01 - wersja angielska, PN-EN 16602-70-38:2019-07 - wersja angielska

77.140.10 Stale do obróbki cieplnej

PN-EN 10025-6+A1:2023-04 - wersja angielska Wyroby walcowane na gorąco ze stali konstrukcyjnych – Część 6: Warunki techniczne dostawy wyrobów płaskich ze stali konstrukcyjnych o podwyższonej granicy plastyczności w stanie hartowanym i odpuszczonym

Data publikacji: 2023-04-27

Zastępuje: PN-EN 10025-6:2019-11 - wersja angielska

77.060 Korozja metali

PN-EN ISO 9227:2023-02 - wersja angielska Badania korozyjne w sztucznych atmosferach – Badania w rozpylonej solance

Data publikacji: 2023-02-03

Zastępuje: PN-EN ISO 9227:2017-06 - wersja angielska, PN-EN ISO 9227:2017-06 - wersja polska

77.080.01 Surówka, żeliwo i stal. Zagadnienia ogólne

PN-EN ISO 4943:2023-03 - wersja angielska Stal i żeliwo – Oznaczanie zawartości miedzi – Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej

Data publikacji: 2023-03-03

Zastępuje: PN-EN 24943:1998 - wersja polska

77.160 Metalurgia proszków

PN-EN ISO 5755:2023-04 - wersja angielska Spiekane materiały metaliczne – Wymagania techniczne

Data publikacji: 2023-04-11

Zastępuje: PN-EN ISO 5755:2013-03 - wersja angielska

87.020 Technologie malowania

PN-EN ISO 12944-6:2018-03/Ap2:2023-03 - wersja polska Farby i lakiery – Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą ochronnych systemów malarskich – Część 6: Laboratoryjne metody badań właściwości

Data publikacji: 2023-03-28

23.040.01 Rurociągi i elementy rurociągów. Zagadnienia ogólne

PN-EN 13480-3:2017-10/A5:2023-05 - wersja angielska Rurociągi przemysłowe metalowe - Część 3: Projektowanie i obliczenia

Data publikacji: 2023-05-22

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN ISO 13918:2018-03/A1:2022-02 - wersja niemiecka Spawanie - Kołki i pierścienie ceramiczne do grzewania łukowego kołków

Data publikacji: 2023-05-09

PN-EN ISO 15614-1:2017-08/A1:2019-12 - wersja niemiecka 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: 2023-05-09

25.160.20 Materiały pomocnicze do spawania

PN-EN ISO 17633:2018-03/A1:2021-11 - wersja niemiecka 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: 2023-05-09

PN-EN ISO 12153:2023-05 - wersja angielska Materiały dodatkowe do spawania - Druty elektrodowe proszkowe do spawania łukowego elektrodą metalową, w osłonie gazu i bez osłony gazu, niklu i stopów niklu – Klasyfikacja

Data publikacji: 2023-05-05

Zastępuje: PN-EN ISO 12153:2012 - wersja angielska

PN-EN 14700:2023-04 - wersja angielska Materiały dodatkowe do spawania - Materiały dodatkowe do napawania utwardzającego

Data publikacji: 2023-04-28

Zastępuje: PN-EN 14700:2014-06 - wersja angielska

25.160.30 Urządzenia do spawania

PN-EN IEC 60974-1:2023-05 - wersja angielska Sprzęt do spawania łukowego - Część 1: Spawalnicze źródła energii

Data publikacji: 2023-05-25

Zastępuje: PN-EN IEC 60974-1:2018-11/A1:2019-06- wersja angielska, PN-EN IEC 60974-1:2018-1 - wersja angielska

PN-EN ISO 15615:2023-05 - wersja angielska Sprzęt do spawania gazowego - Instalacje acetylenowe do spawania, cięcia i procesów pokrewnych - Wymagania bezpieczeństwa dotyczące urządzeń wysokociśnieniowych

Data publikacji: 2023-05-08

Zastępuje: PN-EN ISO 15615:2013-07 - wersja angielska

25.160.40 Złącza spawane i spoiny

PN-EN ISO 7963:2023-05 - wersja angielska Badania nieniszczące - Badania ultradźwiękowe - Specyfikacja wzorca kontrolnego nr 2

Data publikacji: 2023-05-12

Zastępuje: PN-EN ISO 7963:2010/Ap1:2016-07 - wersja angielska, PN-EN ISO 7963:2010 - wersja niemiecka, PN-EN ISO 7963:2010 - wersja angielska

25.220.40 Powłoki metalowe

PN-EN ISO 14571:2023-05 - wersja angielska Powłoki metalowe na podłożach niemetalowych - Pomiar grubości powłok - Metoda mikrorezystywności

Data publikacji: 2023-05-08

Zastępuje: PN-EN 14571:2006 - wersja polska

PN-EN ISO 16866:2023-05 - wersja angielska Powłoki metalowe i inne nieorganiczne - Równoczesne wyznaczanie grubości i potencjału elektrodowego poszczególnych warstw dla wielowarstwowych powłok niklowych (badanie STEP)

Data publikacji: 2023-05-08

Zastępuje: PN-EN 16866:2017-12 - wersja angielska

49.025.10 Stale

PN-EN 2573:2023-04 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Stal X6CrNiTi18-10 (1.4541) - Wytapiana na powietrzu - Wyżarzona zmiękczająco - Druty - $0,25 \text{ mm} \leq De \leq 3 \text{ mm}$ - $R_m \leq 780 \text{ MPa}$

Data publikacji: 2023-04-05

Zastępuje: PN-EN 2573:2007 - wersja angielska

49.025.20 Aluminium

PN-EN 3557:2023-05- wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Stop aluminium AL-P6061-T4 - Rury ciągnione do zastosowań ciśnieniowych - $0,6 \text{ mm} \leq a \leq 3 \text{ mm}$

Data publikacji: 2023-05-23

77.040.20 Badania nieniszczące metali

PN-EN ISO 10893-2:2011/A1:2020-12 - wersja niemiecka Badania nieniszczące rur stalowych - Część 2: Automatyczne badanie metodą prądów wirowych rur stalowych bez szwu i spawanych (z wyłączeniem rur spawanych łukiem krytym) w celu wykrycia nieciągłości

Data publikacji: 2023-05-09

77.060 Korozja metali

PN-EN ISO 10062:2023-05 - wersja angielska Badania korozyjne w sztucznej atmosferze zawierającej zanieczyszczenia gazowe o bardzo niskim stężeniu

Data publikacji: 2023-05-04

Zastępuje: PN-EN ISO 10062:2009 - wersja polska

77.080.01 Surówka, żeliwo i stal. Zagadnienia ogólne

PN-EN ISO 14284:2023-05 - wersja angielska Stal i żelazo - Pobieranie i przygotowanie próbek do oznaczania składu chemicznego

Data publikacji: 2023-05-05

Zastępuje: PN-ISO 14284:1998 - wersja polska, PN-EN ISO 14284:2003 - wersja angielska

77.140.10 Stale do obróbki cieplnej

PN-EN 10025-4+A1:2023-05 - wersja angielska Wyroby walcowane na gorąco ze stali konstrukcyjnych - Część 4: Warunki techniczne dostawy spawalnych stali konstrukcyjnych drobnoziarnistych po walcowaniu termomechanicznym

Data publikacji: 2023-05-31

Zastępuje: PN-EN 10025-4:2019-11 - wersja polska, PN-EN 10025-4:2019-11 - wersja angielska

77.150.10 Wyroby z aluminium

PN-EN 12020-2:2023-05 - wersja angielska Aluminium i stopy aluminium - Wytłaczane profile precyzyjne ze stopów EN AW-6060 i EN AW-6063 - Część 2: Tolerancje wymiarów i kształtu

Data publikacji: 2023-05-31

Zastępuje: PN-EN 12020-2:2017-02 - wersja angielska, PN-EN 12020-2:2017-02/AC:2017-06 - wersja angielska

19.100 Badania nieniszczące

PN-EN 1330-9:2017-09 - wersja polska Badania nieniszczące - Terminologia - Część 9: Terminy stosowane w badaniach emisją akustyczną

Data publikacji: 2023-06-23

Zastępuje: PN-EN 1330-9:2009 - wersja angielska

23.040.10 Rury stalowe i żeliwne

PN-EN ISO 10893-2:2011/A1:2020-12 - wersja niemiecka Badania nieniszczące rur stalowych - Część 2: Automatyczne badanie metodą prądów wirowych rur stalowych bez szwu i spawanych (z wyłączeniem rur spawanych łukiem krytym) w celu wykrycia nieciągłości

Data publikacji: 2023-05-09

25.030 Wytwarzanie przyrostowe

PN-EN ISO/ASTM 52936-1:2023-06 - wersja angielska Wytwarzanie przyrostowe polimerów - Zasady kwalifikacji - Część 1: Ogólne zasady i przygotowanie próbek do badań dla PBF-LB

Data publikacji: 2023-06-30

PN-EN ISO 17295:2023-06 - wersja angielska Wytwarzanie przyrostowe - Zasady ogólne - Pozycjonowanie, współrzędne i orientacja części

Data publikacji: 2023-06-27

Zastępuje: PN-EN ISO/ASTM 52921:2016-10 - wersja angielska

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN 14730-2:2021-09 - wersja polska Kolejnictwo - Tor - Spawanie termitowe szyn - Część 2: Kwalifikacja spawaczy termitowych, dopuszczanie wykonawców i odbiór złączy spawanych

Data publikacji: 2023-06-29

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

PN-EN ISO 25901-2:2023-06 - wersja angielska Spawanie i procesy pokrewne - Słownictwo - Część 2: Zdrowie i bezpieczeństwo

Data publikacji: 2023-06-28

25.160.40 Złącza spawane i spoiny

PN-EN ISO 5173:2023-06 - wersja angielska Badania niszczące spoin w materiałach metalowych - Badanie na zginanie

Data publikacji: 2023-06-29

Zastępuje: PN-EN ISO 5173:2010 - wersja niemiecka, PN-EN ISO 5173:2010 - wersja angielska, PN-EN ISO 5173:2010/A1:2012 - wersja angielska, PN-EN ISO 5173:2010/A1:2012 - wersja niemiecka

PN-EN ISO 4761:2023-06 - wersja angielska Badania nieniszczące spoin - Badania ultradźwiękowe z głowicą mozaikową (UT-PA) dla cienkościennych elementów stalowych - Poziomy akceptacji

Data publikacji: 2023-06-07

PN-EN ISO 10447:2023-06 - wersja angielska Zgrzewanie rezystancyjne - Badania spoin - Badanie na odrywanie i na odrywanie przecinakami zgrzein punktowych i garbowych

Data publikacji: 2023-06-06

Zastępuje: PN-EN ISO 10447:2015-04 - wersja angielska

25.160.50 Lutowanie miękkie i lutowanie twarde

PN-EN ISO 9455-1:2023-06 - wersja angielska Topniki do lutowania miękkiego - Metody badań - Część 1: Oznaczanie składnika nietopnego metodą wagową

Data publikacji: 2023-06-09

Zastępuje: PN-EN 29455-1:2001 - wersja polska

PN-EN ISO 9455-6:2023-06 - wersja angielska Topniki do lutowania miękkiego - Metody badań - Część 6: Oznaczanie i wykrywanie zawartości halogenków (z wyłączeniem fluorków)

Data publikacji: 2023-06-09

Zastępuje: PN-EN ISO 9455-6:2004 - wersja polska

49.025.10 Stale

PN-EN 4884:2023-06 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Stal X3CrNiMoAl (1.4534) - Wytapiana w indukcyjnym piecu próżniowym i przetopiona z elektrody topliwej - Przesycona i starzona - Pręty do obróbki skrawaniem - a lub $D \leq 200$ mm - $1\ 200$ MPa $\leq R_m \leq 1\ 350$ MPa
Data publikacji: 2023-06-06

PN-EN 4904:2023-06 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Stal 36NiCrMo16 (1.6773) - $1\ 000$ MPa $\leq R_m \leq 1\ 200$ MPa - Pręty - 100 mm $\leq D$
Data publikacji: 2023-06-06

PN-EN 3479:2023-06 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Stal X5CrNiCu15-5 (1.4545) - Przetopiona z elektrody topliwej - Przesycona i starzona - Blachy grube - 6 mm $< a \leq 20$ mm - $1\ 070$ MPa $\leq R_m \leq 1\ 220$ MPa
Data publikacji: 2023-06-05
Zastępuje: PN-EN 3479:2007 - wersja angielska

PN-EN 4627:2023-06 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Stal X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Wytapiana na powietrzu - Hartowana i odpuszczana - Odkuwki - $De \leq 200$ mm - $1\ 150$ MPa $\leq R_m \leq 1\ 300$ MPa
Data publikacji: 2023-06-05
Zastępuje: PN-EN 4627:2014-07 - wersja angielska

PN-EN 4628:2023-06 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Stal X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Wytapiana na powietrzu - Hartowana i odpuszczana - Pręty - $De \leq 200$ mm - $1\ 150$ MPa $\leq R_m \leq 1\ 300$ MPa
Data publikacji: 2023-06-05
Zastępuje: PN-EN 4628:2013-06 - wersja angielska

PN-EN 4882:2023-06 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Stal X5CrNiCu 17-4 (1.4542) - Wytapiana na powietrzu - Przesycona i starzona - Blachy i taśmy - $a \leq 6$ mm - $R_m \geq 1\ 070$ MPa
Data publikacji: 2023-06-05

PN-EN 4883:2023-06 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Stal X5CrNiCu 17-4 (1.4542) - Wytapiana na powietrzu - Przesycona i starzona - Blachy grube - 6 mm $\leq a \leq 100$ mm - $R_m \geq 1\ 070$ MPa
Data publikacji: 2023-06-05

PN-EN 3364:2023-06 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Stal X5CrNiCu15-5 (1.4545) - Przetopiona z elektrody topliwej, wyżarzona zmiękczająco - Materiał wyjściowy do kucia - a lub $D \leq 300$ mm
Data publikacji: 2023-06-02
Zastępuje: PN-EN 3364:2007 - wersja angielska

49.025.20 Aluminium

PN-EN 3557:2023-05 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Stop aluminium AL-P6061-T4 - Rury ciągnione do zastosowań ciśnieniowych - $0,6$ mm $\leq a \leq 3$ mm
Data publikacji: 2023-05-23

91.080.13 Konstrukcje stalowe

PKN-CEN/TS 1993-1-101:2023-06 - wersja angielska Eurokod 3 - Projektowanie konstrukcji stalowych - Część 1-101: Alternatywna metoda interakcyjna obliczania elementów ściskanych i zginanych
Data publikacji: 2023-06-15

23.040.01 Rurociągi i elementy rurociągów. Zagadnienia ogólne

PN-EN 15001-1:2023-07 - wersja angielska Infrastruktura gazowa - Instalacje gazowe o ciśnieniu roboczym większym niż 0,5 bar dla instalacji przemysłowych i większym niż 5 bar dla instalacji przemysłowych i nieprzemysłowych - Część 1: Szczegółowe wymagania funkcjonalne dotyczące projektowania, materiałów, budowy, kontroli i badania

Data publikacji: 2023-07-19

Zastępuje: PN-EN 15001-1:2009/Ap1:2013-03 - wersja angielska, PN-EN 15001-1:2009 - wersja angielska, PN-EN 15001-1:2009 - wersja polska

PN-EN 15001-2:2023-07 - wersja angielska Infrastruktura gazowa - Instalacje gazowe o ciśnieniu roboczym większym niż 0,5 bar dla instalacji przemysłowych i większym niż 5 bar dla instalacji przemysłowych i nieprzemysłowych - Część 2: Szczegółowe wymagania funkcjonalne dotyczące uruchomienia, użytkowania i konserwacji

Data publikacji: 2023-07-19

Zastępuje: PN-EN 15001-2:2011 - wersja polska

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN 14730-1:2017-06 - wersja polska Kolejnictwo - Tor - Spawanie termitowe szyn - Część 1: Dopuszczenie procesów spawania

Data publikacji: 2023-07-04

Zastępuje: PN-EN 14730-1+A1:2010 - wersja angielska

49.025.10 Stale

PN-EN 2003-002:2023-07 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Stale - Metody badań - Część 2: Próba udarowości sposobem Izoda

Data publikacji: 2023-07-31

77.040.10 Badania mechaniczne metali

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

Data publikacji: 2023-07-24

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

77.150.10 Wyroby z aluminium

PN-EN 12020-2:2023-05/Ap1:2023-07- wersja angielska Aluminium i stopy aluminium - Kształtowniki wyciskane precyzyjne ze stopów EN AW-6060 i EN AW-6063 - Część 2: Tolerancje wymiarów i kształtu

Data publikacji: 2023-07-13

23.020.30 Zbiorniki ciśnieniowe

PN-EN 13445-2:2021-10/A1:2023-08 - wersja angielska Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe - Część 2: Materiały

Data publikacji: 2023-08-28

23.040.60 Kołnierze, złącza i połączenia

PN-EN 1591-4:2014-02/Ap1:2023-08 - wersja angielska Kołnierze i ich połączenia - Część 4: Potwierdzanie kompetencji personelu do montażu połączeń śrubowych w systemach ciśnieniowych infrastruktury krytycznej

Data publikacji: 2023-08-01

25.030 Wytwarzanie przyrostowe

PN-EN ISO/ASTM 52931:2023-08 - wersja angielska Wytwarzanie przyrostowe metali - Środowisko, zdrowie i bezpieczeństwo - Ogólne zasady stosowania materiałów metalowych

Data publikacji: 2023-08-11

25.160.01 Spawanie, zgrzewanie i lutowanie. Zagadnienia ogólne

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

Data publikacji: 2023-08-11

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

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN 15085-5:2023-08 - wersja angielska Kolejnictwo - Spawanie pojazdów szynowych i ich części składowych - Część 5: Kontrola, badania i dokumentacja

Data publikacji: 2023-08-29

Zastępuje: PN-EN 15085-5:2007 - wersja niemiecka, PN-EN 15085-5:2007 - wersja angielska

PN-EN 15085-4:2023-08 - wersja angielska Kolejnictwo - Spawanie pojazdów szynowych i ich części składowych - Część 4: Wymagania produkcyjne

Data publikacji: 2023-08-28

Zastępuje: PN-EN 15085-4:2007 - wersja niemiecka, PN-EN 15085-4:2007 - wersja angielska

PN-EN ISO 15610:2023-08 - wersja angielska Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali - Kwalifikowanie na podstawie zbadanych materiałów dodatkowych do spawania

Data publikacji: 2023-08-08

Zastępuje: PN-EN ISO 15610:2006 - wersja polska

25.160.20 Materiały pomocnicze do spawania

PN-EN 3879:2023-08 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Materiały metalowe - Spoiwo do spawania - Specyfikacja techniczna

Data publikacji: 2023-08-03

25.160.40 Złącza spawane i spoiny

PN-EN ISO 5817:2023-08 - wersja angielska Spawanie - Złącza spawane ze stali, niklu, tytanu i ich stopów (z wyjątkiem spawanych wiązek) - Poziomy jakości dla niezgodności spawalniczych

Data publikacji: 2023-08-07

Zastępuje: PN-EN ISO 5817:2014-05 - wersja angielska, PN-EN ISO 5817:2014-05 - wersja niemiecka, PN-EN ISO 5817:2014-05 - wersja polska

25.220.60 Powłoki organiczne

PN-EN 13523-14:2023-08 - wersja angielska Metale powlekanie metodą ciągłą - Metody badań - Część 14: Kredowanie (metoda Helmena)

Data publikacji: 2023-08-28

Zastępuje: PN-EN 13523-14:2014-07

77.140.30 Stale na zbiorniki ciśnieniowe

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

Data publikacji: 2023-08-03

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

77.140.70 Kształtowniki stalowe

PN-EN 10248-1:2023-08 - wersja angielska Grodzice stalowe walcowane na gorąco - Część 1: Warunki techniczne dostawy

Data publikacji: 2023-08-24

Zastępuje: PN-EN 10248-1:1999 - wersja polska

01.040.77 Hutnictwo (Słownictwo)

PN-EN ISO 3252:2023-09 - wersja angielska Metalurgia proszków – Terminologia

Data publikacji: 2023-09-08

Zastępuje: PN-EN ISO 3252:2019-12 - wersja angielska, PN-EN ISO 3252:2019-12 - wersja polska

23.020.30 Zbiorniki ciśnieniowe

PN-EN 13445-4:2021-10/A1:2023-09 - wersja angielska Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe - Część 4: Wytwarzanie

Data publikacji: 2023-09-21

25.030 Wytwarzanie przyrostowe

PN-EN ISO/ASTM 52911-3:2023-09 - wersja angielska Wytwarzanie przyrostowe - Projektowanie - Część 3: Stapianie proszków metali za pomocą wiązki elektronów (PBF-EB)

Data publikacji: 2023-09-12

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN 15085-3+A1:2023-09 - wersja niemiecka Kolejnictwo - Spawanie pojazdów szynowych i ich części składowych - Część 3: Wymagania projektowe

Data publikacji: 2023-09-26

Zastępuje: PN-EN 15085-3:2023-04 - wersja angielska

PN-EN 15085-6:2023-03- wersja niemiecka Kolejnictwo - Spawanie pojazdów szynowych i ich części składowych - Część 6: Wymagania dotyczące spawania w utrzymaniu

Data publikacji: 2023-09-26

PN-EN 15085-3+A1:2023-09- wersja angielska Kolejnictwo - Spawanie pojazdów szynowych i ich części składowych - Część 3: Wymagania projektowe

Data publikacji: 2023-09-21

Zastępuje: PN-EN 15085-3:2023-04 - wersja angielska

25.160.20 Materiały pomocnicze do spawania

PN-EN 4877-002:2023-09 - wersja angielska Lotnictwo i kosmonautyka - Spoiwa do spawania - Część 002: Spoiwa dopuszczone

Data publikacji: 2023-09-01

25.160.30 Urządzenia do spawania

PN-EN IEC 60974-1:2023-05/A11:2023-09 - wersja angielska Sprzęt do spawania łukowego - Część 1: Spawalnicze źródła energii

Data publikacji: 2023-09-19

25.160.40 Złącza spawane i spoiny

PN-EN 16729-5:2023-09 - wersja angielska Kolejnictwo - Infrastruktura - Badania nieniszczące szyn w torze - Część 5: Badania nieniszczące spoin w torze

Data publikacji: 2023-09-27

77.140.30 Stale na zbiorniki ciśnieniowe

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

Data publikacji: 2023-09-20

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

23.020.30 Zbiorniki ciśnieniowe

PN-EN 13445-4:2021-10/A1:2023-09 - wersja niemiecka Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe - Część 4: Wytwarzanie

Data publikacji: 2023-10-25

PN-EN 13445-2:2021-10/A1:2023-08 - wersja niemiecka Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe - Część 2: Materiały

Data publikacji: 2023-10-03

25.160.01 Spawanie, zgrzewanie i lutowanie. Zagadnienia ogólne

PN-EN ISO 17663:2023-10 - wersja angielska Spawanie - Wymagania jakości dla obróbki cieplnej związanej ze spawaniem i procesami pokrewnymi

Data publikacji: 2023-10-25

Zastępuje: PN-EN ISO 17663:2009 - wersja angielska, PN-EN ISO 17663:2009 - wersja niemiecka

PN-EN ISO 4063:2023-10 - wersja angielska Spawanie, zgrzewanie, lutowanie i cięcie - Nazwy procesów i numery referencyjne

Data publikacji: 2023-10-04

Zastępuje: PN-EN ISO 4063:2011 - wersja angielska

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN ISO 25980:2023-10 - wersja angielska Zdrowie i bezpieczeństwo przy spawaniu i procesach pokrewnych - Przezroczyste zasłony spawalnicze, taśmy i ekrany do procesów spawania łukowego

Data publikacji: 2023-10-25

Zastępuje: PN-EN ISO 25980:2015-01 - wersja angielska

25.160.20 Materiały pomocnicze do spawania

PN-EN ISO 18274:2023-10 - wersja angielska Materiały dodatkowe do spawania - Druty i taśmy elektrodowe, druty i pręty do spawania niklu i stopów niklu – Klasyfikacja

Data publikacji: 2023-10-25

Zastępuje: PN-EN ISO 18274:2011 - wersja angielska

25.160.50 Lutowanie miękkie i lutowanie twarde

PN-EN ISO 5179:2023-10 - wersja angielska Określanie zdolności do lutowania twardego na podstawie badania rozpuływności i wypełniania lutem szczelin kapilarnych

Data publikacji: 2023-10-26

25.220.20 Obróbka powierzchni

PN-EN ISO 15730:2023-10 - wersja angielska Powłoki metalowe i inne nieorganiczne - Polerowanie elektrolitycznie jako sposób na wygładzenie i pasywację stali nierdzewnej

Data publikacji: 2023-10-24

Zastępuje: PN-EN ISO 15730:2016-07 - wersja angielska`

77.040.10 Badania mechaniczne metali

PN-EN ISO 3785:2023-10 - wersja angielska Metale - Oznaczenie osi próbek względem przebiegu włókien wyrobu

Data publikacji: 2023-10-25

Zastępuje: PN-EN ISO 3785:2006 - wersja angielska

PN-EN ISO 14556:2023-10 - wersja angielska Metale - Próba udarności sposobem Charpy'ego z karbem V - Oprzyrządowana metoda badania

Data publikacji: 2023-10-24

Zastępuje: PN-EN ISO 14556:2015-12/Ap1:2017-09 - wersja angielska, PN-EN ISO 14556:2015-12 - wersja angielska, PN-EN ISO 14556:2015-12 - wersja polska

77.140.10 Stale do obróbki cieplnej

PN-EN 10225-3+A1:2023-10 - wersja angielska Stale konstrukcyjne spawalne na nieruchome konstrukcje przybrzeżno-morskie - Warunki techniczne dostawy - Część 3: Kształtowniki zamknięte wykonane na gorąco

Data publikacji: 2023-10-17

Zastępuje: PN-EN 10225-3:2019-07 - wersja angielska

77.140.30 Stale na zbiorniki ciśnieniowe

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

Data publikacji: 2023-09-20

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

77.140.50 Wyroby i półwyroby płaskie stalowe

PN-EN 10359:2023-10 - wersja angielska Półwyroby z blach zespawanych laserowo przeznaczone na wyłoczki - Warunki techniczne dostawy

Data publikacji: 2023-10-17

Zastępuje: PN-EN 10359:2015-10 - wersja angielska

77.140.80 Odlewy z żeliwa i stali

PN-EN ISO 13520:2023-10 - wersja angielska Oznaczanie zawartości ferrytu w odlewach z nierdzewnych staliw austenitycznych

Data publikacji: 2023-10-02

Zastępuje: PN-EN ISO 13520:2019-11 - wersja angielska

77.160 Metalurgia proszków

PN-EN ISO 4491-1:2023-10 - wersja angielska Proszki metaliczne - Oznaczanie zawartości tlenu metodami redukcyjnymi - Część 1: Wytyczne ogólne

Data publikacji: 2023-10-04

Zastępuje: PN-EN 24491-1:1996 - wersja polska

PN-EN ISO 4491-2:2023-10 - wersja angielska Proszki metaliczne - Oznaczanie zawartości tlenu metodami redukcyjnymi - Część 2: Ubytek masy w wyniku redukcji wodorem (strata wodorowa)

Data publikacji: 2023-10-04

Zastępuje: PN-EN ISO 4491-2:2002 - wersja polska

19.100 Badania nieniszczące

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

Data publikacji: 2023-11-28

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

25.160.01 Spawanie, zgrzewanie i lutowanie. Zagadnienia ogólne

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

Data publikacji: 2023-11-21

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

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN 15085-1:2023-11 - wersja angielska Kolejnictwo - Spawanie pojazdów szynowych i ich części składowych - Część 1: Postanowienia ogólne

Data publikacji: 2023-11-10

Zastępuje: PN-EN 15085-1+A1:2013-09 - wersja angielski

25.160.50 Lutowanie miękkie i lutowanie twarde

PN-EN 16602-70-40:2023-11 - wersja angielska Pewność wyrobów kosmonautycznych - Wymagania dotyczące realizacji i zapewnienia jakości lutowania twardego materiałów metalowych przeznaczonych na sprzęt latający

Data publikacji: 2023-11-15

25.220.40 Powłoki metalowe

PN-EN 10244-2:2023-11 - wersja angielska Drut stalowy i wyroby z drutu - Powłoki z metali nieżelaznych na drucie stalowym - Część 2: Powłoki z cynku lub ze stopu cynku

Data publikacji: 2023-11-29

Zastępuje: PN-EN 10244-2:2010 - wersja polska

77.080.20 Stale

PN-EN ISO 643:2020-07 - wersja polska Stal - Mikrograficzne określanie wielkości ziarna

Data publikacji: 2023-11-23

Zastępuje: PN-EN ISO 643:2013-06 - wersja angielska, PN-EN ISO 643:2013-06 - wersja niemiecka

77.120.30 Miedź i stopy miedzi

PN-EN 12449:2023-11 - wersja angielska Miedź i stopy miedzi - Rury okrągłe bez szwu ogólnego przeznaczenia

Data publikacji: 2023-11-29

Zastępuje: PN-EN 12449+A1:2020-03 - wersja angielska

77.150.10 Wyroby z aluminium

PN-EN 1396:2023-11 - wersja angielska Aluminium i stopy aluminium - Blachy i taśmy powlekane w rulonach do ogólnych zastosowań – Specyfikacje

Data publikacji: 2023-11-30

Zastępuje: PN-EN 1396:2015-05 - wersja angielska

25.030 Wytwarzanie przyrostowe

PN-EN ISO/ASTM 52920:2023-12 - wersja angielska

Wytwarzanie przyrostowe - Zasady kwalifikacji - Wymagania dotyczące przemysłowych procesów wytwarzania przyrostowego oraz organizacji produkcji

Data publikacji: 2023-12-29

25.160.01 Spawanie, zgrzewanie i lutowanie. Zagadnienia ogólne

PN-EN ISO 13920:2023-12 - wersja angielska Spawalnictwo - Tolerancje ogólne dotyczące konstrukcji spawanych - Wymiary liniowe i kąty - Kształt i położenie

Data publikacji: 2023-12-04

Zastępuje: PN-EN ISO 13920:2000/Ap1:2014-10 - wersja polska, PN-EN ISO 13920:2000 - wersja polska

25.220.20 Obróbka powierzchni

PN-EN 17832:2023-12 - wersja angielska Natryskiwanie cieplne - Wyznaczanie prędkości podawania materiału powłokowego w postaci proszku w środowisku produkcyjnym

Data publikacji: 2023-12-01

27.040 Turbiny parowe i gazowe. Silniki parowe

PN-EN 12952-5:2022-05 - wersja polska Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze - Część 5: Wytwarzanie i budowa części ciśnieniowych kotłów

Data publikacji: 2023-12-27

Zastępuje: PN-EN 12952-5:2011 - wersja polska, PN-EN 12952-5:2011 - wersja angielska

77.160 Metalurgia proszków

PN-EN ISO 3995:2023-12 - wersja angielska Proszki metaliczne - Oznaczanie wytrzymałości na zginanie wyprasek o przekroju prostokątnym

Data publikacji: 2023-12-05

Zastępuje: PN-EN 23995:2000 - wersja polska

PN-EN ISO 5842:2023-12 - wersja angielska Metalurgia proszków - **Prasowanie** izostatyczne na gorąco - Detekcja argonu z wykorzystaniem technik chromatografii gazowej i spektrometrii mas

Data publikacji: 2023-12-05