

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 zgrzewania 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