

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 rozpułynności 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