

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN ISO 14555:2017-08- wersja angielska Zgrzewanie - Zgrzewanie łukowe kołków metalowych

Data publikacji: 2017-08-10

Zastępuje: PN-EN ISO 14555:2014-07- wersja angielska, PN-EN ISO 14555:2014-07- wersja niemiecka

PN-EN ISO 15614-1:2017-08- wersja angielska 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: 2017-08-08

Zastępuje: PN-EN ISO 15614-1:2008- wersja polska, PN-EN ISO 15614-1:2008/A1:2010- wersja polska, PN-EN ISO 15614-1:2008/A2:2012- wersja angielska

25.160.20 Materiały pomocnicze do spawania

PN-EN 13479:2017-08- wersja angielska Materiały dodatkowe do spawania - Ogólna norma wyrobu dotycząca materiałów dodatkowych i topników do spawania metali

Data publikacji: 2017-08-31

Zastępuje: PN-EN 13479:2007- wersja polska

PN-EN ISO 636:2017-08- wersja angielska Materiały dodatkowe do spawania - Pręty, druty i stopiwa do spawania elektrodą wolframową w osłonie gazu obojętnego stali niestopowych i drobnoziarnistych – Klasyfikacja

Data publikacji: 2017-08-08

Zastępuje: PN-EN ISO 636:2016-02- wersja angielska

25.220.40 Powłoki metalowe

PN-EN ISO 14713-1:2017-08 - wersja angielska Powłoki cynkowe - Wytyczne i zalecenia dotyczące ochrony przed korozją konstrukcji z żeliwa i stali - Część 1: Zasady ogólne dotyczące projektowania i odporności korozyjnej

Data publikacji: 2017-08-10

Zastępuje: PN-EN ISO 14713-1:2010- wersja angielska

PN-EN ISO 14713-3:2017-08- wersja angielska Powłoki cynkowe - Wytyczne i zalecenia dotyczące ochrony przed korozją konstrukcji z żeliwa i stali - Część 3: Szerardzacja

Data publikacji: 2017-08-10

Zastępuje: PN-EN ISO 14713-3:2010/AC:2010- wersja angielska, PN-EN ISO 14713-3:2010- wersja angielska

77.040.30 Analiza chemiczna metali

PN-EN ISO 4938:2016-04- wersja polska Stal i żeliwo - Oznaczanie zawartości niklu - Metoda wagowa lub miareczkowa

Data publikacji: 2017-08-10

Zastępuje: PN-EN 24938:1994- wersja polska

77.040.99 Inne metody badania metali

PN-EN 10247:2017-08- wersja angielska Badania metalograficzne zawartości wtrąceń niemetalicznych w stalach za pomocą skal wzorców

Data publikacji: 2017-08-29

Zastępuje: PN-EN 10247:2011- wersja polska

77.080.01 Surówka, żeliwo i stal. Zagadnienia ogólne

PN-EN ISO 4946:2016-05- wersja polska Stal i żeliwo - Oznaczanie zawartości miedzi - Metoda spektrofotometryczna z 2,2'-bichinoliną

Data publikacji: 2017-08-23

Zastępuje: PN-EN 24946:2000- wersja polska

PN-EN ISO 4946:2016-05/Ap1:2017-08- wersja angielska Stal i żeliwo - Oznaczanie zawartości miedzi - Metoda spektrofotometryczna z 2,2'-dichinolilem

Data publikacji: 2017-08-17