

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN ISO 15011-4:2018-04- wersja angielska Zdrowie i bezpieczeństwo przy spawaniu i procesach pokrewnych - Metoda laboratoryjna pobierania próbek pyłu i gazów - Część 4: Karty charakterystyki pyłu

Data publikacji: 2018-04-13

Zastępuje: PN-EN ISO 15011-4:2008- wersja polska, PN-EN ISO 15011-4:2008/A1:2009 - wersja angielska

25.160.20 Materiały pomocnicze do spawania

PN-EN ISO 26304:2018-04- wersja angielska Materiały dodatkowe do spawania - Druty elektrodowe lite i druty elektrodowe proszkowe oraz kombinacje elektroda-topnik do spawania łukiem krytym stali o wysokiej wytrzymałości – Klasyfikacja

Data publikacji: 2018-04-03

Zastępuje: PN-EN ISO 26304:2011- wersja angielska

25.160.40 Złącza spawane i spoiny

PN-EN ISO 11666:2018-04- wersja angielska Badania nieniszczące spoin - Badania ultradźwiękowe - Poziomy akceptacji

Data publikacji: 2018-04-17

Zastępuje: PN-EN ISO 11666:2011- wersja angielska, PN-EN ISO 11666:2011- wersja polska, PN-EN ISO 11666:2011/Ap1:2015-04- wersja angielska

27.060.30 Kotły i wymienniki ciepła

PN-EN 15502-2-1+A1:2017-02- wersja niemiecka Kotły grzewcze opalane gazem - Część 2-1: Szczegółowa norma dotycząca urządzeń typu C i typu B2, B3 oraz urządzeń B5 o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 1 000 kW

Data publikacji: 2018-03-21

Zastępuje: PN-EN 15502-2-1:2013-04- wersja angielska

77.040.10 Badania mechaniczne metali

PN-EN ISO 26203-1:2018-04- wersja angielska Metale - Próba rozciągania przy dużych prędkościach odkształcania - Część 1: Układ prętów sprężystych

Data publikacji: 2018-04-24

Zastępuje: PN-EN ISO 26203-1:2010- wersja angielska

PN-EN ISO 4545-1:2018-04- wersja angielska Metale - Pomiar twardości sposobem Knoop - Część 1: Metoda badania

Data publikacji: 2018-04-24

Zastępuje: PN-EN ISO 4545-1:2006- wersja polska

PN-EN ISO 4545-2:2018-04- wersja angielska Metale - Pomiar twardości sposobem Knoop - Część 2: Sprawdzanie i wzorcowanie twardościomierzy

Data publikacji: 2018-04-24

Zastępuje: PN-EN ISO 4545-2:2006- wersja polska

PN-EN ISO 4545-3:2018-04- wersja angielska Metale - Pomiar twardości sposobem Knoop - Część 3: Kalibracja wzorców odniesienia

Data publikacji: 2018-04-24

Zastępuje: PN-EN ISO 4545-3:2006- wersja polska

77.060 Korozja metali

PN-EN ISO 11130:2018-04- wersja angielska Korozja metali i stopów - Badanie polegające na przemiennym zanurzeniu w roztworze soli

Data publikacji: 2018-04-24

Zastępuje: PN-EN ISO 11130:2010- wersja angielska

77.080.10 Żeliwa

PN-EN ISO 945-1:2018-04- wersja angielska Mikrostruktura żeliwa - Część 1: Klasyfikacja wydzielań grafitu na podstawie analizy wizualnej

Data publikacji: 2018-04-12

Zastępuje: PN-EN ISO 945-1:2009- wersja polska, PN-EN ISO 945-1:2009/AC:2010- wersja polska

77.140.15 Stale do zbrojenia betonu

PN-H-93220:2018-02/Ap1:2018-04- wersja polska Stal do zbrojenia betonu - Spajalna stal zbrojeniowa B500SP - Pręty i walcówka żebrowana

Data publikacji: 2018-04-03

77.140.75 Rurociągi i rury stalowe specjalnego stosowania

PN-EN ISO 3183:2013-05/A1:2018-04- wersja angielska Przemysł naftowy i gazowniczy - Rury stalowe do rurociągowych systemów transportowych

Data publikacji: 2018-04-24

91.080.13 Konstrukcje stalowe

PN-EN ISO 12944-5:2018-04- wersja angielska Farby i lakiery - Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą ochronnych systemów malarskich - Część 5: Ochronne systemy malarskie

Data publikacji: 2018-04-17

Zastępuje: PN-EN ISO 12944-5:2009- wersja polska