

## **19.100 Badania nieniszczące**

**PN-EN ISO 9934-1:2017-02- wersja angielska** Badania nieniszczące – Badania magnetyczne proszkowe - Część 1: Zasady ogólne

**Data publikacji:** 2017-02-14

**Zastępuje:** PN-EN ISO 9934-1:2015-11- wersja angielska

## **23.020.30 Zbiorniki ciśnieniowe**

**PN-EN 13445-2:2014-11/A1:2017-02- wersja angielska** Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe - Część 2: Materiały

**Data publikacji:** 2017-02-07

## **25.160.30 Urządzenia do spawania**

**PN-EN 62822-2:2016-11/Ap1:2017-02- wersja angielska** Sprzęt do spajania elektrycznego - Ocena sprzętu do spawania elektrycznego związana z ograniczeniami ekspozycji człowieka na pola elektromagnetyczne (0 Hz do 300 GHz) - Część 2: Sprzęt do spawania łukowego

**Data publikacji:** 2017-02-14

## **25.160.40 Złącza spawane i spoiny**

**PN-EN ISO 10675-1:2017-02- wersja angielska** Badania nieniszczące spoin - Kryteria akceptacji badań radiograficznych - Część 1: Stal, nikiel, tytan i ich stopy

**Data publikacji:** 2017-02-22

**Zastępuje:** PN-EN ISO 10675-1:2013-12- wersja angielska

**PN-EN ISO 17635:2017-02- wersja angielska** Badania nieniszczące spoin - Zasady ogólne dotyczące metali

**Data publikacji:** 2017-02-13

**Zastępuje:** PN-EN ISO 17635:2010- wersja angielska

**PN-EN ISO 17637:2017-02- wersja angielska** Badania nieniszczące złączy spawanych - Badania wizualne złączy spawanych

**Data publikacji:** 2017-02-13

**Zastępuje:** PN-EN ISO 17637:2011- wersja angielska

## **77.040.10 Badania mechaniczne metali**

**PN-EN ISO 148-1:2017-02- wersja angielska** Metale - Próba udarności sposobem Charpy'ego - Część 1: Metoda badania

**Data publikacji:** 2017-02-06

**Zastępuje:** PN-EN ISO 148-1:2010- wersja angielska

**PN-EN ISO 148-2:2017-02 wersja angielska** Metale - Próba udarności sposobem Charpy'ego - Część 2: Sprawdzanie młotów wahadłowych

**Data publikacji:** 2017-02-07

**Zastępuje:** PN-EN ISO 148-2:2009- wersja angielska

**PN-EN ISO 148-3:2017-02- wersja angielska** Metale - Próba udarności sposobem Charpy'ego - Część 3: Przygotowanie i charakterystyka próbek wzorcowych Charpy-V do pośredniego sprawdzania młotów wahadłowych

**Data publikacji:** 2017-02-07

**Zastępuje:** PN-EN ISO 148-3:2009- wersja angielska

**PN-EN ISO 3928:2017-02- wersja angielska** Spiekane materiały metaliczne, z wyjątkiem węglików spiekanych - Próbki do badań zmęczeniowych

**Data publikacji:** 2017-02-07

**Zastępuje:** PN-EN ISO 3928:2007- wersja polska

**PN-EN ISO 14577-4:2017-02- wersja angielska** Metale - Instrumentalna próba wciskania wgłębnika do określania twardości i innych własności materiałów - Część 4: Metoda badania metalowych i niemetalowych powłok

**Data publikacji:** 2017-02-06

**Zastępuje:** PN-EN ISO 14577-4:2007- wersja angielska