

### 19.100 Badania nieniszczące

**PN-EN ISO 12706:2010/Ap2:2020-12 - wersja angielska** Badania nieniszczące - Badania penetracyjne – Terminologia

**Data publikacji:** 2020-12-11

### 23.040.01 Rurociągi i elementy rurociągów. Zagadnienia ogólne

**PN-EN 13480-3:2017-10/A2:2020-12 - wersja angielska** Rurociągi przemysłowe metalowe - Część 3: Projektowanie i obliczenia

**Data publikacji:** 2020-12-21

### 25.030 Wytwarzanie przyrostowe

**PN-EN ISO/ASTM 52904:2020-12 - wersja angielska** Wytwarzanie przyrostowe - Cechy i wydajności procesu - Wytyczne procesu stapiania proszków metali w celu uwzględnienia istotnych zastosowań

**Data publikacji:** 2020-12-01

### 25.160.40 Złącza spawane i spoiny

**PN-EN ISO 17640:2019-01 - wersja polska** Badania nieniszczące spoin - Badania ultradźwiękowe - Techniki, poziomy badania i ocena

**Data publikacji:** 2020-12-31

**Zastępuje:** PN-EN ISO 17640:2018-01 - wersja angielska

**PN-EN ISO 10863:2020-12 - wersja angielska** Badania nieniszczące spoin - Badania ultradźwiękowe - Zastosowanie techniki czasu przejścia wiązki dyfrakcyjnej (TOFD)

**Data publikacji:** 2020-12-04

**Zastępuje:** PN-EN ISO 10863:2011 - wersja angielska

### 25.220.60 Powłoki organiczne

**PN-EN 13523-18:2020-12 - wersja angielska** Metale powlekane metodą ciągłą - Metody badań - Część 18: Odporność na płamienie

**Data publikacji:** 2020-12-02

**Zastępuje:** PN-EN 13523-18:2003 - wersja polska

**PN-EN 13523-20:2020-12 - wersja angielska** Metale powlekane metodą ciągłą - Metody badań - Część 20: Przyczepność pianki

**Data publikacji:** 2020-12-02

**Zastępuje:** PN-EN 13523-20:2011 - wersja angielska

**PN-EN 13523-6:2020-12 - wersja angielska** Metale powlekane metodą ciągłą - Metody badań - Część 6: Przyczepność po wgnieceniu (próba tłoczności)

**Data publikacji:** 2020-12-02

**Zastępuje:** PN-EN 13523-6:2003 - wersja polska

### 77.040.20 Badania nieniszczące metali

**PN-EN ISO 10893-3:2011/A2:2020-12 - wersja angielska** Badania nieniszczące rur stalowych - Część 3: Automatyczne badanie metodą magnetycznego strumienia rozproszenia ferromagnetycznych rur stalowych bez szwu i spawanych (z wyłączeniem rur spawanych łukiem krytym) w celu wykrycia nieciągłości wzdłużnych i/lub poprzecznych

**Data publikacji:** 2020-12-07

**PN-EN ISO 10893-8:2011/A1:2020-12 - wersja angielska** Badania nieniszczące rur stalowych - Część 8: Automatyczne badanie ultradźwiękowe rur stalowych bez szwu i spawanych w celu wykrycia rozwarstwień

**Data publikacji:** 2020-12-07

**PN-EN ISO 10893-1:2011/A1:2020-12 - wersja angielska** Badania nieniszczące rur stalowych - Część 1: Automatyczne badanie elektromagnetyczne rur stalowych bez szwu i spawanych (z wyłączeniem rur spawanych łukiem krytym) w celu sprawdzenia szczelności hydraulicznej

**Data publikacji:** 2020-12-04

**PN-EN ISO 10893-12:2011/A1:2020-12 - wersja angielska** Badania nieniszczące rur stalowych - Część 12: Automatyczny pomiar grubości ścianki na całym obwodzie rur stalowych bez szwu i spawanych (z wyłączeniem rur spawanych łukiem krytym)

**Data publikacji:** 2020-12-04

**PN-EN ISO 10893-2:2011/A1:2020-12 - wersja angielska** 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:** 2020-12-04

### **77.060 Korozja metali**

**PN-EN ISO 11844-2:2020-12 - wersja angielska** Korozja metali i stopów - Klasyfikacja atmosfer wewnętrznych o małej korozyjności - Część 2: Określanie oddziaływania korozyjnego atmosfer wewnętrznych

**Data publikacji:** 2020-12-08

**Zastępuje:** PN-EN ISO 11844-2:2010 - wersja polska

**PN-EN ISO 11844-1:2020-12 - wersja angielska** Korozja metali i stopów - Klasyfikacja atmosfer wewnętrznych o małej korozyjności - Część 1: Określanie i ocena korozyjności atmosfer wewnętrznych

**Data publikacji:** 2020-12-07

**Zastępuje:** PN-EN ISO 11844-1:2010 - wersja polska

### **77.100 Żelazostopy**

**PN-EN ISO 6501:2020-12 - wersja angielska** Żelazonikiel - Specyfikacja i warunki dostawy

**Data publikacji:** 2020-12-11

**Zastępuje:** PN-EN 26501:2002 - wersja polska

### **77.140.75 Rurociągi i rury stalowe specjalnego stosowania**

**PN-EN ISO 13680:2020-12 - wersja angielska** Przemysły naftowy i gazowniczy - Odporne na korozję wyroby z rur bez szwu, stosowane jako rury okładzinowe, wydobywcze, złączki i materiał pomocniczy - Warunki techniczne dostawy

**Data publikacji:** 2020-12-08

**Zastępuje:** PN-EN ISO 13680:2012 - wersja polska

### **91.080.13 Konstrukcje stalowe**

**PN-EN ISO 12944-3:2018-02 - wersja polska** Farby i lakiery - Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą ochronnych systemów malarskich - Część 3: Zasady projektowania

**Data publikacji:** 2020-12-22

**Zastępuje:** PN-EN ISO 12944-3:2001 - wersja polska

**PN-EN ISO 12944-8:2018-01 - wersja polska** Farby i lakiery - Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą ochronnych systemów malarskich - Część 8: Opracowanie dokumentacji dotyczącej nowych prac i renowacji

**Data publikacji:** 2020-12-02

**Zastępuje:** PN-EN ISO 12944-8:2001 - wersja polska