

### **19.100 Badania nieniszczące**

**PN-EN ISO 12706:2010/Ap1:2020-11 - wersja angielska** Badania nieniszczące - Terminologia - Terminy stosowane w badaniach penetracyjnych

**Data publikacji:** 2020-11-03

### **25.160.50 Lutowanie miękkie i lutowanie twarde**

**PN-EN ISO 9455-3:2020-11 - wersja angielska** Topniki do lutowania miękkiego - Metody badań - Część 3: Określanie liczby kwasowej metodami miareczkowania potencjometrycznego i wizualnego

**Data publikacji:** 2020-11-06

**Zastępuje:** PN-EN ISO 9455-3:2001 - wersja polska

### **25.220.10 Przygotowanie powierzchni**

**PN-EN ISO 8502-6:2020-11 - wersja angielska** Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów - Badania służące do oceny czystości powierzchni - Część 6: Ekstrakcja rozpuszczalnych w wodzie zanieczyszczeń do analizy (Metoda Bresle'a)

**Data publikacji:** 2020-11-13

**Zastępuje:** PN-EN ISO 8502-6:2007 - wersja polska

### **77.040.30 Analiza chemiczna metali**

**PN-EN 10136:2019-07 - wersja polska** Stale i żeliwa - Oznaczanie zawartości niklu - Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)

**Data publikacji:** 2020-11-25

**Zastępuje:** PN-EN 10136:1999 - wersja polska

**PN-EN 10181:2019-07 - wersja polska** Stale - Oznaczanie zawartości ołowiu - Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)

**Data publikacji:** 2020-11-20

**Zastępuje:** PN-EN 10181:2000 - wersja polska

### **77.060 Korozja metali**

**PN-EN ISO 7539-10:2020-11 - wersja angielska** Korozja metali i stopów - Badanie korozji naprężeniowej - Część 10: Metoda odwrotnego zginania próbki w kształcie litery U

**Data publikacji:** 2020-11-05

**Zastępuje:** PN-EN ISO 7539-10:2015-02 - wersja angielska

### **77.160 Metalurgia proszków**

**PN-EN ISO 4497:2020-11 - wersja angielska** Proszki metaliczne - Oznaczanie wielkości cząstek przez przesiewanie na sucho

**Data publikacji:** 2020-11-05

**Zastępuje:** PN-EN 24497:1999 - wersja polska

**PN-EN ISO 13517:2020-11 - wersja angielska** Proszki metaliczne - Oznaczanie czasu przesypywania przez kalibrowany lejek (sypkościomierz Gustavssona)

**Data publikacji:** 2020-11-03

**Zastępuje:** PN-EN ISO 13517:2013-08 - wersja angielska