

### **25.030 Wytwarzanie przyrostowe**

**PN-EN ISO/ASTM 52902:2020-01 - wersja angielska** Wytwarzanie przyrostowe – Próbki wzorcowe – Ocena dokładności geometrycznej systemów wytwarzania przyrostowego

**Data publikacji:** 2020-01-15

**PN-EN ISO/ASTM 52911-1:2020-01 - wersja angielska** Wytwarzanie przyrostowe – Projektowanie – Część 1: Stapianie proszków metali za pomocą lasera

**Data publikacji:** 2020-01-15

### **25.160.30 Urządzenia do spawania**

**PN-EN ISO 3821:2020-01 - wersja angielska** Sprzęt do spawania gazowego – Węże gumowe stosowane przy spawaniu, cięciu i procesach pokrewnych

**Data publikacji:** 2020-01-14

**Zastępuje:** PN-EN ISO 3821:2010 - wersja angielska

### **25.160.40 Złącza spawane i spoiny**

**PN-EN ISO 18592:2020-01 - wersja angielska** Zgrzewanie rezystancyjne – Badanie niszczące zgrzein – Metoda badania na zmęczenie próbek zgrzanych wielopunktowo

**Data publikacji:** 2020-01-14

**Zastępuje:** PN-EN ISO 18592:2010 - wersja angielska

### **25.220.60 Powłoki organiczne**

**PN-EN 13523-11:2020-01 - wersja angielska** Metale powlekane metodą ciągłą – Metody badań – Część 11: Odporność na rozpuszczalniki (próba pocierania)

**Data publikacji:** 2020-01-14

**Zastępuje:** PN-EN 13523-11:2011 - wersja angielska

**PN-EN 13523-17:2020-01 - wersja angielska** Metale powlekane metodą ciągłą – Metody badań – Część 17: Przyczepność folii usuwalnych

**Data publikacji:** 2020-01-14

**Zastępuje:** PN-EN 13523-17:2011 - wersja angielska

**PN-EN 13523-19:2020-01 - wersja angielska** Metale powlekane metodą ciągłą – Metody badań – Część 19: Modele płytek i metoda ekspozycji w warunkach atmosferycznych

**Data publikacji:** 2020-01-14

**Zastępuje:** PN-EN 13523-19:2011 - wersja angielska

### **77.040.10 Badania mechaniczne metali**

**PN-EN ISO 6892-1:2016-09 - wersja polska** Metale – Próba rozciągania – Część 1: Metoda badania w temperaturze pokojowej

**Data publikacji:** 2020-01-10

**Zastępuje:** PN-EN ISO 6892-1:2010 - wersja polska, PN-EN ISO 6892-1:2010/Ap1:2015-02 - wersja polska

### **77.060 Korozja metali**

**PN-EN ISO 15257:2017-10 - wersja polska** Ochrona katodowa – Poziomy kompetencji osób zajmujących się ochroną katodową – Podstawa systemu certyfikacji

**Data publikacji:** 2020-01-23

**Zastępuje:** PN-EN 15257:2008 - wersja polska

## **77.150.20 Wyroby z magnezu**

**PN-EN 1753:2020-01 - wersja angielska** Magnez i stopy magnezu – Gąski i odlewy ze stopów magnezu

**Data publikacji:** 2020-01-17

**Zastępuje:** PN-EN 1753:2001 - wersja polska

## **87.040 Farby i lakiery**

**PN-EN ISO 2808:2020-01 - wersja angielska** Farby i lakiery – Oznaczanie grubości powłoki

**Data publikacji:** 2020-01-14

**Zastępuje:** PN-EN ISO 2808:2008 - wersja polska