

19.100 Badania nieniszczące

PN-EN ISO 9712:2022-09 - wersja polska Badania nieniszczące - Kwalifikacja i certyfikacja personelu badań nieniszczących

Data publikacji: 2023-11-28

Zastępuje: PN-EN ISO 9712:2012 - wersja angielska, PN-EN ISO 9712:2012 - wersja polska, PN-EN ISO 9712:2012- wersja niemiecka

25.160.01 Spawanie, zgrzewanie i lutowanie. Zagadnienia ogólne

PN-EN ISO 3834-2:2021-09 - wersja polska Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych - Część 2: Pełne wymagania jakości

Data publikacji: 2023-11-21

Zastępuje: PN-EN ISO 3834-2:2007 - wersja polska

25.160.10 Procesy spawalnicze

PN-EN 15085-1:2023-11 - wersja angielska Kolejnictwo - Spawanie pojazdów szynowych i ich części składowych - Część 1: Postanowienia ogólne

Data publikacji: 2023-11-10

Zastępuje: PN-EN 15085-1+A1:2013-09 - wersja angielski

25.160.50 Lutowanie miękkie i lutowanie twarde

PN-EN 16602-70-40:2023-11 - wersja angielska Pewność wyrobów kosmonautycznych - Wymagania dotyczące realizacji i zapewnienia jakości lutowania twardego materiałów metalowych przeznaczonych na sprzęt latający

Data publikacji: 2023-11-15

25.220.40 Powłoki metalowe

PN-EN 10244-2:2023-11 - wersja angielska Drut stalowy i wyroby z drutu - Powłoki z metali nieżelaznych na drucie stalowym - Część 2: Powłoki z cynku lub ze stopu cynku

Data publikacji: 2023-11-29

Zastępuje: PN-EN 10244-2:2010 - wersja polska

77.080.20 Stale

PN-EN ISO 643:2020-07 - wersja polska Stal - Mikrograficzne określanie wielkości ziarna

Data publikacji: 2023-11-23

Zastępuje: PN-EN ISO 643:2013-06 - wersja angielska, PN-EN ISO 643:2013-06 - wersja niemiecka

77.120.30 Miedź i stopy miedzi

PN-EN 12449:2023-11 - wersja angielska Miedź i stopy miedzi - Rury okrągłe bez szwu ogólnego przeznaczenia

Data publikacji: 2023-11-29

Zastępuje: PN-EN 12449+A1:2020-03 - wersja angielska

77.150.10 Wyroby z aluminium

PN-EN 1396:2023-11 - wersja angielska Aluminium i stopy aluminium - Blachy i taśmy powlekane w rulonach do ogólnych zastosowań – Specyfikacje

Data publikacji: 2023-11-30

Zastępuje: PN-EN 1396:2015-05 - wersja angielska