

Material aeroespacial. Acero FE-PM1503
(X3CrNiMoAl13-8-2). Fundido en vacío por inducción y
refundido con electrodo consumible. Tratado en
solución y precipitación. Barras para mecanizado - a o D
 ≤ 150 mm - Rm $\geq 1\,400$ MPa (Ratificada por la
Asociación Española de Normalización en febrero de
2020.)

Material aeroespacial. Acero FE-PM1503 (X3CrNiMoAl13-8-2). Fundido en vacío por inducción y refundido con electrodo consumible. Tratado en solución y precipitación. Barras para mecanizado - a o $D \leq 150$ mm - $R_m \geq 1\,400$ MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)

Aerospace series - Steel FE-PM1503 (X3CrNiMoAl 13-8-2) - Vacuum induction melted and consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - Bar for machining - a or $D \leq 150$ mm - $R_m \geq 1\,400$ MPa (Endorsed by Asociación Española de Normalización in February of 2020.)

Série aérospatiale - Acier FE-PM1503 (X3CrNiMoAl 13-8-2) - Élaboré sous vide par induction et refondu à l'électrode consommable - Mis en solution et précipité - Barre pour usinage - a ou $D \leq 150$ mm - $R_m \geq 1\,400$ MPa (Entérinée par l'Asociación Española de Normalización en février 2020.)

En cumplimiento del punto 11.2.5.4 de las Reglas Internas de CEN/CENELEC Parte 2, se ha otorgado el rango de documento normativo español UNE al documento normativo europeo EN 3358:2020 (Fecha de disponibilidad 2020-01-15)

Este documento está disponible en los idiomas oficiales de CEN/CENELEC/ETSI.

Este anuncio causará efecto a partir del primer día del mes siguiente al de su publicación en la revista UNE.

La correspondiente versión oficial de este documento se encuentra disponible en la Asociación Española de Normalización (Génova 6 28004 MADRID, www.une.org).

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org

© UNE 2020

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 3358

January 2020

ICS 49.025.10

English Version

**Aerospace series - Steel FE-PM1503 (X3CrNiMoAl 13-8-2)
- Vacuum induction melted and consumable electrode
remelted - Solution treated and precipitation treated - Bar
for machining - a or $D \leq 150$ mm - $R_m \geq 1\,400$ MPa**

Série aérospatiale - Acier FE-PM1503 (X3CrNiMoAl 13-8-2) - Élaboré sous vide par induction et refondu à l'électrode consommable - Mis en solution et précipité - Barre pour usinage - a ou $D \leq 150$ mm - $R_m \geq 1\,400$ MPa

Luft- und Raumfahrt - Stahl FE-PM1503 (X3CrNiMoAl 13-8-2) - Vakuuminduktionserschmolzen und mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen - Lösungsgeglüht und ausscheidungsgehärtet - Stange zur spanenden Bearbeitung - a oder $D \leq 150$ mm - $R_m \geq 1\,400$ MPa

This European Standard was approved by CEN on 14 January 2019.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN-CENELEC Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Republic of North Macedonia, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

Contents	Page
European foreword	3
Introduction	4
1 Scope.....	5
2 Normative references.....	5
3 Terms and definitions.....	5
4 Requirements.....	5
Bibliography.....	8