



Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN 4013:2004

Série aérospatiale - Écrous à sertir, à freinage interne, en alliage résistant à chaud à base de nickel NI-PH2601 (Inconel 718), argentés -

Luft- und Raumfahrt - Einnietmuttern,
selbstsichernd, aus hochwarmfester
Nickelbasislegierung NI-PH2601 (Inconel
718), versilbert - Klasse: 1 550 MPa (bei

Aerospace series - Shank nuts, self-
locking, in heat resisting nickel base alloy
NI-PH2601 (Inconel 718), silver plated -
Classification: 1 550 MPa (at ambient

Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN 4013:2004 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN 4013:2004.

Toute personne intéressée, membre d'une organisation basée au Luxembourg, peut participer gratuitement à l'élaboration de normes luxembourgeoises (ILNAS), européennes (CEN, CENELEC) et internationales (ISO, IEC) :

- Influencer et participer à la conception de normes
- Anticiper les développements futurs
- Participer aux réunions des comités techniques

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

CETTE PUBLICATION EST PROTÉGÉE PAR LE DROIT D'AUTEUR

Aucun contenu de la présente publication ne peut être reproduit ou utilisé sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit - électronique, mécanique, photocopie ou par d'autres moyens sans autorisation préalable !

Version Française

Série aérospatiale - Écrous à sertir, à freinage interne, en
alliage résistant à chaud à base de nickel NI-PH2601 (Inconel
718), argentés - Classification : 1 550 MPa (à température
ambiante) / 600° C

Luft- und Raumfahrt - Einnietmuttern, selbstsichernd, aus
hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2601 (Inconel
718), versilbert - Klasse: 1 550 MPa (bei Raumtemperatur)
/ 600° C

Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in heat
resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), silver
plated - Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature)
/ 600° C

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 11 septembre 2003.

Les membres du CEN sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la Norme européenne. Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Centre de Gestion ou auprès des membres du CEN.

La présente Norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale et notifiée au Centre de Gestion, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Chypre, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Lettonie, Lituanie, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède et Suisse.



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

Centre de Gestion: rue de Stassart, 36 B-1050 Bruxelles

Sommaire		Page
Avant-propos.....		3
1	Domaine d'application.....	4
2	Références normatives	4
3	Caractéristiques requises.....	4
4	Désignation	6
5	Marquage	6
6	Spécification technique	6