# DIN EN 4031:2002-12 (D/E)

## Luft- und Raumfahrt - Rohrverschraubung 8°30<Minute> aus Titanlegierung - Muttern für Anschweißstutzen; Deutsche Fassung EN 4031:2001

## Aerospace series - Pipe coupling 8°30<Minute> in titanium alloy - Nuts for welded ferrule; German version EN 4031:2001

## Inhalt

Seite


Vorwort ..... 2

1 Anwendungsbereich ..... 3

2 Normative Verweisungen ..... 3

3 Anforderungen ..... 4
3.1 Ausführung - Maße - Masse ..... 4
3.2 Oberflächenrauheit ..... 4
3.3 Werkstoff ..... 4
3.4 Oberflächenbehandlung ..... 4

4 Bezeichnung ..... 5

5 Kennzeichnung ..... 5

6 Technische Lieferbedingungen ..... 5

Anhang A (normativ) PTFE-Beschichtung ..... 6


## Contents

Page


Foreword ..... 2

1 Scope ..... 3

2 Normative references ..... 3

3 Required characteristics ..... 4
3.1 Configuration - Dimensions - Mass ..... 4
3.2 Surface roughness ..... 4
3.3 Material ..... 4
3.4 Surface treatment ..... 4

4 Designation ..... 5

5 Marking ..... 5

6 Technical specification ..... 5

Annex A (normative) PTFE-coating ..... 6