

# DIN EN 4019:2002-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Rohrverschraubung 8°30<Minute> aus Titanlegierung - Winkelverschraubungen 90° mit Anschweißende; Deutsche Fassung EN 4019:2001

Aerospace series - Pipe coupling 8°30<Minute> in titanium alloy - Elbows 90°, welded end; German version EN 4019:2001

---

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 Werkstoffe .....	4
3.4 Oberflächenbehandlung .....	4
3.5 Oberflächenendbearbeitung der Innenfläche.....	4
4 Bezeichnung .....	6
5 Kennzeichnung.....	6
6 Technische Lieferbedingungen .....	6

Contents	Page
Foreword .....	2
1 Scope.....	3
2 Normative references.....	3
3 Required characteristics .....	4
3.1 Configuration - Values - Mass.....	4
3.2 Surface roughness.....	4
3.3 Materials.....	4
3.4 Surface treatment.....	4
3.5 Internal surface finishing.....	4
4 Designation .....	6
5 Marking.....	6
6 Technical specification.....	6