DIN EN 4836:2018-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Adapter, Rohrverschraubung 24° Konus bis 35 000 kPa (5 080 psi) gerade Anschlussverschraubung, reduziertes Rohrende mit Sicherungsring - Inch-Reihe - Extra feine Gewindesteigung; Deutsche und Englische Fassung EN 4836:2018

Aerospace series - Adaptor, Pipe coupling 24° Cone up to 35 000 kPa (5 080 psi) Ring-locked fitting - Reducer - Flareless End - Inch Series - Extra Fine Thread Pitch; German and English version EN 4836:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Anforderungen ... 6
3.1 Konfiguration, Abmessungen, Toleranzen und Masse ... 6
3.2 Werkstoff, Wärme- und Oberflächenbehandlung ... 6
3.3 Oberflächenstruktur ... 7
3.3.1 Allgemeines ... 7
3.3.2 Oberflächenrauheit ... 7
3.4 Dichtflächen ... 7
3.5 Einbau ... 7
3.6 Betriebsdruck ... 7
4 Qualitätssicherung ... 11
5 Bezeichnung ... 11
6 Kennzeichnung ... 12
7 Verpackung ... 12
7.1 Verpackung ... 12
7.2 Markierung und Kennzeichnung ... 12
8 Technische Lieferbedingung ... 12
9 REACH ... 12
Literaturhinweise ... 13