

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