DIN EN 6140:2020-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Stopfen, nicht metallisch, zum Schutz für Endfittinge nach NAS1760 und Gehäuseanschlüsse nach AS33649; Deutsche und Englische Fassung EN 6140:2020

Aerospace series - Plug, protective, non-metallic, for NAS1760 fitting ends and AS33649 boss ports; German and English version EN 6140:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen ... 5
4.1 Ausführung, Maße, Toleranzen und Masse ... 5
4.2 Werkstoff, Oberflächenbehandlung und Farbe ... 5
4.3 Dichtflächen ... 5
4.4 Prüfdruck ... 5
4.5 Temperaturbereich ... 6
4.5.1 Lager- und Transporttemperatur ... 6
4.5.2 Einsetzen und Entfernen ... 6
4.5.3 Reinheit ... 6

5 Technische Anforderungen ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Erstmusterprüfung ... 7

6 Bezeichnung ... 8

7 Kennzeichnung ... 8

8 Verpackung ... 8

9 Technische Lieferbedingungen ... 10
9.1 Einfaches Normteil ... 10
9.2 Fertigungslos (Batch) ... 10
9.3 Werkstoffe ... 10
9.4 Herstellerzulassung ... 10
9.5 Verantwortlichkeiten hinsichtlich Prüfungen ... 11
9.6 Kennzeichnung ... 11
9.7 Einzelverpackungen und Packstücke ... 11

Literaturhinweise ... 12

Contents

Page

European foreword 3

1 Scope 4

2 Normative references 4

3 Terms and definitions 4

4 Requirements 5
4.1 Configuration, dimensions, tolerances and mass 5
4.2 Material, surface treatment and colour 5
4.3 Sealing areas 5
4.4 Proof pressure 5
4.5 Temperature range 5
4.5.1 Storage and transportation temperature 5
4.5.2 Installation and removal 5
4.5.3 Cleanliness 5

5 Technical requirement 7
5.1 General 7
5.2 First article inspection 7

6 Designation 7

7 Marking 7

8 Packaging 7

9 Technical specification 9
9.1 Simple standard part 9
9.2 Production lot (batch) 9
9.3 Materials 9
9.4 Approval of manufacturers 9
9.5 Responsibility for inspection 10
9.6 Labelling 10
9.7 Unit and transport packages 10

Bibliography 11