

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

Luft- und Raumfahrt - Stopfen, nicht metallisch, zum Schutz für Endfittings 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