DIN EN 6109:2018-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Statische Dichtungen Elastomer, geformt, beständig gegen Phosphorsäureester - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 6109:2018

Aerospace series - Static seal elements elastomer, moulded, phosphate ester resistant - Technical specification; German and English version EN 6109:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Anforderungen 8
4.1 Allgemeine Anforderungen 8
4.1.1 Fertigungsplan 8
4.1.2 Rückverfolgbarkeit 8
4.1.3 Fehlerfreiheit 8
4.1.4 Ausführungsgüte 8
4.1.5 Schädliche Bestandteile 8
4.2 Technische Anforderungen 8
4.2.1 Werkstoff 8
4.2.2 Spezielle Prüfung 9

5 Qualitätssicherung 9
5.1 Prüfverfahren 9
5.1.1 Allgemeines 9
5.1.2 Spezielle Prüfung 10
5.2 Herstellerverantwortung 10
5.3 Produktqualifikation 10
5.3.1 Allgemeines 10
5.3.2 Qualifikationsprüfungen 11
5.3.3 Wiederholungsprüfungen der Qualifikation 11
5.3.4 Qualifikationsprüfbericht 11
5.4 Erneute Qualifikation 12
5.5 Erstmusterprüfung 12
5.6 Abnahmeprüfung 12
5.6.1 Allgemeines 12
5.6.2 Probenahme zur Prüfung 12
5.6.3 Abnahmeprüfung 13
5.6.4 Abnahmeprüfzeugnis 13
5.7 Befähigungsklausel 13
5.8 Wiederholungsprüfungen und Zurückweisung 14
5.8.1 Wiederholungsprüfungen 14
5.8.2 Zurückweisung nach der Abnahme 14
5.9 Gewährleistung 14
5.10 Audit 14

6 Vorbereitung für die Lieferung 15
6.1 Verpackung 15
6.2 Kennzeichnung der Verpackungen 15

6.3 Versand 15

7 Lagerung und Lagerzeit 15
7.1 Lagerung 15
7.2 Lagerzeit 15

Anhang A (informativ) Übersicht der Änderungen zur Vorgängerversion 18