DIN EN 3050:2026-02 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - O-Ringe aus Fluorcarbon-Elastomer (FKM) mit niedrigem Druckverformungsrest - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 3050:2025

Aerospace series - O-rings, in fluorocarbon rubber (FKM), low compression set - Technical specification; German and English version EN 3050:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
1 Anwendungsbereich 6
2 Normative Verweisungen 6
3 Begriffe 6
4 Qualitätssicherung 7
4.1 Qualifikation 7
4.1.1 Allgemeines 7
4.1.2 Härteprüfung 7
4.2 Annahme 7
4.2.1 Bedingungen 7
4.2.2 Verantwortlichkeit 8
4.2.3 Abnahmeprüfzeugnis 8
5 Anforderungen 8
Anhang A (normativ) Verpackung 11
A.1 Allgemeines 11
A.2 Material der Einzelverpackung 11
A.3 Maße der Einzelverpackungen 11
A.4 Kennzeichnung 12
A.5 Sammelverpackung 12
Literaturhinweise 13

Tabellen

Tabelle 1 — Technische Anforderungen und Prüfverfahren 8
Tabelle 2 — Stichprobenanweisungen für die Sicht- und Maßprüfungen 10
Tabelle 3 — Stichprobenanweisung für die Prüfung der physikalischen Eigenschaften 10