E DIN EN 6049-007:2025-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-06-06

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche aus Meta-Aramidfasern - Teil 007: Selbstverschließender mechanischer und elektrischer Schutzschlauch, flexibel, nachträglich montierbar, Temperaturbereich -55 °C bis 260 °C - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 6049-007:2025

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 007: Self-wrapping mechanical and electrical protective sleeve, flexible post installation operating temperature from -55 °C to 260 °C - Product standard; German and English version prEN 6049-007:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 Anforderungen 7
4.1 Zusammensetzung 7
4.2 Maße und Masse des Schutzschlauchs 7
4.3 Farbe und Werkstoffe 8
4.3.1 Farbe 8
4.3.2 Werkstoffe 9
4.4 Temperaturbereich 9

5 Prüfverfahren nach EN 6059-100 9

6 Qualitätssicherung 10

7 Bezeichnung 10

8 Kennzeichnung 11

9 Technische Lieferbedingungen 11

Literaturhinweise 12

Bilder

Bild 1 — Konfiguration 8

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Masse 8

Tabelle 2 — Prüfverfahren und Einzelheiten 9