

E DIN EN 6049-005:2024-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-02-02

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche aus Meta-Aramidfasern - Teil 005: Schutzschlauch, flexibel, nachträglich montierbar - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 6049-005:2023

Inhalt

Seite

Vorwort	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	6
4.1 Aufbau und Masse	6
4.1.1 Aufbau der Fadenstränge	6
4.1.2 Aufbau, Maße und Masse des Schutzschlauches	7
4.2 Farbe und Werkstoffe	8
4.2.1 Farbe.....	8
4.2.2 Werkstoffe	8
4.3 Mechanische Eigenschaften	8
4.3.1 Temperaturbereich	8
4.3.2 Beständigkeit gegen Sonnenlicht.....	8
4.3.3 Biegeeigenschaften	8
4.3.4 Verschließen des Verschlusssystems	8
4.3.5 Beständigkeit gegen Flüssigkeiten	9
4.3.6 Flüssigkeitsaufnahme	9
4.3.7 Schimmelwachstum.....	9
4.3.8 Reißfestigkeit der Fasern	9
5 Prüfverfahren	9
6 Bezeichnung.....	10
7 Kennzeichnung.....	10
8 Technische Lieferbedingungen.....	11

Bilder

Bild 1 — Aufbau des Schutzschlauches zur nachträglichen Montage	7
---	---

Tabellen

Tabelle 1 — Maße, Grenzabmaße und Masse	7
Tabelle 2 — Einzelheiten zu den Prüfverfahren.....	9