

E DIN EN 6049-004:2026-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-03-27

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche aus Meta-Aramidfasern - Teil 004: Geflecht, röhrenförmig, hochdehnbar - Produktnorm; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 6049-004:2026

Inhalt

Seite

Vorwort	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Anforderungen.....	7
4.1 Aufbau, Maße und Masse	7
4.1.1 Aufbau der Fadenstränge	7
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	9
4.3 Mechanische Eigenschaften	9
4.3.1 Beständigkeit gegen Sonnenlicht.....	9
4.3.2 Temperaturbereich	9
4.3.3 Beständigkeit gegenüber Flüssigkeiten.....	9
4.3.4 Flüssigkeitsaufnahme	9
4.3.5 Schimmelpilzbefall	9
4.3.6 Reißfestigkeit der Fadenstränge.....	9
5 Prüfverfahren.....	9
6 Bezeichnung.....	11
7 Kennzeichnung.....	11
Literaturhinweise	12

Bilder

Bild 1 — Aufbau des Schutzschlauches	8
--	---

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Masse.....	8
Tabelle 2 — Prüfverfahren und Forderungen	10