

E DIN EN 6059-505:2024-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-04-05

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche -
Prüfverfahren - Teil 505: Blitzschlag und Stromimpuls; Deutsche Fassung ASD-STAN
prEN 6059-505:2024

Inhalt

Seite

Vorwort	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Vorbereitung der Probekörper.....	6
4.1 Prüfling	6
4.2 Hochstromprüfung	8
5 Prüfeinrichtung.....	8
6 Verfahren	9
6.1 Vorbehandlung.....	9
6.2 Durchführung	9
6.3 Abschließende Messungen.....	10
7 Anforderungen	10

Bilder

Bild 1 — Beispiel eines rückseitigen Gehäusedummys aus nichtrostendem Stahl	7
Bild 2 — Installation des Schlauchs am Kabelbaum und Verbindung	8
Bild 3 — Typische Blitz-Stromimpulsform (Wellenform 1).....	9
Bild 4 — Typische Blitz-Stromimpulsform (Wellenform 2).....	10

Tabellen

Tabelle 1 — Eigenschaften von rückseitigen Gehäusedummys.....	7
---	---