

DIN EN 4530-004:2025-06 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Dichtungshülsen zur Verwendung in Verbindungselementen -
Teil 004: Dichtungshülsen für Leitungen mit einem Außendurchmesser von 3 mm bis
5,8 mm - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 4530-004:2025

Aerospace series - Sealing sleeves used in elements of connection - Part 004:
Sealing sleeves for external diameter cable 3 mm to 5,8 mm - Product standard;
German and English version EN 4530-004:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Anforderungen.....	7
4.1 Besondere Anforderungen.....	7
4.2 Maße und Masse.....	7
4.3 Werkstoff.....	8
4.4 Anleitung für den Zusammenbau.....	8
4.5 Werkzeuge.....	8
4.6 Prüfungen.....	8
5 Bezeichnung.....	9
6 Kennzeichnung.....	9
7 Lieferbedingungen.....	9
8 Technische Lieferbedingungen.....	9
Literaturhinweise.....	10
Bilder	
Bild 1 — (für Hülsen der Kennbuchstaben S und L).....	7
Bild 2 — (für Hülsen des Kennbuchstabens T).....	7
Tabellen	
Tabelle 1 — Zulässiger Leitungsdurchmesser.....	7
Tabelle 2 — Prüfungen.....	8

Contents		Page
European foreword		3
1	Scope.....	4
2	Normative references.....	4
3	Terms and definitions.....	4
4	Required characteristics.....	4
4.1	Specific characteristics	4
4.2	Dimensions and mass.....	5
4.3	Material	5
4.4	Assembly instructions.....	6
4.5	Tooling.....	6
4.6	Tests.....	6
5	Designation	7
6	Marking	7
7	Delivery conditions	7
8	Technical specification	8
Bibliography		9