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**