

# DIN EN 6049-004:2019-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche aus Meta-Aramidfasern - Teil 004: Geflecht, röhrenförmig, hochdehnbar - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 6049-004:2019

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 004: Braided, tubular, high expandable - Product standard; German and English version EN 6049-004:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe.....	4
4 Anforderungen.....	4
4.1 Aufbau, Maße und Masse.....	4
4.1.1 Aufbau der Fadenstränge.....	4
4.1.2 Aufbau, Maße und Masse des Schutzschlauches.....	5
4.2 Farbe und Werkstoffe.....	6
4.2.1 Farbe.....	6
4.2.2 Werkstoffe.....	6
4.3 Mechanische Eigenschaften.....	6
4.3.1 Beständigkeit gegen Sonnenlicht.....	6
4.3.2 Temperaturbereich.....	6
4.3.3 Beständigkeit gegen Flüssigkeiten.....	6
4.3.4 Wasseraufnahme.....	6
4.3.5 Schimmelpilzbefall.....	7
4.3.6 Reißfestigkeit der Fadenstränge.....	7
5 Prüfverfahren.....	7
6 Bezeichnung.....	8
7 Kennzeichnung.....	8

Contents	Page
European foreword.....	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms and definitions.....	4
4 Required characteristics.....	4
5 Test methods.....	6
6 Designation.....	7
7 Marking.....	7