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