DIN EN 4641-102:2009-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt_- Lichtwellenleiterkabel, Mantelaußendurchmesser_125 µm_- Teil_102: Kompaktader, 62,5/125 µm GI-Faser, Kabelaußendurchmesser 1,8_mm_- Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN_4641-102:2009

Aerospace series_- Cables, optical_125 µm outside diameter cladding_- Part_102: Semi-loose 62,5/125 µm GI fibre nominal 1,8_mm outside diameter_- Product_standard; German and English version EN_4641-102:2009

Inhalt

Seite

Vorwort 3
1 Anwendungsbereich 4
2 Normative Verweisungen 4
3 Begriffe 5
4 Anforderungen 5
5 Aufbau des Kabels 5
6 Werkstoffe 6
7 Prüfverfahren und Ergebnisse 6
8 Werkzeug 13
9 Qualitätssicherung 13
10 Kennzeichnung, Bedruckung und Farben 14
11 Lieferbedingungen 14
12 Lagerung 14

Contents

Page

Foreword **3**

1 Scope **4**

2 Normative references **4**

3 Terms and definitions **5**

4 Required characteristics **5**

5 Cable construction **5**

6 Materials **6**

7 Test methods and performances **6**

8 Tooling **12**

9 Quality assurance **12**

10 Designation, marking and colours **13**

11 Delivery conditions **13**

12 Storage **13**