

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