

DIN EN 4056-005:2023-04 (D/E)

**Luft- und Raumfahrt - Befestigungsbänder für Leitungsbündel - Teil 005:
Befestigungsbänder aus Kunststoff mit Verriegelungssystemen aus Metall,
Betriebstemperaturen -65 °C bis 105 °C und -65 °C bis 150 °C - Produktnorm;
Deutsche und Englische Fassung EN 4056-005:2023**

**Aerospace series - Cable ties for harnesses - Part 005: Plastic cable ties with metallic
locking devices, operating temperatures -65 °C to 105 °C and -65 °C to 150 °C -
Product standard; German and English version EN 4056-005:2023**

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Anforderungen..... | 5 |
| 4.1 Maße..... | 5 |
| 4.2 Werkstoff | 7 |
| 4.2.1 Temperaturzuordnungen (Typ)..... | 7 |
| 4.2.2 Entflammbarkeitsklasse | 7 |
| 4.2.3 Farbe..... | 7 |
| 4.2.4 Rauchdichte und Giftigkeit..... | 7 |
| 4.3 UV-beständige Kabelbinder | 8 |
| 4.4 Bindewerkzeug | 8 |
| 5 Prüfungen und Anforderungen..... | 8 |
| 6 Qualitätssicherung..... | 10 |
| 7 Bezeichnung..... | 10 |
| 8 Kennzeichnung..... | 10 |
| 9 Verpackung und Lagerung | 10 |