



3 Form

- D mit Gewinde-Durchloch
- E mit Gewinde-Sackloch

1

2

2

d ₁	d ₂ Form D			d ₃ Form E			d ₄	h	k	t ₁ min.	t ₂
12	-	-	-	M 3	M 4	M 5	9,5	11,5	7,5	6	-
16	M 4	M 5	-	M 3	M 4	M 5	11	13	8	6	10
20	M 6	-	-	M 5	M 6	-	11,5	16	10	6	12
25	M 6	M 8	-	M 5	M 6	-	16	19	11	6	14
32	M 6	M 8	M 10	M 8	-	-	17	22	13	10	16
40	M 10	-	-	M 8	M 10	-	19	27	14	13	20
50	M 10	-	-	M 10	-	-	22	28,5	15	13	20

1

2

2

Kunststoff ESD

d ₁	d ₂ Form D	d ₃ Form E	d ₄	h	k	t ₁ min.	t ₂
16	M 5	M 4	11	13	8	6	10
20	M 6	M 5	11,5	16	10	6	12
25	M 8	M 6	16	19	11	8	14
32	M 10	M 8	17	22	13	10	16

Ausführung

- Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA)
 - verstärkt
 - temperaturbeständig bis 130 °C
 - schwarz, matt

- Buchse Messing

- Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA) elektrisch leitfähig (antistatisch)

• *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 2158

• RoHS

4

Hinweis

Rändelmuttern GN 590 in der Ausführung ESD sind aus einem leitfähigen Kunststoff, der die elektrostatische Aufladung verhindert. Der Aufdruck ESD definiert die besonderen antistatischen Eigenschaften gemäß IEC 61340-5-1.

siehe auch...

- Produktfamilie ESD → Seite 18
- Rändelhohlmuttern GN 420 → Seite 636
- Rändelmuttern GN 590.5 (Buchse Edelstahl) → Seite 634
- Rändelmuttern GN 530 (Duroplast) → Seite 630

Bestellbeispiel

GN 590-20-M6-D

- 1 d₁
- 2 d₂ (d₃)
- 3 Form

Bestellbeispiel (Kunststoff ESD)

GN 590-32-M10-D-ESD

- 1 d₁
- 2 d₂ (d₃)
- 3 Form
- 4 antistatischer Kunststoff