



ELESA Original design BT. / BT.FP



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. Form E	t ₂ Form D
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. Form E	t ₂ Form D			
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 1876

• 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 17
- *Rändelhohlmuttern GN 420* → Seite 598
- *Rändelmuttern GN 590.5 (Buchse Edelstahl)* → Seite 596
- *Rändelmuttern GN 530 (Duroplast)* → Seite 592

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