



elesa
Original design BT. / BT.FP / -ESD



3 Form

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

1 d₁	2 d₂ Form D	2 d₃ Form E	2 d₂ Form D Kunststoff ESD	2 d₃ Form E Kunststoff ESD	d₄	h	k	t₁ min.	t₂
12	-	-	-	M 3	M 4	M 5	-	-	9,5
16	M 4	M 5	-	M 3	M 4	M 5	M 6	M 5	11
20	M 5	M 6	-	M 5	M 6	-	-	M 6	11,5
25	M 6	M 8	-	M 5	M 6	-	-	M 8	16
32	M 6	M 8	M 10	M 6	M 8	M 10	-	M 10	19
40	M 10	M 12	-	M 8	M 10	-	-	-	22
50	M 10	M 12	-	M 10	M 12	-	-	-	28,5
								15	13
								20	

Ausführung

4

- Griff**
- Kunststoff, Polyamid (PA)
 - Kunststoff, Polyamid (PA) elektrisch leitfähig
Widerstand $10^3 \Omega$ (ASTM D257)
 - verstärkt
 - Einsatztemperatur -30 °C bis +130 °C
 - schwarz, matt

—
ESD

Gewindeguss

Messing

RoHS

Rändelmuttern GN 590 werden zum schnellen und werkzeuglosen Montieren oder Einstellen an Vorrichtungen und Apparaten eingesetzt.

Rändelmuttern in der Ausführung ESD sind für den Einsatz in einem elektrostatisch geschützten Bereich (EPA) geeignet. Der verwendete Kunststoff leitet eine elektrostatische Aufladung kontrolliert ab. Diese Rändelmuttern sind zusätzlich mit einem entsprechenden Piktogramm gekennzeichnet.

Hinweise

Seite

[GN 530 Rändelmuttern \(Phenolharz\)](#)

QVX

[GN 590.5 Rändelmuttern \(Buchse Edelstahl\)](#)

QVX

[GN 420 Rändelmuttern \(Buchse Stahl / Edelstahl\)](#)

QVX

Technische Informationen

Produktfamilie ESD

QVX

Grundlagen ESD

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

Bestellbeispiel

GN 590-20-M6-D

1 **d₁**

2 **d₂ (d₃)**

3 **Form**

Bestellbeispiel

GN 590-32-M10-D-ESD

1 **d₁**

2 **d₂ (d₃)**

3 **Form**

4 **Werkstoff**