



<div>1</div> <div>d₁</div>	<div>2</div> <div>d₂ Form D</div>			<div>2</div> <div>d₃ Form E</div>				<div>2</div> <div>d₂ Form D Kunststoff ESD</div>	<div>2</div> <div>d₃ Form E Kunststoff ESD</div>	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	M 6	M 5	M 4	11	13	8	6	10
20	M 5	M 6	-	M 5	M 6	-	-	M 6	M 5	11,5	16	10	6	12
25	M 6	M 8	-	M 5	M 6	-	-	M 8	M 6	16	19	11	6	14
32	M 6	M 8	M 10	M 6	M 8	M 10	-	M 10	M 8	17	22	13	10	16
40	M 10	M 12	-	M 8	M 10	-	-	-	-	19	27	14	13	20
50	M 10	M 12	-	M 10	M 12	-	-	-	-	22	28,5	15	13	20

Ausführung

Griff

- Kunststoff, Polyamid (PA)
- Kunststoff, Polyamid (PA) elektrisch leitfähig
Widerstand 10³ Ω (ASTM D257)
- verstärkt
- Einsatztemperatur -30 °C bis +130 °C
- schwarz, matt

Gewindebuchse

Messing

RoHS

4

ESD

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

1

2

3

GN 590-20-M6-D

1

2

3

Form

Bestellbeispiel

1

2

3

4

GN 590-32-M10-D-ESD

1

2

3

4

Form
Werkstoff