



Kunststoff-Gegenmutter

Anwendungen

- Kabelschutz: Zubehör für Kabelschutzschlauchverschraubung zur Montage eines passenden Schutzschlauches, Elektroinstallation, Schaltanlagenbau, Schaltschränkinstallation, Kabelkonfektionierung

Eigenschaften

- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit

- Gewinde in Anlehnung an: M (metrisch) nach EN 60423, P (PG) nach DIN 40430
- RoHS konform

Temperaturbereich

- -40°C bis 100°C

Konstruktion

- Schutzschlauch - Zubehör
- Kunststoff (PA6 glasfaserverstärkt)

Liefervarianten

- weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar
- grau (Standard), schwarz (Standard)
- Sonderfarben: voll eingefärbt

| Außen-gewinde metrisch | Gewinde | Stärke | Schlüssel- weite SW (mm) | Gewicht (kg/100 Stück) | VPE | Bestellnummer |
|---------------------------|---------|--------|-----------------------------------|---------------------------|-----|---------------|
| Farbe grau | | | | | | |
| M 12 x 1,5 | - | 5 | 19 | 0,1 | 50 | 169-8012-9050 |
| M 16 x 1,5 | - | 5 | 22 | 0,17 | 50 | 169-8016-9050 |
| M 20 x 1,5 | - | 5 | 24 | 0,23 | 50 | 169-8020-9050 |
| M 25 x 1,5 | - | 6 | 30 | 0,28 | 50 | 169-8025-9050 |
| M 32 x 1,5 | - | 7,5 | 38 | 0,32 | 50 | 169-8032-9050 |
| M 40 x 1,5 | - | 8 | 50 | 1,2 | 20 | 169-8040-9020 |
| M 50 x 1,5* | - | 9 | 60 | 1,2 | 10 | 169-8050-9010 |
| M 63 x 1,5* | - | 10 | 75 | 1,9 | 5 | 169-8063-9005 |
| - | PG 7 | 5 | 19 | 0,11 | 50 | 169-9007-9050 |
| - | PG 9 | 5 | 22 | 0,12 | 50 | 169-9009-9050 |
| - | PG 11 | 5 | 24 | 0,14 | 50 | 169-9011-9050 |
| - | PG 13,5 | 6 | 27 | 0,22 | 50 | 169-9013-9050 |
| - | PG 16 | 6 | 30 | 0,29 | 50 | 169-9016-9050 |
| - | PG 21 | 6,5 | 36 | 0,41 | 20 | 169-9021-9020 |
| - | PG 29 | 7,5 | 46 | 0,71 | 20 | 169-9029-9020 |
| - | PG 36* | 8 | 60 | 0,8 | 10 | 169-9036-9010 |
| - | PG 42* | 9 | 65 | 0,9 | 5 | 169-9042-9005 |
| - | PG 48* | 9,5 | 70 | 1,1 | 5 | 169-9048-9005 |
| Farbe schwarz | | | | | | |
| M 12 x 1,5 | - | 5 | 19 | 0,1 | 50 | 169-8012-9150 |
| M 16 x 1,5 | - | 5 | 22 | 0,17 | 50 | 169-8016-9150 |
| M 20 x 1,5 | - | 5 | 24 | 0,23 | 50 | 169-8020-9150 |
| M 25 x 1,5 | - | 6 | 30 | 0,28 | 50 | 169-8025-9150 |
| M 32 x 1,5 | - | 7,5 | 38 | 0,32 | 50 | 169-8032-9150 |
| M 40 x 1,5 | - | 8 | 50 | 1,2 | 20 | 169-8040-9120 |

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik.

| Außen-gewinde metrisch | Gewinde | Stärke | Schlüssel- weite SW (mm) | Gewicht (kg/100 Stück) | VPE (Stk) | Bestellnummer |
|---------------------------|--------------|--------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|
| M EN 60423 | PG DIN 40430 | E | | | | |
| M 50 x 1,5* | - | 9 | 60 | 1,2 | 10 | 169-8050-9110 |
| M 63 x 1,5* | - | 10 | 75 | 1,9 | 5 | 169-8063-9105 |
| - | PG 7 | 5 | 19 | 0,11 | 50 | 169-9007-9150 |
| - | PG 9 | 5 | 22 | 0,12 | 50 | 169-9009-9150 |
| - | PG 11 | 5 | 24 | 0,14 | 50 | 169-9011-9150 |
| - | PG 13,5 | 6 | 27 | 0,22 | 50 | 169-9013-9150 |
| - | PG 16 | 6 | 30 | 0,29 | 50 | 169-9016-9150 |
| - | PG 21 | 6,5 | 36 | 0,41 | 20 | 169-9021-9120 |
| - | PG 29 | 7,5 | 46 | 0,71 | 20 | 169-9029-9120 |
| - | PG 36* | 8 | 60 | 0,8 | 10 | 169-9036-9110 |
| - | PG 42* | 9 | 65 | 0,9 | 5 | 169-9042-9105 |
| - | PG 48* | 9,5 | 70 | 1,1 | 5 | 169-9048-9105 |

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/.