



Preise in Euro

Maßangaben in mm

| Artikelnummer   | A | B   | C   | D    | E   | F   | Gramm | Preis | Pro  | Preis | Pro | Preis | Pro |
|-----------------|---|-----|-----|------|-----|-----|-------|-------|------|-------|-----|-------|-----|
| 162 7015 000 02 | 7 | 4.2 | 1.5 | 12.0 | 0.8 | 4.0 | 0.49  | 48.55 | 1000 | 33.87 | 500 | 19.25 | 250 |

Stahlplattenmutter A=7,0 B=4,2 — Farbe: natur — Material: Nylon-66 (PA-66)

|                    |                                                                                               |                                  |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Farbe              | : natur                                                                                       | Farbnummer: 000 (XXX XXXX XXXXX) |
| Farbbezeichnung    | : naturweiß                                                                                   |                                  |
| Stimmt überein mit | : Milchige, transparente weiße Färbung, kann je nach Materialsorte unterschiedlich ausfallen. |                                  |

Gezeigte Farben unter Vorbehalt. Durch den Bildschirm können Farbverschiebungen entstehen

Material: Nylon-66 (PA-66)

Materialnummer: 02 (XXX XXXX XXXXX)

**Allgemeine Information**

Ein festes, zähes und verschleißfestes, für Verbindungselemente und andere technische Bauteile geeignetes Material, wegen seiner selbstschmierenden Eigenschaften ideal für Gleitlager. Das Material nimmt bei Zimmertemperatur ca. 2% Feuchtigkeit auf (etwas weniger als Nylon-6) und besitzt dann seine größte Festigkeit. Darum ist nach dem Spritzgießen eine mehrtägige Akklimatisierung erforderlich. Höchste Dauereinsatztemperatur: ca. 120°C. Nylon ist feuerhemmend.

**Physikalische Eigenschaften**

| Eigenschaft                                       | Wert             | DIN   |
|---------------------------------------------------|------------------|-------|
| Dichte (gr/cm³)                                   | 1.14             | --    |
| Zugfestigkeit (MN/m²)                             | 60               | 53455 |
| Bruchdehnung (%)                                  | 140              | 53455 |
| Elastizitätsmodul (MN/m²)                         | 1500             | 53457 |
| Kerbschlagzähigkeit (kJ/m²)                       | 17               | 53453 |
| Kugeldruckhärte (MN/m²)                           | 100              | 53456 |
| Dauereinsatztemperatur (max °C)                   | 120              | --    |
| Spezifischer Durchgangswiderstand (Ohm.cm)        | 10 <sup>15</sup> | 53482 |
| Dielektr. Verlustfaktor tan: (10 <sup>6</sup> Hz) | 0.15             | 53483 |
| Durchschlagzähigkeit (MV/m)                       | 30               | 53481 |
| Reibungskoeffizient (gegenüber) (--)              | 0.3              | --    |

**Chemische Beständigkeit**

| Beständigkeit gegen |   |
|---------------------|---|
| Benzin              | A |
| Benzol              | A |
| Mineralöle          | A |
| Pflanzliche Öle     | A |
| Schwache Laugen     | A |
| Starke Laugen       | B |
| Schwache Säuren     | B |
| Starke Säuren       | C |

A = Gut

B = Mäßig

C = Schlecht