

## ARTICOLI TECNICI IN PLASTICA E METALLO

Rondelle di  
finitura  
**007-3**

| Codice                 | Descrizione             | Prezzo euro/1000 | Variazione Prezzo % | Confezione | A          | B          | C         | D         | E          | F         | gr           |
|------------------------|-------------------------|------------------|---------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------|
|                        |                         |                  | 1                   | 2          |            |            |           |           |            |           |              |
| <b>007 3050 599 01</b> | <b>MP 07- 3- 5 NERO</b> | <b>109,00</b>    | <b>+ 60%</b>        | <b>-</b>   | <b>500</b> | <b>5,3</b> | <b>18</b> | <b>11</b> | <b>3,8</b> | <b>M5</b> | <b>W3/16</b> |

| Colore                                                                                        | nr del colore                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>nero</b>                                                                                   | <b>599 (XXX XXXX XXX XX)</b>                                |
| <b>Descrizione colore</b>                                                                     | nero                                                        |
| <b>Uguaglianza</b>                                                                            | nero brillante. Uguaglia ragionevolmente il colore RAL 9005 |
| NB: i colori mostrati sono puramente indicativi. Lo schermo può causare differenze di colore. |                                                             |

| Materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | nr del materiale      |                                     |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------|
| Nylon - 6 PA - 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 01 (XXXX XXXX XXX XX) |                                     |             |
| <b>Descrizione generale:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                     |             |
| Materiale forte, duro e resistente all'usura. Adatto per realizzare particolari per assemblaggi e per componenti tecnici. Grazie alle sue caratteristiche autolubrificanti è ideale per cuscinetti. A temperatura ambiente assorbe circa il 3% di umidità e le sue caratteristiche diventano allora ottimali. Un periodo di alcuni giorni di acclimatazione è quindi sempre necessario dopo lo stampaggio ad iniezione. La sua massima temperatura operativa raggiunge i 120° circa. Il nylon è autoestinguente. |                       |                                     |             |
| <b>Caratteristiche fisiche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | <b>Resistenza ad agenti chimici</b> |             |
| Caratteristica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Valore DIN            | Resistenza a                        | Valutazione |
| Densità gr/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,14                  | Benzina                             | A           |
| Tensione di snervamento MN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 55                    | Benzene                             | A           |
| Allungamento alla rottura %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 250                   | Oli minerali                        | A           |
| Modulo trazione MN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 950                   | Oli vegetali                        | A           |
| Resistenza all'urto/intaglio kJ/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35                    | Alcali deboli                       | A           |
| Durezza alla pressione sfera MN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 82                    | Alcali forti                        | B           |
| Temperatura max di impiego max °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 120                   | Acidi deboli                        | B           |
| Resistività volumetrica cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10^15                 | Acidi forti                         | C           |
| Fattore di dissipazione 10 <sup>3</sup> Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,2                   | <b>A</b> = positiva                 |             |
| Rigidità dielettrica MV/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35                    | <b>B</b> = mediocre                 |             |
| Infiammabilità UL94 > 1,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | V2                    | <b>C</b> = negativa                 |             |
| Coefficiente di attrito (a secco)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,3                   |                                     |             |
| <b>Tutti i dati sono indicativi.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                                     |             |

I dati riportati sono indicativi e possono essere in qualsiasi momento variati dai produttori.

Copyright Gandini Fasteners S.r.l. Tutti i diritti sono riservati. Ogni riproduzione, anche parziale, è vietata senza espressa autorizzazione della Gandini Fasteners S.r.l.

GANDINI FASTENERS SRL viale Pier Paolo Pasolini, 83 - 20099 Sesto S. Giovanni Milano - Italy  
Tel. +39 02 241 047 250 Fax +39 02 241 047 74 - 250@gandini.it

Produzione e distribuzione  
fasteners, elementi di  
fissaggio e lavorazioni  
meccaniche

**GANDINI FASTENERS SRL**  
viale Pier Paolo Pasolini, 83  
Sesto San Giovanni Mi - Italy

**Uffici Commerciali**  
250@gandini.it  
tel +39 02 241 047 250

**Amministrazione**  
350@gandini.it  
tel +39 02 241 047 350