

## ARTICOLI TECNICI IN PLASTICA E METALLO

Ruote dentate  
104

| Codice          | Descrizione | Prezzo euro/1000 | Variazione Prezzo % | Confezione | A  | B   | C  | D | E | F | gr |
|-----------------|-------------|------------------|---------------------|------------|----|-----|----|---|---|---|----|
| 104 0027 000 05 | MP 104-27   | 2.862,00         | 1<br>+ 60%          | 2<br>-     | 10 | 0,5 | 15 | 3 | 6 | 3 | 10 |

| Colore                                                                                                                                                                                                                                                                         | nr del colore         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| trasparente - naturale                                                                                                                                                                                                                                                         | 000 (XXX XXXX XXX XX) |
| <b>Descrizione colore</b> trasparente - naturale<br><b>Uguaglianza</b> Il naturale uguaglia il colore bianco latte; il trasparente può variare a seconda del materiale<br><b>NB:</b> i colori mostrati sono puramente indicativi. Lo schermo può causare differenze di colore. |                       |

| Materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | nr del materiale     |                                                                   |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| Poliossimetilene POM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 05 (XXX XXXX XXX XX) |                                                                   |             |
| <b>Descrizione generale:</b><br>Materiale molto resistente all'usura. Adatto per elementi di assemblaggio elastici e per componenti tecnici. Assomiglia al Nylon ma l'assorbimento di umidità è inferiore a 0.5%. Per cui offre una maggiore stabilità dimensionale ed un ottimo isolamento elettrico. Adatto per supporti,ruote dentate, ingranaggi etc. Il POM si può incollare. |                      |                                                                   |             |
| <b>Caratteristiche fisiche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      | <b>Resistenza ad agenti chimici</b>                               |             |
| Caratteristica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Valore DIN           | Resistenza a                                                      | Valutazione |
| Densità gr/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,42                 | Benzina                                                           | A           |
| Tensione di snervamento MN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 75                   | Benzene                                                           | A           |
| Allungamento alla rottura %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 65                   | Oli minerali                                                      | A           |
| Modulo trazione MN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3000                 | Oli vegetali                                                      | A           |
| Resistenza all'urto/intaglio kJ/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8.5                  | Alcali deboli                                                     | A           |
| Durezza alla pressione sfera MN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 140                  | Alcali forti                                                      | B           |
| Temperatura max di impiego max °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100                  | Acidi deboli                                                      | -           |
| Resistività volumetrica cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10^15                | Acidi forti                                                       | C           |
| Fattore di dissipazione 10 <sup>3</sup> Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,025                | <b>A</b> = positiva<br><b>B</b> = mediocre<br><b>C</b> = negativa |             |
| Rigidità dielettrica MV/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 70                   |                                                                   |             |
| Infiammabilità UL94 > 1,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HB                   |                                                                   |             |
| Coefficiente di attrito (a secco)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,25                 |                                                                   |             |
| <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