

## ARTICOLI TECNICI IN PLASTICA E METALLO

Spaziatori  
esagonali filettati  
**301 metal**

| Codice                         | Descrizione      | Prezzo euro/1000 | Variazione | Prezzo % | Confezione | A    | B   | C | D   | E   | Fgr |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------|----------|------------|------|-----|---|-----|-----|-----|
|                                |                  |                  | 1          | 2        |            |      |     |   |     |     |     |
| 301 3051 400 50 MT 301- 3- 5-1 | Ottone Nichelato | 180,00           | + 60%      | -        | 100        | M3,0 | 5,5 | 5 | 2,5 | 2,5 |     |

| Colore                                                                                        | nr del colore         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| nichelato                                                                                     | 400 (XXX XXXX XXX XX) |
| <b>Descrizione colore</b>                                                                     | nichelato             |
| <b>Uguaglianza</b>                                                                            | nichelato             |
| NB: i colori mostrati sono puramente indicativi. Lo schermo può causare differenze di colore. |                       |

| Materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | nr del materiale     |                                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------|
| Ottone -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50 (XXX XXXX XXX XX) |                                     |             |
| <b>Descrizione generale:</b><br>Cu Zn 40 Pb3. Questo tipo di ottone è eccezionalmente adatto per essere processato con moderni torni e può pertanto essere offerto molto competitivamente. Buone caratteristiche di robustezza e resistenza agli agenti chimici, che uniti ai diversi trattamenti della superficie disponibili, rendono questo materiale particolarmente adatto per distanziatori nell'industria elettronica. |                      |                                     |             |
| <b>Caratteristiche fisiche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      | <b>Resistenza ad agenti chimici</b> |             |
| Caratteristica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Valore DIN           | Resistenza a                        | Valutazione |
| Densità gr/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      | Benzina                             | A           |
| Tensione di snervamento MN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      | Benzene                             | A           |
| Allungamento alla rottura %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,5                  | Oli minerari                        | A           |
| Modulo trazione MN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 450                  | Oli vegetali                        | A           |
| Resistenza all'urto/intaglio kJ/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15                   | Alcali deboli                       | A           |
| Durezza alla pressione sfera MN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1x10^5               | Alcali forti                        | A           |
| Temperatura max di impiego max °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100                  | Acidi deboli                        | B           |
| Resistività volumetrica cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 66x10^-7             | Acidi forti                         | B           |
| Fattore di dissipazione 10 <sup>3</sup> Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      | A = positiva                        |             |
| Rigidità dielettrica MV/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      | B = mediocre                        |             |
| Infiammabilità UL94 > 1,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | C = negativa                        |             |
| Coefficiente di attrito (a secco)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                     |             |
| Tutti i dati sono indicativi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                     |             |

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