

## ARTICOLI TECNICI IN PLASTICA E METALLO

Viti testa svasata  
piana DIN 963  
**080**

| Codice                 | Descrizione             | Prezzo euro/1000 | Variazione Prezzo % | Confezione | A   | B    | C  | D   | EF gr |
|------------------------|-------------------------|------------------|---------------------|------------|-----|------|----|-----|-------|
|                        |                         |                  | 1                   | 2          |     |      |    |     |       |
| <b>080 0520 599 02</b> | <b>MP 80- 5-20 NERO</b> | <b>169,00</b>    | + 60%               | -          | 100 | M5,0 | 20 | 2,7 | 10,4  |

| Colore                                                                                        | nr del colore                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>nero</b>                                                                                   | 599 (XXX XXXX XXX XX)                                       |
| <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 - 66 PA - 66                                                                                                                                                                                |            | 02 (XXX XXXX XXX XX)                                              |             |
| <b>Descrizione generale:</b><br>Come sopra tranne che : A temperatura ambiente assorbe circa il 2% di umidità ( un po' meno rispetto al PA 6) e le sue caratteristiche diventano allora ottimali. |            |                                                                   |             |
| <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>                                                                                                                                                         | 60         | Benzene                                                           | A           |
| Allungamento alla rottura %                                                                                                                                                                       | 140        | Oli minerali                                                      | A           |
| Modulo trazione MN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                 | 1500       | Oli vegetali                                                      | A           |
| Resistenza all'urto/intaglio kJ/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                    | 17         | Alcali deboli                                                     | A           |
| Durezza alla pressione sfera MN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                    | 100        | 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                                                                                                                                                        | 0,15       | <b>A</b> = positiva<br><b>B</b> = mediocre<br><b>C</b> = negativa |             |
| Rigidità dielettrica MV/m                                                                                                                                                                         | 30         |                                                                   |             |
| Infiammabilità UL94 > 1,6 mm                                                                                                                                                                      | V2         |                                                                   |             |
| 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