

## ARTICOLI TECNICI IN PLASTICA E METALLO

Manicotti isolanti  
312

| Codice          | Descrizione     | Prezzo euro/1000 | Variazione Prezzo % | Confezione | A   | B   | C  | D  | E   | F gr |
|-----------------|-----------------|------------------|---------------------|------------|-----|-----|----|----|-----|------|
| 312 0818 599 35 | MP 312-818 NERO | 171,00           | 1<br>+ 60%          | 2<br>-     | 250 | 6,4 | 16 | 10 | 2,3 | 3,5  |

| Colore                                                                                        | nr del colore                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| nero                                                                                          | 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 - 6 + 25% fibra di vetro -                                                                                                                                                                                                                               | 35 (XXX XXXX XXX XX) |                                                                   |             |
| <b>Descrizione generale:</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                                   |             |
| Materiale per prodotti tecnici che devono possedere stabilità dimensionale e mantenimento di forma anche ad alte temperature operative. Resistenza e rigidità elevate associate ad eccellenti proprietà antiurto. Particolarmente adatto per maniglie robuste. |                      |                                                                   |             |
| <b>Caratteristiche fisiche</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                      | <b>Resistenza ad agenti chimici</b>                               |             |
| Caratteristica                                                                                                                                                                                                                                                 | Valore DIN           | Resistenza a                                                      | Valutazione |
| Densità gr/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                     | 1,35                 | Benzina                                                           | A           |
| Tensione di snervamento MN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                      | 180                  | Benzene                                                           | A           |
| Allungamento alla rottura %                                                                                                                                                                                                                                    | 3,5                  | Oli minerari                                                      | A           |
| Modulo trazione MN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                              | 5700                 | 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>                                                                                                                                                                                                                 | 120                  | Alcali forti                                                      | B           |
| Temperatura max di impiego max °C                                                                                                                                                                                                                              | 150                  | 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<br><b>B</b> = mediocre<br><b>C</b> = negativa |             |
| Rigidità dielettrica MV/m                                                                                                                                                                                                                                      | 30                   |                                                                   |             |
| Inflammabilità UL94 > 1,6 mm                                                                                                                                                                                                                                   | HB                   |                                                                   |             |
| Coefficiente di attrito (a secco)                                                                                                                                                                                                                              | 0,35                 |                                                                   |             |
| <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