

## ARTICOLI TECNICI IN PLASTICA E METALLO

Guaine per cavi  
163

| Codice          | Descrizione | Prezzo euro/1000 | Variazione Prezzo % |   | Confezione | A  | B     | CDE | F  | gr |
|-----------------|-------------|------------------|---------------------|---|------------|----|-------|-----|----|----|
|                 |             |                  | 1                   | 2 |            |    |       |     |    |    |
| 163 1515 612 11 | MP 163-1515 | 7.971,00         | + 60%               | - | 1          | 15 | 1,5 m |     | F1 |    |

| Colore                                                                                        | nr del colore         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| grigio                                                                                        | 612 (XXX XXXX XXX XX) |
| <b>Descrizione colore</b>                                                                     | grigio                |
| <b>Ugualianza</b>                                                                             | grigio                |
| NB: i colori mostrati sono puramente indicativi. Lo schermo può causare differenze di colore. |                       |

| Materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | nr del materiale     |                                                                   |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| Polipropilene PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11 (XXX XXXX XXX XX) |                                                                   |             |
| <b>Descrizione generale:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                   |             |
| Materiale relativamente forte che non assorbe umidità ed è particolarmente resistente a graffiature. Resistente a temperature fino a 120°C. pertanto adatto sia per prodotti tecnici che domestici, quali calotte, cardini, attrezzi da cucina. Grazie a buone qualità isolanti, trova spesso applicazione nell'industria elettrica. |                      |                                                                   |             |
| <b>Caratteristiche fisiche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | <b>Resistenza ad agenti chimici</b>                               |             |
| Caratteristica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Valore DIN           | Resistenza a                                                      | Valutazione |
| Densità gr/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,57                 | Benzina                                                           | B           |
| Tensione di snervamento MN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 32                   | Benzene                                                           | C           |
| Allungamento alla rottura %                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 350                  | Oli minerali                                                      | B           |
| Modulo trazione MN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1300                 | Oli vegetali                                                      | A           |
| Resistenza all'urto/intaglio kJ/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6.5                  | Alcali deboli                                                     | A           |
| Durezza alla pressione sfera MN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 65                   | Alcali forti                                                      | A           |
| Temperatura max di impiego max °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 110                  | Acidi deboli                                                      | A           |
| Resistività volumetrica cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10^16                | Acidi forti                                                       | B           |
| Fattore di dissipazione 10 <sup>3</sup> Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,0005               | <b>A</b> = positiva<br><b>B</b> = mediocre<br><b>C</b> = negativa |             |
| Rigidità dielettrica MV/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 80                   |                                                                   |             |
| Infiammabilità UL94 > 1,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HB                   |                                                                   |             |
| Coefficiente di attrito (a secco)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,5                  |                                                                   |             |
| <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