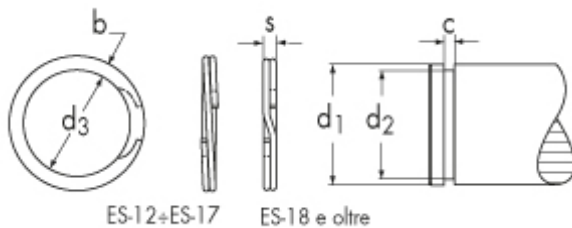


**ANELLI DI SICUREZZA A SPIRALE SMALLEY®**

**Acciaio al Carbonio per Molle**  
**SAE 1070-90**

trattamento superficiale:  
**Oliatura**

**Esempio di designazione: ES-6**



**d1**=diametro albero  
**d2**=diametro gola  
**d3**=diametro interno anello  
**S**=spessore

Carichi medi  
**ES - per alberi**



| descrizione   | Prezzo IVA escl<br>Euro x100 | Variazione Prezzo % |   | Confezione |
|---------------|------------------------------|---------------------|---|------------|
|               |                              | 1                   | 2 |            |
| <b>ES-210</b> | <b>900,00</b>                | + 20%               | - | 25         |

| DESCRIZIONE            | GOLA            | CARICO ASSIALE                                                                                                                                                    |
|------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES-210                 | <b>d2</b>       | <b>taglio anello</b> Newtons 416.190<br>(coefficiente di sicurezza =3)                                                                                            |
| <b>d1 mm</b> 210,00    | mm 204,60       |                                                                                                                                                                   |
|                        | <b>Toll. d2</b> | <b>snerv. gola</b> Newtons 276,140<br>(calcolato considerando resistenza allo<br>snervamento del materiale della gola di<br>310N/mm2 e un fattore di sicurezza=2) |
| <b>ANELLO A RIPOSO</b> | mm +/-0,200     |                                                                                                                                                                   |
| <b>d3</b>              | <b>c</b>        |                                                                                                                                                                   |
| mm 202,93              | mm 2,40         |                                                                                                                                                                   |
| <b>Toll. d3</b>        | <b>Toll. c</b>  |                                                                                                                                                                   |
| mm -10,78              | mm +0,150       |                                                                                                                                                                   |
| <b>b</b>               |                 |                                                                                                                                                                   |
| mm 9,53                |                 |                                                                                                                                                                   |
| <b>Toll. b</b>         |                 |                                                                                                                                                                   |
| mm +.10/-0,21          |                 |                                                                                                                                                                   |
| <b>s</b>               |                 |                                                                                                                                                                   |
| mm 2,18                |                 |                                                                                                                                                                   |
| <b>Toll. s</b>         |                 |                                                                                                                                                                   |
| mm +/-0,10             |                 |                                                                                                                                                                   |
| <b>Peso Kg/1000</b>    |                 |                                                                                                                                                                   |
| 106,00                 |                 |                                                                                                                                                                   |

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