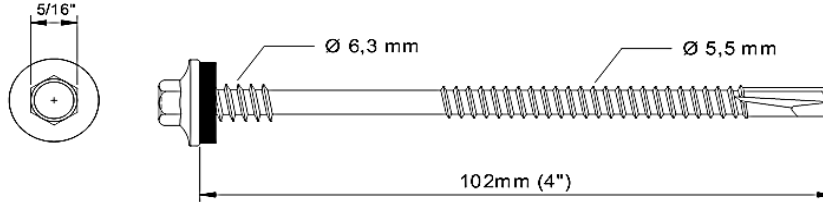


**BULLFOR**Parafusos e Acessórios  
para Construção Metálica  
e Industrializada

## Certificado de Qualidade

Duraseal 12-14 x 4" Rosca dupla/Inox cap



### COMPOSIÇÃO QUÍMICA CORPO DO PARAFUSO

| Produto              | Bitola        | Corrida  | Acabamento | C         | Mn        | P        | S        | SI        | Matéria Prima    |
|----------------------|---------------|----------|------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|------------------|
| AP 12/14x4" INOX CAP | 5,5/6,3 X 102 | CPCNUM80 | DURASEAL   | 0,16-0,24 | 0,70-1,40 | Max 0,05 | Max 0,05 | 0,10-0,40 | AÇO CARBONO 1022 |

### COMPOSIÇÃO QUÍMICA ARRUELA DE EPDM

| Produto      | Bitola     | POLIMEROS |           |       | FULIGEM | PLASTIFICANTE | MATERIAIS QUIMICOS DE ENCHIMENTO |
|--------------|------------|-----------|-----------|-------|---------|---------------|----------------------------------|
|              |            | ETILENO   | PROPILENO | DIENO |         |               |                                  |
| ARRUELA EPDM | 6mm X 12mm | 45,70%    |           |       | 10%     | 0,045         | 39,8%                            |

### COMPOSIÇÃO QUÍMICA CAPA INOX 304

| Produto  | Corrida  | Acabamento | C           | Mn        | P        | S        | Cr            | Matéria Prima |
|----------|----------|------------|-------------|-----------|----------|----------|---------------|---------------|
| INOX CAP | CPCNUM25 | INOX 304   | 0,08 - 0,15 | 0,70-1,00 | Max 0,04 | Max 0,03 | 11,50 - 13,50 | AÇO INOX 304  |

### CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

| Produto              | Diâmetro da Ponta | Resistência ao Cisalhamento | Torque Maximo na Instalação | Velocidade de Perfuração | Dureza | Espessura Mínima e Máxima de Perfuração |
|----------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------|---|
|                      | mm                | Kg                          | Kg.m                        | (R.P.M)                  | HRC    | mm                                      |
| AP 12/14x4" INOX CAP | 5,3               | 964                         | 0,70                        | 1000/1800                | 32/40. | 2,3 - 6,3                               |

Steel Products do Brasil Ltda.  
Departamento Técnico.  
Fone (11) 2271-3990  
Rua das Municipalidades 330.  
Ipiranga - São Paulo - SP  
Cep 04214-040  
Site : [www.bullfor.com](http://www.bullfor.com)