



## SAE 100 R8










**Sottostrato:** Elastomero poliестere.  
**Rinforzo:** 1/2 trecce in fibra aramidica.  
**Copertura:** Poliuretano, nero, microforato, marcatura ink-jet bianca.

**Temperatura** di esercizio: -40° +100° / 70° per aria e fluidi a base acquosa



**Inner tube:** Polyester elastomer.  
**Reinforcement:** 1/2 braids of aramidic fiber.  
**Cover:** Polyurethane, black, pinpricked, white ink-jet branding.

**Temperature** range: -40° +100° / 70° for air and water based fluids

| Diametro nominale<br><i>Nominal Bore</i> | Diametro interno<br><i>Inside diameter</i>  |       | Diametro esterno<br><i>Over cover diameter</i>                                    | Pressione di esercizio<br><i>Working pressure</i>                                 |      | Pressione di scoppio<br><i>Burst pressure</i>                                      |       | Raggio minimo di curvatura<br><i>Minimum bend radius</i>                            | Allungamento<br><i>Elongation</i>   | Peso unitario<br><i>Unit weight</i>   |
|--|---|-------|---|---|------|--|-------|---|---|---|
|  |  |       |  |  |      |  |       |  |  |  |
| mm                                       | mm  | inch  | mm  | bar   | psi  | bar  | psi   | mm  |   | Kg/mt   |
| 4  | 4   | 1/8"  | 8,0   | 420   | 6000 | 1680   | 24000 | 25  | ±1,5%   | 0,045   |
| 5  | 5   | 3/16" | 8,9   | 350   | 5000 | 1400   | 20000 | 30  | ±1,5%   | 0,055   |
| 6,50                                     | 6,50  | 1/4"  | 11,5  | 350   | 5000 | 1400   | 20000 | 50  | ±1,5%   | 0,085   |
| 8,10                                     | 8,10  | 5/16" | 13,4  | 300   | 4300 | 1200   | 17200 | 55  | ±1,5%   | 0,105   |
| 9,70                                     | 9,70  | 3/8"  | 15,5  | 280   | 4000 | 1120   | 16000 | 60  | ±1,5%   | 0,135   |
| 13                                       | 13  | 1/2"  | 19,9  | 245   | 3500 | 980  | 14000 | 80  | ±1,5%   | 0,200   |
| 16,30                                    | 16,30   | 5/8"  | 23,4  | 200   | 2900 | 800  | 11600 | 125   | ±1,5%   | 0,250   |
| 19,50                                    | 19,50   | 3/4"  | 26,9  | 165   | 2300 | 660  | 9200  | 150   | ±1,5%   | 0,320   |
| 25,90                                    | 25,90   | 1"    | 34,2  | 140   | 2000 | 560  | 8000  | 200   | ±1,5%   | 0,435   |
|  |   |       |   |   |      |  |       |   |   |   |
|  |   |       |   |   |      |  |       |   |   |   |
|  |   |       |   |   |      |  |       |   |   |   |



**APPLICAZIONE:**  
 Impianti oleodinamici a contatto con alta tensione, attrezzature di soccorso, piattaforme aeree, gru, attrezzature che richiedono un elevato isolamento elettrico.



**APPLICATION:**  
 High voltage equipment, safety and rescue equipment, aerial platform, cranes, equipment requiring electrical high insulation.

**NOTE:**

Rivestimenti disponibili:  
 A- Calza acciaio zincato / acciaio inox  
 B- Calza fibra di vetro silconata  
 C- Calza fibra di vetro  
 D- Calza in tessuto protettiva

**NOTE:**

Available coverings:  
 A- Galvanized and stainless steel braids  
 B- Fiber glass braid + red silicone  
 C- Fiber glass braid  
 D- Textile protective braid



A



B



C



D