



**FORNO SP 16 VU**  
**Tube per impieghi gravosi**

**FORNO SP 16 VU**  
**Hose for heavy application**









**Sottostrato:** EPDM bianco, liscio, in gomma sintetica.  
**Rinforzo:** Tessuti sintetici ad alta resistenza, 2 spirali d'acciaio incorporate per maggiore flessibilità.  
**Copertura:** Rivestimento in tessuto di fibra di vetro, vulcanizzato, resistente al calore.

**Temperatura di esercizio:** -40° +120°  
La copertura in fibra di vetro resiste al calore radiante fino a +530°C



**Inner tube:** EPDM white, smooth, synthetic rubber.  
**Reinforcement:** High strength synthetic cord and 2 steel helix wires for more flexibility.  
**Cover:** Covered with fibre glass, vulcanized, heat resistant.

**Temperature range:** -40° +120°  
The fibre glass cover resists radiant heat up to +530°C.

| Diametro nominale<br>Nominal Bore | Diametro interno<br>Inside diameter  |      | Diametro esterno<br>Over cover diameter  | Pressione di esercizio<br>Working pressure   |     | Pressione di scoppio<br>Burst pressure  |     | Raggio minimo di curvatura<br>Minimum bend radius                                    | Peso unitario<br>Unit weight   |
|-----------------------------------|--|------|--|--|-----|---|-----|--|--|
|                                   |  |      |  |  |     |  |     |  |  |
| mm                                | mm   | inch | mm   | bar  | psi | bar   | psi | mm   | Kg/mt  |
| 76                                | 76   | 3"   | 94   | 16   | 228 | 48  | 682 | 480  | 3,68   |
| 100                               | 102  | 4"   | 130  | 16   | 228 | 48  | 682 | 720  | 7,42   |
| 125                               | 127  | 5"   | 149  | 16   | 228 | 48  | 682 | 750  | 7,95   |
| 150                               | 152  | 6"   | 180  | 16   | 228 | 48  | 682 | 1050   | 10,41  |
| 200                               | 203  | 8"   | 232  | 16   | 228 | 48  | 682 | 1450   | 17,10  |
| 250                               | 252  | 10"  | 286  | 10   | 224 | 30  | 424 | 1800   | 19,30  |
|                                   |  |      |  |  |     |   |     |  |  |
|                                   |  |      |  |  |     |   |     |  |  |
|                                   |  |      |  |  |     |   |     |  |  |
|                                   |  |      |  |  |     |   |     |  |  |
|                                   |  |      |  |  |     |   |     |  |  |



**APPLICAZIONE:**  
Tubo spiralato liscio per aspirazione e mandata di acqua di raffreddamento nelle acciaierie e fonderie, industrie del vetro ed in tutti i casi in cui il tubo lavora vicino a fonti di calore. Resistente a schizzi di metallo incandescente.  
**RACCORDO VULCANIZZATO:**  
il tubo viene costruito attorno ad un codolo in acciaio del raccordo; dopo la vulcanizzazione tubo e codolo formano un corpo unico senza perdite o possibilità di sfiatamento.



**APPLICATION:**  
Hardwall hose for suction and discharge of cooling water in steel mills, foundries, glassworks, and in all cases where a rubber hose is working close to sources of heat. Resistant against splashes of white hot metal.  
**BUILT - IN FITTING:**  
Hose is built around nipple; after being vulcanized, hose and nipple are an integral unit that will not leak or blow out.