

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI IDRANTE A MURO GD – 30

1. Codice di identificazione del prodotto tipo
2. N° di tipo **GOLD 45 DN45 - 30**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione UNI EN 671-2:2012  
Idrante a muro con tubazione flessibile e lancia **GOLD** - installazione fissa per fornire agli occupanti di un edificio i mezzi per controllare ed estinguere un incendio nelle vicinanze
4. Nome e indirizzo del fabbricante **SAPIN SPA – Viale dell'Industria 12 – 20020 Dairago (Mi) – Italia**
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: 1
6. Organismo italiano di certificazione ed ispezione **0497 CSI**
7. Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi :
  - i) Determinazione del prodotto tipo in base a prove di tipo (compreso il campionamento) a valori desunti da tabelle o ad una documentazione descrittiva del prodotto;
  - ii) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
  - iii) Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.
8. Prestazione dichiarata

| Caratteristiche essenziali  | Prestazione            | Specifica armonizzata      |
|---|------------------------|----------------------------|
| <i>Diametro interno della tubazione</i>                                   | <b>45 mm</b>           | <b>UNI EN 671/2 : 2012</b> |
| <i>Lunghezza della tubazione</i>  | <b>30 m</b>            |                            |
| <i>Tipo di lancia</i>   | <b>A forma di cono</b> |                            |
| <i>Diametro della lancia</i>  | <b>13 mm</b>           |                            |
| <b>Distribuzione dei mezzi estinguenti</b>                                |                        |                            |
| <i>Diametro della tubazione</i>   | <b>45 mm</b>           |                            |
| <i>Portata minima a 0,2 Mpa</i>   | <b>120 l/min</b>       |                            |
| <i>Gittata effettiva</i>  | <b>Passa</b>           |                            |
| <i>Getto frazionato</i>   | <b>Passa</b>           |                            |
| <b>Affidabilità di funzionamento</b>                                      |                        |                            |
| <i>Tubazione EN 14540</i>   | <b>Kobra Sapin 45</b>  |                            |
| <i>Lancia erogatrice</i>  | <b>GOLD 45</b>         |                            |
| <i>Lancia erogatrice-resistenza agli urti</i>                             | <b>Passa</b>           |                            |
| <i>Lancia erogatrice-Coppia di manovra</i>                                | <b>Passa</b>           |                            |
| <i>Valvola di intercettazione</i>   | <b>Passa</b>           |                            |
| <i>Proprietà idrauliche-Prova di tenuta</i>                               | <b>Passa</b>           |                            |
| <i>Proprietà idrauliche-Sicurezza dei raccordi</i>                        | <b>2,4 Mpa</b>         |                            |
| <i>Capacità di estrarre la tubazione</i>                                  | <b>Passa</b>           |                            |
| <b>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento</b>                      |                        |                            |
| <i>Resistenza alla corrosione esterna di parti rivestite</i>              | <b>Passa</b>           |                            |
| <i>Resistenza alla corrosione delle condotte di passaggio dell'acqua:</i> | <b>Passa</b>           |                            |
| <i>Prove di invecchiamento dei materiali plastici</i>                     | <b>Passa</b>           |                            |

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4

Dairago, 1 Luglio 2019

Firmato a nome e per conto del fabbricante  
**L'Amministratore**  
**Francesco Chevallard**

