

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI IDRANTE A MURO MS - 15

1. Codice di identificazione del prodotto tipo
2. N° di tipo **MISTRAL 45 DN45 - 15**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione UNI EN 671-2:2012  
Idrante a muro con tubazione flessibile e lancia **MISTRAL** - 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>15 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>MISTRAL 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**

